

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

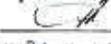
**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ. 01 Эксплуатация и техническое обслуживание
сельскохозяйственных машин и оборудования**

Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по профессии СПО

**35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного
производства**

г. Канск, 2022г.

РАССМОТРЕНО
Методическая комиссия № 6
«Сельскохозяйственного профиля»
Председатель методической комиссии
 В.И. Артемьев
« 20 » 01 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-
производственной работе
 Р.А. Менжитский
« 1 » 05 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО Агрофирма
«Дзержинская»
 А.В. Гусев/
« » 20 22 г.

СОГЛАСОВАНО:
✓ Директор ООО «Исток»
 Л.М. Мерзляков/
« 1 » 05 2022 г.

Разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.13 Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

РАЗРАБОТАН мастерами производственного обучения, преподавателем:
Байковым Александром Михайловичем, Новиченок Ивана Сергеевича,
Артемьева Владимира Ивановича

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.....	3
1.1.	Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке.....	3
1.1.1.	Вид профессиональной деятельности.....	3
1.1.2.	Профессиональные и общие компетенции.....	3
1.2.	Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю.....	12
II.	Оценка освоения междисциплинарных курсов.....	13
2.1.	Формы и методы оценивания.....	13
2.2.	Результаты освоения МДК, подлежащие проверке.....	13
III.	Оценка освоения учебной и производственной практики.....	15
3.1.	Формы и методы оценивания.....	15
3.2.	Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике.....	16
3.2.1.	Учебная практика.....	16
3.2.2.	Производственная практика.....	20
3.3.	Форма аттестационного листа учебной практики (заполняется на каждого обучающегося).....	28
3.4.	Форма аттестационного листа производственной практики (заполняется на каждого обучающегося).....	33
IV.	Контрольно-оценочные средства для экзамена (квалификационного)...	40
4.1.	Формы проведения экзамена (квалификационного).....	40
4.2.	Форма оценочной ведомости (заполняется на каждого обучающегося).....	40
4.3.	Форма комплекта экзаменационных материалов (очной части).....	42
4.4.	Перечень заданий, выполняемых в ходе очной части экзамена (квалификационного).....	45
4.5.	Защита портфолио.....	47
4.5.1.	Тип портфолио.....	47
4.5.2.	Основные требования.....	47
4.5.3.	Критерии оценки.....	47
	Приложение 1. Задания для оценки освоения МДК	52
	Приложения 2. Требования к дифференцированному зачету по производственной практике	83
	Приложения 3. Задания для экзамена квалификационного	92

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы профессионального модуля

1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».

1.1.2. Профессиональные и общие компетенции

В результате освоения программы профессионального модуля у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

Таблица 1. Показатели оценки сформированности ПК

Профессиональные компетенции (ПК)	Показатели оценки результата	№№ заданий для проверки
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none">- выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания;- правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей;- правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение;- выполнение работ по подготовке двигателя к пуску;- выполнение работ по пуску двигателя;- правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов;- управление трактором на пониженных передачах;- управление трактором;- управление трактором при движении задним ходом;- управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами;- управление самоходными сельскохозяйственными	1,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,40,41,42,43,46,47,48,49,50,51 (прил.2)

	<p>машинами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	<p>1-13 (прил.3)</p>
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора 	<p>1,2,3,5,6,7,8,11</p>

<p>обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<p>приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	<p>12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,40,41,42,46,47,48,49,50,58,59,60,61,64,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84 (прил.2)</p>
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; 	<p>1,27,28,29,30,31,32,52,53,54,55 (прил.2)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	
--	---	--

Таблица 2. Показатели оценки сформированности ОК, (в т.ч. частичной)

Общие компетенции (ОК) <i>(возможна частичная сформированность)</i>	Показатели оценки результата	№№ заданий для проверки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> - участие в работе кружков технического творчества, олимпиадах, во внеурочной деятельности - посещение технических выставок, форумов, предприятий - своевременное выполнение самостоятельных, внеаудиторных работ - участие в конкурсах профессионального мастерства 	портфолио
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	<ul style="list-style-type: none"> - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей 	1-13 (прил.3)
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	<ul style="list-style-type: none"> - качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное выполнение поставленных задач 	1-13 (прил.3)
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	<ul style="list-style-type: none"> - нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач 	1-13 (прил.3)
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения 	портфолио

	профессиональных задач	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> - участие в профессиональных и социально - значимых проектах различного уровня, форумах, фестивалях - участие во внеурочной деятельности - коммуникабельное взаимодействие и толерантное отношение с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения, руководством 	портфолио
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	<ul style="list-style-type: none"> - успешное освоение программ учебных дисциплин охрана труда 	портфолио
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<ul style="list-style-type: none"> - участие в мероприятиях проводимых военкоматом - участие в мероприятиях военно-патриотической направленности - успешное освоение программ учебных дисциплин ОБЖ и БЖД 	портфолио

Таблица 3. Комплексные показатели сформированности компетенций

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	№№ заданий для проверки
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными 	портфолио

<p>эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>машинами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей. - качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное выполнение поставленных задач - поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения профессиональных задач 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> -выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; 	<p>1-13 (прил.3)</p>

<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. - участие в работе кружков технического творчества, олимпиадах, во внеурочной деятельности - посещение технических выставок, форумов, предприятий - своевременное выполнение самостоятельных, внеаудиторных работ - участие в конкурсах профессионального мастерства - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей - качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное выполнение поставленных задач - нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач - поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения профессиональных задач 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми 	<p>1-13 (прил.3)</p>

<p>животноводческих комплексов и механизированных ферм.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>видами работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. - участие в работе кружков технического творчества, олимпиадах, во внеурочной деятельности - посещение технических выставок, форумов, предприятий - своевременное выполнение самостоятельных, внеаудиторных работ -участие в конкурсах профессионального мастерства - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей - качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное 	
---	---	--

	<p>выполнение поставленных задач</p> <ul style="list-style-type: none"> - нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач - поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения профессиональных задач - участие в профессиональных и социально - значимых проектах различного уровня, форумах, фестивалях - участие во внеурочной деятельности - коммуникабельное взаимодействие и толерантное отношение с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения, руководством 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении 	<p>1-13 (прил.3)</p>

<p>коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности</p>	<p>технического обслуживания.</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в работе кружков технического творчества, олимпиадах, во внеурочной деятельности - посещение технических выставок, форумов, предприятий - своевременное выполнение самостоятельных, внеаудиторных работ - участие в конкурсах профессионального мастерства - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей - качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное выполнение поставленных задач - нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач - поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения профессиональных задач - участие в профессиональных и социально - значимых проектах различного уровня, форумах, фестивалях - участие во внеурочной деятельности - коммуникабельное взаимодействие и толерантное отношение с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения, руководством. 	
--	--	--

1.2. Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы профессионального модуля является: промежуточная аттестация, дифференцированный зачет и экзамен (квалификационный). Итогом

промежуточной аттестации, дифференцированного зачета и экзамена является однозначное решение: «**вид профессиональной деятельности освоен/не освоен**».

Для составных элементов профессионального модуля по усмотрению образовательного учреждения может быть дополнительно предусмотрена промежуточная аттестация.

Таблица 4. Запланированные формы промежуточной аттестации

Элементы модуля, Профессиональный модуль	Формы промежуточной аттестации
МДК. 01.01. «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	Экзамен
МДК.01.02. «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».	Экзамен
УП.01.01. Учебная практика.	Дифференцированный зачет
УП.01.02. Учебная практика	Дифференцированный зачет
ПП 01. Производственная практика	Дифференцированный зачет
ПМ 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Экзамен квалификационный

II. Оценка освоения междисциплинарных курсов

2.1. Формы и методы оценивания

Предметом освоения МДК являются умения и знания. Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с помощью следующих форм и методов: лабораторно-практические, самостоятельные работы и домашние задания.

Оценка освоения МДК предусматривает сочетание традиционной системы зачета и проведения дифференцированного зачета по МДК.

2.2. Результаты освоения МДК, подлежащие проверке

Таблица 5. Перечень заданий в МДК

№№ заданий	Проверяемые результаты обучения (У и З)	Тип задания	Возможности использования
	У 1. комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; У 2. выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными	- практическое задание; - тестирование;	- текущий контроль; - промежуточная аттестация

	<p>агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;</p> <p>У 3. выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;</p> <p>У 4. перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;</p> <p>У 5. выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ним сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;</p> <p>У 6. выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению под руководством специалиста более высокой квалификации;</p> <p>У 7. выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</p> <p>У 8. оформлять первичную документацию;</p> <p>З 1. устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;</p> <p>З 2. мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;</p> <p>З 3. правила</p>		
--	--	--	--

	<p>комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;</p> <p>3 4. правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;</p> <p>3 5. методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;</p> <p>3 6. пути и средства повышения плодородия почв;</p> <p>3 7. средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>3 8. способы выявления и устранения дефектов тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>3 9. правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;</p> <p>3 10. содержание и правила оформления первичной документации.</p>		
--	--	--	--

III. Оценка освоения учебной и производственной практик

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки освоения учебной и производственной практики обязательно являются дидактические единицы «**иметь практический опыт**» и «**уметь**».

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляется с использованием следующих форм и методов: экспертная оценка выполнения заданий.

Профессиональные компетенции, проверяемые в ходе учебной и производственной практик: **ПК – 1.1, ПК – 1.2, ПК – 1.3, ПК – 1.4.**

Если предметом оценки является сформированность профессиональных и общих компетенций, то их оценка осуществляется с использованием следующих форм и методов: экспертная оценка выполнения заданий учебной и производственной практик.

Оценка по учебной и производственной практикам выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики учебной и

профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологиями и требованиями организации, в которой проходила практика, либо образовательного учреждения (для учебной практики).

3.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике

3.2.1. Учебная практика

Таблица 6. Перечень видов работ учебной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО,У
Правила техники безопасности при подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Расчет состава машинно-тракторных агрегатов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Расчет производительности машинно-тракторных агрегатов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Выбор сцепки и комплектование машинно-тракторных агрегатов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Способы движения машинно-тракторных агрегатов и их выбор	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5, ПО6, У6</i>
Подготовка поля к выполнению работ.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Отпашка свального гребня в три прохода.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Вспашка вразвал за четыре прохода.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4</i>

			<i>ПО5,У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-	<i>ПК-1.1, ПК-1.2,</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-</i>	<i>ПО1, У1</i>

тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.	<i>ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>3,ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3</i>

			<i>ПО4 ПО5,У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3,У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6,У6</i>
Контрольное задание № 1	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Правила техники безопасности при проведении технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Оформления путевых листов и товарно-транспортных накладных	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Выполнение работ по погрузке, размещению, строповке и разгрузки различного вида грузов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Неисправности кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов дизельного двигателя и способы их устранения	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Неисправности агрегатов систем охлаждения и смазки дизельного двигателя и способы их устранения	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3,У3 ПО4, У4 ПО5, ПО6,У6</i>
Неисправности агрегатов системы питания дизельного двигателя и способы их устранения	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Неисправности агрегатов системы пуска дизельного двигателя и способы их устранения	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Техническое обслуживание трансмиссии и ходовой части тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Техническое обслуживание механизмов управления	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2</i>

тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин		6	ПО3 ПО4 ПО5,У5
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для обработки почвы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6
Эксплуатация и техническое обслуживание посевных и посадочных машин	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки трав и силосных культур	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для возделывания картофеля	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Эксплуатация и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для химической защиты растений от вредителей и болезней	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, погрузки и внесения удобрений	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Контрольное задание № 2	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5

3.2.2. Производственная практика

Таблица 6. Перечень видов работ производственной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО,У
Инструктаж по правилам	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2

безопасности труда и противопожарным мероприятиям при комплектовании машинно-тракторных агрегатов		6	ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Подготовка поля к выполнению работ	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5, ПО6, У6
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО4, У4 ПО6, У5, У6
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6

Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>

Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для возделывания овощей	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки овощей	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Инструктаж по правилам безопасности труда при эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое	<i>ПК-1.1, ПК-1.2,</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-</i>	<i>ПО1, У1</i>

обслуживание пахотных агрегатов	<i>ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание для машин поверхностной обработки почвы	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для поверхностной обработки почвы	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для междурядной обработки почвы	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание рассадопосадочных машин	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посадки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5, ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, и погрузки удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, и погрузки удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>

обслуживание машин для внесения органических удобрений		6	
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для внесения минеральных удобрений	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для химической защиты растений от вредителей и болезней	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для скашивания трав	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для ворошения и сгребания сена в валки	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков без прессования	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков с прессованием	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кормовых культур с измельчением	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>

Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для полива сельскохозяйственных культур	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кукурузы на зерно	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки овощей	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5, У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3, У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки картофеля	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки овощей	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3</i>

			<i>ПО4 ПО5,У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3,У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6,У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4 ПО5,У5</i>
Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3,У3 ПО4, У4 ПО5 ПО6,У6</i>
Дифференцированный зачет	<i>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6</i>	<i>ПО1, У1 ПО2, У2 ПО3 ПО4, У4 ПО6, У5, У6</i>

3.3. Форма аттестационного листа по учебной практике (заполняется на каждого обучающегося)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О. обучающегося)

обучающийся(аяся) на ___ курсе по профессии СПО **35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»**, успешно прошел(ла) учебную практику по профессиональному модулю 01 **«Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»**

в объеме *324 часа* с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

В организации: КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»

Виды и качество выполнения работ:

Виды и объем работ, выполняемых обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологиями и требованиями организации, в которой проходила практика
<p>Правила техники безопасности при подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе.</p> <p>Расчет состава машинно-тракторных агрегатов</p> <p>Расчет производительности машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>Выбор сцепки и комплект. машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>Способы движения машинно-тракторных агрегатов и их выбор</p> <p>Подготовка поля к выполнению работ.</p> <p>Отпашка свального гребня в три прохода.</p> <p>Вспашка вразвал за четыре прохода.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.</p> <p>Комплект. машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.</p> <p>Комплект машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.</p> <p>Комплект. машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.</p> <p>Комплект. машинно-тракторных агрегатов для ухода за</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность расчета состава и производительности машинно-тракторных агрегатов. - правильность выбора сцепки и комплектование машинно-тракторных агрегатов. - правильность выбора способов движения машинно-тракторных агрегатов. - правильность подготовки поля к выполнению работ. - выполнение работ по комплектованию машинно-тракторных агрегатов. - выполнение работ по техническому обслуживанию узлов и агрегатов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. - выполнение работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. - выполнение работ по эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования. - правильность оформления путевых листов и товарно-транспортных накладных. - выполнение работ по погрузке, размещению, строповке и разгрузки различного вида грузов.

<p>посадками картофеля.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.</p> <p>Правила техники безопасности при проведении технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Оформления путевых листов и товарно-транспортных накладных</p> <p>Выполнение работ по погрузке, размещению, строповке и разгрузки различного вида грузов</p> <p>Неисправности кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов дизельного двигателя и способы их устранения</p> <p>Неисправности агрегатов систем охлаждения и смазки дизельного двигателя и способы их устранения</p> <p>Неисправности агрегатов системы питания дизельного двигателя и способы их устранения</p> <p>Неисправности агрегатов системы пуска дизельного двигателя и способы их устранения</p> <p>Техническое обслуживание трансмиссии и ходовой части тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Техническое обслуживание механизмов управления тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для обработки почвы</p> <p>Эксплуатация и т/о посевных и посадочных машин</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для уборки трав и силосных культур</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для возделывания картофеля</p> <p>Эксплуатация и т/о зерноуборочных комбайнов</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для химической защиты растений от вредителей и болезней</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для приготовления, погрузки и внесения удобрений</p> <p>Эксплуатация и т/о машин и оборудования для механизации животноводческих ферм</p> <p>Контрольное задание № 2</p>	
--	--

Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время прохождения учебной практики: Задания выполнялись в соответствии с инструкциями. Технологические процессы выполнения заданий не нарушались. Правила Техники безопасности и Охраны труда соблюдались.

Дата «__» _____ 20__ г.

Зам. директора по УПР _____ /Менжитский Р.А./

Мастер производственного обучения _____ / _____ /

М.П

3.4. Форма аттестационного листа по производственной практике (заполняется на каждого обучающегося)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

___ (Ф.И.О. обучающегося)

обучающийся(аяся) на _____ курсе по профессии СПО **35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»**, успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю 01 **«Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»**

в объеме *432 часа* с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

В организации: _____

Виды и качество выполнения работ:

Виды и объем работ, выполняемых обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологиями и требованиями организации, в которой пройдена практика
Инструктаж по правилам безопасности труда и противопожарным мероприятиям при комплектовании машинно-тракторных агрегатов	- правильность расчета состава и производительности машинно-тракторных агрегатов.
Подготовка поля к выполнению работ	- правильность выбора сцепки и комплектование машинно-тракторных агрегатов.
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки	- правильность выбора способов движения машинно-тракторных агрегатов.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы	- правильность подготовки поля к выполнению работ.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы	- выполнение работ по комплектованию машинно-тракторных агрегатов.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для посева зерновых культур	- выполнение работ по техническому обслуживанию узлов и агрегатов тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для внесения органических удобрений	- выполнение работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений	- выполнение работ по эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов	
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов	
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса	
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля	
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля	
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля	
Комплектование машинно - тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур	
Комплектование машинно-тракторных агрегатов для возделывания	

<p>овощей</p> <p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки овощей</p> <p>Инструктаж по правилам безопасности труда при эксплуатации тракторов, с/х машин и оборудования</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов</p> <p>Эксплуатация и т/о для машин поверхностной обработки почвы</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для междурядной обработки почвы</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание рассадопосадочных машин</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посадки картофеля</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для приготовления, и погрузки удобрений</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для внесения органических удобрений</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для внесения минеральных удобрений</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для химической защиты растений от вредителей и болезней</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для скашивания трав</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для ворошения и сгребания сена в валки</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для подбора валков без прессования</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для подбора валков с прессованием</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для уборки кормовых культур с измельчением</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для полива с/х культур</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для уборки кукурузы на зерно</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки овощей</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для послеуборочной обработки зерна</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для послеуборочной обработки картофеля</p> <p>Эксплуатация и т/о машин для послеуборочной обработки овощей</p> <p>Эксплуатация и т/о самоходных зерноуборочных комбайнов</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов</p> <p>Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм</p> <p>Дифференцированный зачет</p>	
<p>Характеристика учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время прохождения производственной практики: <u>Задания выполнялись в соответствии с инструкциями. Технологические процессы выполнения заданий не нарушались. Правила Техники безопасности и Охраны труда соблюдались.</u></p>	

Дата «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики _____ / _____ /
 (подпись) (расшифровка подписи)

Ответственное _____ / _____ /
 организации лицо (подпись) (расшифровка подписи)

IV. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

4.1. Формы проведения экзамена (квалификационного)

Экзамен (квалификационный) представляет собой – выполнение практического задания и оценка достижений обучающегося во время прохождения учебной (производственной) практики. Итогом экзамена (квалификационного) является однозначное решение «**ВИД профессиональной деятельности: освоен/не освоен**».

4.2. Форма оценочной ведомости (заполняется на каждого обучающегося)

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ			

(Ф.И.О. обучающегося)			
обучающийся(ая) на _____ курсе по профессии СПО 35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства» , успешно прошел(ла) учебную и производственную практики по профессиональному модулю 01 « Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования » в объеме <i>756 часов</i> с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.			
Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля.			
Элементы модуля (код и наименование МДК, код практики)	Итоговая оценка по результатам контроля освоения программы ПМ	Формы промежуточной аттестации	оценка
МДК. 01.01. «Технология механизированных работ в сельском хозяйстве»	Освоен/не освоен	Экзамен	
МДК. 01.02. «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»	Освоен/не освоен	ДЗ	

УП 01.	Освоен/не освоен	ДЗ	
ПП 01.	Освоен/не освоен	ДЗ	
Итоги экзамена (квалификационного)			
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства			
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве			
ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм			
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания			
Дата «__» _____ 20__ г.		Подписи членов экзаменационной комиссии:	
		_____ / _____ / (Ф.И.О., должность)	
		_____ / _____ / (Ф.И.О., должность)	
		_____ / _____ / (Ф.И.О., должность)	

4.3. Форма комплекта экзаменационных материалов (очной части)

ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ
Оцениваемые компетенции: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.
Вариант 1/15
Текст задания: <i>Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д-240, согласно технологической документации.</i>
Инструкция
1. Внимательно прочитайте задание.
2. Организуйте рабочее место для выполнения задания с применением индивидуальных средств защиты (спец.одежда) в соответствии с ТБ.
3. Согласно технологической документации выберите необходимые инструменты и материалы, необходимые для проведения регламентных работ по ТО №2 двигателя Д-240.
4. Выполните регламентные работы по ТО № 2 двигателя Д – 240.
5. Выполните контроль качества выполненной работы
Также Вам будут предложены устные вопросы по «Устройству, эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования», в виде тестов.

Во время выполнения практического задания Вы можете воспользоваться инструментами и приспособлениями, а так же справочной и нормативно-технической документацией.

Максимальное время выполнения задания – 2 часа (120 минут)

Раздаточные и дополнительные материалы: задания

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Показатели оценки результатов освоения программы профессионального модуля.

Номер и содержание задания	Оцениваемые компетенции	Показатели оценки результата
<p>1. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д-240, согласно технологической документации.</p>	<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при

		выполнении технического обслуживания; - нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач.
--	--	--

Количество вариантов (пакетов) заданий для экзаменуемых: 15

Время выполнения каждого задания и максимальное время на экзамен (квалификационный):

Задание № 1/15: 120 мин./2 часа.

Всего на экзамен: 180 мин./3 часа

Условия выполнения заданий:

Задание 1.

Требования охраны труда: инструктаж по правилам техники безопасности при выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д – 240, спецодежда.

Оборудование: трактор МТЗ-80/82, набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки натяжения ремня вентилятора КИ-13918, съемник ПИМ-2327, приспособление для проверки и регулировки форсунок КИ-9917, приспособление для регулировки угла опережения зажигания КИ-13902, передвижная установка для промывки смазочной системы ОМ-2871А.

Литература для экзаменуемых (справочная, методическая и др):

Пучин Е. А. и др. Техническое обслуживание и ремонт тракторов учеб. пособие для нач. проф. образования / Пучин Е. А., Кушнарёв Л. И., Петрищев Н. А. — 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 208 с.

Белоконь Я. Е. и др. Тракторы «Беларус» семейств МТЗ и ЮМЗ. Устройство, работа, техническое обслуживание, серия книг «Отечественные тракторы». Руководство по устройству, техническому обслуживанию тракторов МТЗ и ЮМЗ / Я. Е. Белоконь, А. И. Окоча, Г. В. Шкаровский; Под ред. Я. Е. Белоконой – М.: Издательство «Ранек», 2000. – 247 с., ил.

Дополнительная литература для экзаменатора (справочная, методическая и др):

ГОСТ 20760-75 Техническая диагностика. Тракторы, Параметры и качественные признаки технического состояния

ГОСТ 12.1.007-76 Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

Основные источники:

Белоконь Я. Е. и др. Тракторы «Беларус» семейств МТЗ и ЮМЗ. Устройство, работа, техническое обслуживание, серия книг «Отечественные тракторы». Руководство по устройству, техническому обслуживанию тракторов МТЗ и ЮМЗ / Я. Е. Белоконь, А. И. Окоча, Г. В. Шкаровский; Под ред. Я. Е. Белоконой – М.: Издательство «Ранек», 2000. – 247 с., ил.

Дополнительные источники:

Пучин Е. А. и др. Техническое обслуживание и ремонт тракторов учеб. пособие для нач. проф. образования / Пучин Е. А., Кушнарёв Л. И., Петрищев Н. А. — 2-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2007. — 208 с.

Задание 1. *Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д-240, согласно технологической документации.*

Инструкция (можно расширить)

1. Ознакомьтесь с заданием для экзаменуемых.

4.4. Перечень заданий, выполняемых в ходе очной части экзамена (квалификационного)

Таблица 7. Перечень заданий очной части экзамена

№№ заданий	Проверяемые результаты	Тип задания
Задание № 1/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д-240, согласно технологической документации.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 2/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя А-41, согласно технологической документации.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 3/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора МТЗ – 80/82.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 4/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора ДТ - 75.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 5/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 ходовой части трактора МТЗ – 80/82.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 6/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора ДТ-75.	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.</i>	Практическое задание
Задание № 7/15. Выполнить регламентные работы по	<i>ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК</i>	Практическое задание

техническому обслуживанию № 2 рулевого управления трактора МТЗ – 80/82.	4, ОК 5, ОК 6.	
Задание № 8/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 механизмов управления трактора ДТ - 75.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание № 9/15. Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 самоходного зерноуборочного комбайна «Енисей-1200 НМ».	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 10/15. Выполните подготовку к работе плуга навесного ПР-4-35. Отрегулируйте плуг на глубину вспашки.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 11/15. Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора КПС-4.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 12/15. Выполните подготовку к работе и основные регулировки граблей валкооборачивателей ГВК-б.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 13/15. Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 14/15. Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание
Задание 15/15. Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗ - 3,6. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.	ПК 1.3, ПК 1.4, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6.	Практическое задание

4.5. Защита портфолио

4.5.1. Тип портфолио:

Использован портфолио смешанного типа

4.5.2. Основные требования

Требования к структуре и оформлению портфолио: представление копий, сертификатов, дипломов, грамот, приказов и характеристик

4.5.3. Критерии оценки портфолио

Таблица 8. Оценка портфолио

Коды и наименование проверяемых компетенций или их сочетаний	Показатели оценки результата	Оценка (да/нет)
<i>ПК 1.1.</i> Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none">- выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания;- правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей;- правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение;- выполнение работ по подготовке двигателя к пуску;- выполнение работ по пуску двигателя;- правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов;- управление трактором на пониженных передачах;- управление трактором;- управление трактором при движении задним ходом;- управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами;- управление самоходными сельскохозяйственными машинами;- соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами.	
<i>ПК 1.2.</i> Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none">- выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию;- выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур;- выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян;- выполнение работ по регулировке картофелесажалок;- выполнение работ по посеву и	

	<p>посадке сельскохозяйственных культур;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с 	

	<p>требованием санитарных норм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<ul style="list-style-type: none"> - участие в работе кружков технического творчества, олимпиадах, во внеурочной деятельности - посещение технических выставок, форумов, предприятий - своевременное выполнение самостоятельных, внеаудиторных работ - участие в конкурсах профессионального мастерства 	
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рациональное планирование и организация деятельности в соответствии с поставленной задачей 	

достижения, определенных руководителем		
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- качественный анализ ситуаций и выбор оптимального пути решения профессиональных задач - самоанализ и коррекция результатов собственной работы - своевременное и качественное выполнение поставленных задач	
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- нахождение, анализ и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- поиск, анализ, обработка, хранение и использование необходимой информации с применением технологий ИК для эффективного выполнения профессиональных задач	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	- участие в профессиональных и социально - значимых проектах различного уровня, форумах, фестивалях - участие во внеурочной деятельности - коммуникабельное взаимодействие и толерантное отношение с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения, руководством	
ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	- успешное освоение программ учебных дисциплин охрана труда	
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- участие в мероприятиях проводимых военкоматом - участие в мероприятиях военно-патриотической направленности - успешное освоение программ учебных дисциплин ОБЖ и БЖД	

Задания для оценки освоения МДК 01.01 Технология механизированных работ в сельском хозяйстве

Вариант 1.

1. Тяговое сопротивление почвообрабатывающих машин-орудий зависит от:

1. Размеров и конфигурации поля.
2. Тягового класса трактора.
3. Глубины обработки почвы.

2. Максимальная рабочая скорость агрегата зависит от:

1. Величины тягового усилия трактора.
2. Способа агрегатирования сельхозмашины.
3. Массы трактора.

3. Сменная производительность полевого агрегата зависит:

1. $W_{см} = 0,1 V_p V_r T_p$
2. $W_{см} = 3,6 K_p V_p$
3. $W = 0,01 V_p P_p r G$

4. Коэффициент использования тягового усилия трактора показывает:

1. Отношение мощности двигателя к массе трактора.
2. Полноту использования тягового усилия трактора.
3. Максимальную ширину захвата агрегата.

5. Производительность машинотракторного агрегата измеряется

1. га/час.
2. т/км,
3. га/сек

6. Расход топлива агрегата на 1 га зависит от:

1. Часового расхода двигателя трактора.
2. Емкости топливного бака.
3. Типа движителей трактора.

7. Проведение планового ТО трактора проводится в зависимости от:

1. Количества израсходованного топлива.
2. Пробега, км.
3. Суммарного времени, проведенного трактором в работе

8. Трудоемкость работы агрегата зависит от:

1. От регулировок агрегата.
2. Количества человек в агрегате и его производительности.
3. Количества машин в агрегате.

9. Условный эталонный га- это:

1. Единица измерения тракторных работ.
2. Гектар, посеянный в эталонных условиях.
3. Единица измерения полевых работ.

10. Удельное давление движителей тракторов на почву это отношение:

1. Массы трактора и площади опорной поверхности его движителей.

2. Массы агрегата и площади опорной поверхности его движителей.
3. Массы трактора и площади участка под ним.

2вариант

1. Количество корпусов на плуге пахотного агрегата устанавливается в зависимости от:
 1. Тягового усилия трактора.
 2. Массы агрегата.
 3. Массы плуга.

2. Производительность транспортных средств (т/смену) зависит от:
 1. Грузоподъемности.
 2. Типа двигателя.
 3. Количества ведущих мостов.

3. Производительность полевого агрегата измеряется:
 1. га/ч.
 2. т/ч.
 3. га/с.
4. Условный эталонный га – это:
 1. Единица измерения тракторных работ.
 2. Гектар, посеянный в эталонных условиях.
 3. Единица измерения полевых работ.

5. В какое время года проводится основная обработка почвы?
 1. Летом;
 2. Осенью;
 3. Весной.

6. Какой сеялкой проводится посев зерновых культур в зоне ветровой эрозии?
 1. Дискковой.
 2. Туковой.
 3. Зерновой стерневой.

7. Для посева овощных культур используется сеялка:
 1. СУПО-6
 2. СКН-6А
 3. МПС-1

8. Плуг ПЛН-8-35 агрегируется с трактором:
 1. ДТ-75
 2. К-701
 3. Т-150К

9. Плуг ПЛН-6-35 имеет ширину захвата:
 1. 2,1м
 2. 6м.
 3. 6м+35см.

10. Дискковый луцильник ЛДГ-5А обрабатывает почву на глубину:
 1. 16см.
 2. 4см.
 3. 8см

3 вариант

1. Для посадки рассады используют сельхозмашину:

1. СКН-6А
2. СО-4,2.
3. СЛН-8А.

2. С какой целью проводится прикатывание почвы после посева?

1. Для подтягивания влаги;
2. Для уничтожения вредителей;
3. Для уничтожения сорняков;

3. Каким орудием проводится ранне - весеннее закрытие влаги?

1. Культиватором;
2. Игольчатой бороной;
3. Катком;

4. С какой целью проводится обработка посевов гербицидами?

1. Для уничтожения вредителей;
2. Для уничтожения сорняков;
3. Для прореживания растений;

5. Сколько способов уборки урожая зерновых культур применяется в зоне ветровой эрозии?

1. Один;
2. Три;
3. Два;

6. Каким орудием уничтожается почвенная корка?

1. Плугом
2. Лёгкой полольной бороной;
3. Культиватором.

7. Какой самый распространенный способ движения машинотракторного агрегата применяется в степной зоне?

1. Загонный, челночный;
2. Круговой;
3. Диагональный;

8. При какой фазе спелости зерна убирают хлеб напрямую?

1. Полной;
2. Молочной;
3. Восковой.

9. Какими орудиями проводится поверхностное разбрасывание минеральных удобрений?

1. Навозоразбрасывателем;
2. Разбрасывателями минеральных удобрений, туковыми сеялками;
3. Зерновыми сеялками.

10. Основные отрасли сельскохозяйственного производства?

1. Растениеводство и животноводство;

2. Луговоеводство и полеводство;
3. Полеводство и винограводство.

4 вариант

1. Основные отрасли сельскохозяйственного производства?

1. Растениеводство и животноводство;
2. Луговоеводство и полеводство;
3. Полеводство и винограводство.

2. Какие фазы имеет пахотный слой почвы?

1. Мельчайшие, крупные;
2. Твердую, жидкую, газообразную;
3. Капиллярные и некапиллярные.

3. Кто разлагает растительные остатки в почве?

1. Черви;
2. Кроты;
3. Микроорганизмы или бактерии.

4. Плуг ПРВМ-3 выполняет:

1. Вспашку виноградников.
2. Вспашку садов.
3. Выкорчевывания кустарников.

5. В состав сеялки входят:

1. Предплужники, дисковые ножи, полевые доски
2. Бункера, высевающие аппараты, сошники.
3. Насосы, измельчитель, режущий аппарат.

6. Сеялка овощная СО-4,2 имеет регулировки:

1. Нормы высева семян.
2. Ширины захвата сеялки.
3. Усилия прикатывания семян .

7. Культиватор для сплошной обработки почвы регулируются по глубине:

1. Углом атаки.
2. Перемещением по высоте опорных колес
3. Сжатием пружин.

8. Дисковые бороны по глубине можно регулировать:

1. Перемещением по высоте опорных колес
2. Навеской трактора.
3. Углом атаки.

9. Каким орудием проводится осенняя основная обработка почвы в зоне ветровой эрозии?

1. Бороной
2. Отвальным плугом;
3. Плоскорезом

10. Почвообрабатывающие орудия для садов отличаются от полевых:

1. Устройством для смещения рабочих органов от оси трактора вправо.
2. Обработыванием почвы на большую глубину.

3. Высокими скоростными показателями.

5 вариант

1. Плуг ПЛН-5-35 состоит из:

1. 5 предплужников и 5 плужных корпусов.
2. 5 предплужников и отвал шириной 35см
3. 5 опорных колес и 35 ножей

2. Предплужники в ПЛН-3-35 нужны для:

1. Срезание сорняков и заделки их на глубину.
2. Снижения тягового сопротивления плуга.
3. Устойчивого движения пахотного агрегата.

3. Междурядный культиватор КРН-4,2 используют после сеялок:

1. СУПО-6.
2. СЛН-8А.
3. СУПН-8.

4. Культиватор КРН-4,2 используют также для:

1. Подкормки пропашных культур.
2. Для сплошной обработки почвы.
3. Для основной обработки почвы.

5. Культиватор КРН-5,6 имеет регулировки:

1. Величины междурядий.
2. Нормы внесения ядохимикатов.
3. Интервала высева семян.

6. Решета на зерноочистительной машине ОВС-25 предназначены для разделения семян:

1. По толщине.
2. По длине.
3. По массе.

7. Определите машину для внесения органических удобрений:

1. РОУ-6.
2. МВУ-5.
3. РУМ-5 .

8. Норму внесения удобрений регулируют:

1. Скоростью подачи удобрений к разбрасывателям.
2. Частотой вращения ВОМ трактора.
3. Частотой вращения разбрасывателей.

9. Для получения семенного материала используют зерноочистительную машину:

1. СМ-4.
2. ОВС-25.
3. ПС-10.

10. Туковысевающий аппарат АТД-2 устанавливается на:

1. Междурядные культиваторы.
2. Луцильники.
3. Дисковые бороны.

6 вариант

1. Каток 3 КВГ-1,4 регулируется:

1. Наполнением емкости катков водой.
2. Перемещением по высоте опорных колес.
3. Установкой балласта сверху орудия.

2. Плуг ПС-4-30 предназначен для:

1. Садов.
2. Виноградников.
3. Вспашки склонов.

3. БДС-3,5-это:

1. Дисковая борона для садов.
2. Дисковый луцильник для виноградников.
3. Полевая дисковая борона.

4. Борона дисковая БДСТ-2,1 по глубине регулируется:

1. Углом атаки.
2. Сменой дисков.
3. Скоростью движения.

5. Фрезы садовые ФПШ-200 и ФС-0,9 выполняют:

1. Рыхление с прикатыванием почвы
2. Рыхление с уплотнением верхнего слоя почвы.
3. Рыхление, разрушение комков и выравнивание почвы

6. Культиваторные лапы для сплошной обработки почвы устанавливаются:

1. В две линии в шахматном порядке.
2. В одну сплошную линию без интервала.
3. В три линии в шахматном порядке.

7. На рассадопосадочной машине СКН-6А шаг посадки регулируют:

1. Количеством зажимов на высаживающих дисках.
2. Скоростью движения машины.
3. Шириной междурядий.

8. Норму полива для дождевальных агрегатов задают в:

1. л/га
2. т/га.
3. м³/га.

9. У сеялки СО-4,2 высевной аппарат:

1. Катушечный.
2. Пневматический.
3. Ячеисто-дисковый.

10. Норму высева семян в СУПО-6 регулируют:

1. Сменными дисками и частотой вращения высевного аппарата.
2. Скоростью движения сеялки.
3. Сменными высевными аппаратами.

7 вариант

1. В какое время года проводится основная обработка почвы?
 1. Летом;
 2. Осенью;
 3. Весной.

2. Какой сеялкой проводится посев зерновых культур в зоне ветровой эрозии?
 1. Дискковой.
 2. Туковой.
 3. Зерновой стерневой.

3. С какой целью проводится прикатывание почвы после посева?
 1. Для подтягивания влаги;
 2. Для уничтожения вредителей;
 3. Для уничтожения сорняков;
 - ;
4. Каким орудием проводится ране - весеннее закрытие влаги?
 1. Культиватором;
 2. Игольчатой бороной;
 3. Катком.

5. С какой целью проводится обработка посевов гербицидами?
 1. Для уничтожения вредителей;
 2. Для уничтожения сорняков;
 3. Для прореживания растений.

6. Сколько способов уборки урожая зерновых культур применяется в зоне ветровой эрозии?
 1. Один;
 2. Три;
 3. Два

7. Каким орудием уничтожается почвенная корка?
 1. Плугом;
 2. Лёгкой полольной бороной;
 3. Культиватором.

8. При какой фазе спелости зерна убирают хлеб напрямую?
 1. Полной;
 2. Молочной;
 3. Восковой

9. Какими орудиями проводится поверхностное разбрасывание минеральных удобрений?
 1. Навозораздрасывателями;
 2. Разбрасывателями минеральных удобрений, туковыми сеялками;
 3. Зерновыми сеялками.

10. В чём хранится навоз?
 1. В стогах;
 2. В скирдах;
 3. В штабелях.

Вариант 8

1. Основные отрасли сельскохозяйственного производства?
 1. Растениеводство и животноводство;
 2. Луговоеводство и полеводство;
 3. Полеводство и виноградарство.

2. Какой газ потребляют растения при процессе дыхания?
 1. Кислород;
 2. Водород;
 3. Углекислый.

3. Какие фазы имеет пахотный слой почвы?
 1. Мельчайшие, крупные;
 2. Твёрдую, жидкую, газообразную;
 3. Капиллярные и некапиллярные.

4. Кто разлагает растительные остатки в почве?
 1. Черви;
 2. Кроты;
 3. Микроорганизмы или бактерии.

5. В какое время года проводится предпосевная обработка почвы?
 1. Весной;
 2. Летом;
 3. Осенью.

6. Каким орудием проводится осенняя основная обработка почвы в зоне ветровой?
 1. Бороной;
 2. Отвальным плугом;
 3. Плоскорезом и безотвальным плугом.

7. С какой целью проводится раннее весеннее боронование?
 1. Для закрытия влаги;
 2. Для уничтожения вредителей;
 3. Для уничтожения сорняков.

8. Какую окраску должны иметь ростки клубней картофеля?
 1. Белую;
 2. Жёлтую;
 3. Зелёную.

9. С какой целью проводится воздушно-тепловой обогрев семян?
 1. Для ускорения всхожести;
 2. Для просушки;
 3. Для проветривания.

10. Сколько очисток и сортировок проходит семенное зерно?
 1. Ни одной;
 2. Одну;
 3. Не менее двух.

Вариант 9

1. В какое время года проводится предпосевная обработка почвы в зоне ветровой эрозии?
 1. Весной;
 2. Летом;
 3. Осенью.

2. Какой сеялкой проводится поверхностное внесение минеральных удобрений?
 1. Зерновой;
 - 2.Травяной;
 - 3.Туковой;

3. Каким орудием проводится осенняя обработка почвы в зоне ветровой эрозии?
 1. Отвальным;
 - 2.Плоскорезом;
 3. Луцильником ;

4. С какой целью проводится междурядная культивация всходов кукурузы?
 1. Для уничтожения сорняков;
 2. Для прореживания;
 3. Для уничтожения вредителей.

5. Способы уборки урожая зерновых культур в зоне ветровой эрозии?
 1. Напрямую и на свал (раздельно);
 2. Напрямую и поточный;
 3. Раздельно и поточный.

6. При какой фазе спелости зерна скашивают зерновые на свал?
 1. Молочная;
 2. Полная;
 3. Восковая.

7. Через сколько дней после косовицы приступают к подбору валков?
 1. 2 - 3;
 - 2 . 4-5 ;
 3. 5- 7.

8. На сколько групп делятся все удобрения?
 1. Две;
 2. Три;
 3. Пять.

9. Какими орудиями проводится поверхностное разбрасывание навоза, торфа,
 1. Туковой сеялкой;
 2. Навозоразбрасывателем;
 3. Разбрасывателями минеральных удобрений.

10. Сколько существует способов хранения навоза?
 1. Один;
 2. Два;
 3. Три.

Вариант 10

1. С какой целью проводится протравливание семян:
 1. С целью борьбы с сорняками;
 2. С целью борьбы с вредителями и болезнями;
 3. С целью повышения всхожести.

2. При перекрестном посеве увеличивается или уменьшается норма высева?
 1. Увеличивается в 2 раза;
 2. Уменьшается в 2 раза;
 3. Высеваётся обычная норма.

3. Какой способ посева позволяет полностью механизировать уход за растениями?
 1. Широкоярдный;
 2. Квадратно-гнездовой;
 3. Гнездовой.

4. Определить вредителей растений:
 1. Птицы и животные;
 2. Насекомые и грызуны;
 3. Крупнорогатые животные и парнокопытные.

5. Какой из видов орошения наиболее эффективный:
 1. Поверхностный полив;
 2. Полив дождевания;
 3. Подпочвенное орошение.

6. В каком случае при орошении происходит засоление почв:
 1. При избыточном орошении;
 2. При нормальном орошении;
 3. При недостаточном орошении.

7. Как расположены основные лесозащитные полосы по отношению к господствующим ветрам?
 1. Параллельно;
 2. Диагонально;
 3. Перпендикулярно.

8. Как расположены боковые защитные полосы по отношению к господствующим ветрам?
 1. Параллельно;
 2. Диагонально;
 3. Перпендикулярно.

9. Какие растения высаживаются в лесозащитных полосах?
 1. Хвойные;
 2. Лиственные;
 3. Адаптированные к данной зоне.
10. Какую влажность должны иметь семена кукурузы?
 1. Не более 20%;
 2. Не более 13%;
 3. Не более 25%.

МДК.01.02. «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования».

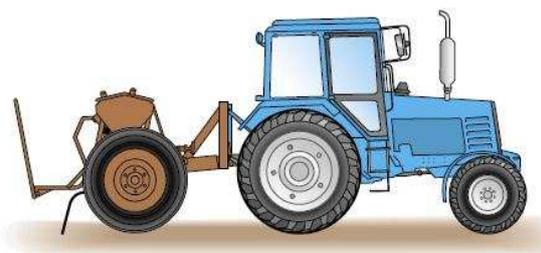
Вариант 1/10



1. Можно ли пользоваться открытым огнем вблизи емкости с жидкими азотными удобрениями?

- Да.
- Можно, только с подветренной стороны.
- Нет.

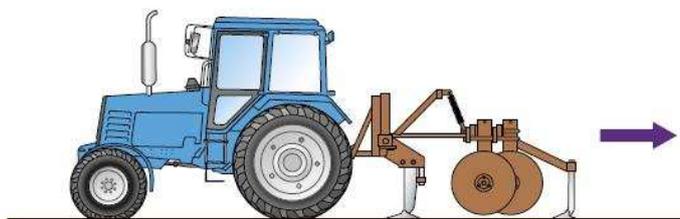
(эталон: ответ 3)



2. Что следует сделать перед транспортировкой навесной сеялки?

- Очистить бункеры от семян и удобрений.
- Установить передние балластные грузы на трактор.
- Уложить на раму машины маркеры.
- Установить специальные габаритные щитки.
- Выполнить все действия, перечисленные в пунктах 1-4.

(эталон: ответ 5)

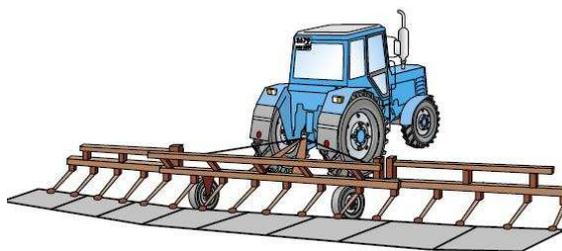


3. Можно ли трактором сдавать назад опущенную навесную рабочую машину?

- Нельзя.
- Можно.
- Можно при страховке вторым человеком.

- Можно на малой скорости.

(эталон: ответ 4)



4. Что недопустимо при использовании прицепной сцепки?

- Производить подтяжку креплений при поднятых боронах.
- При движении агрегата сидеть на бресе.
- Двигаться со скоростью более 15 км/ч.
- Все действия, перечисленные в пунктах 1-3.

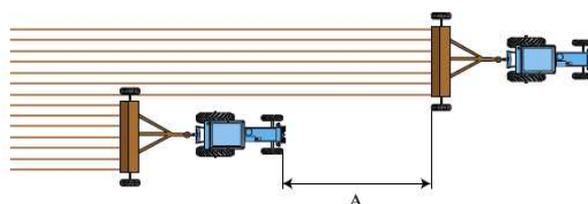
(эталон: ответ 4)



5. При каком максимальном уклоне допускается работа агрегатов с культиваторами КРН-5,6 и УСМК-5,4Б?

- Без ограничения уклона.
- До 5° .
- До 7° .
- До 9° .

(эталон: ответ 2)



6. Минимальное расстояние (А) между посевными агрегатами, идущими друг за другом, при групповой работе:

- Не менее 10 м.
- Не менее 30 м.
- Не менее 45 м.

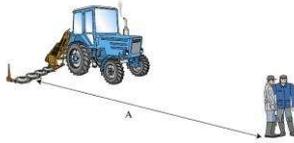
(эталон: ответ 1)



7. Что запрещено делать при отсоединении дисковых луцильников или борон от трактора?

- Оставлять дисковые секции в поднятом положении.
- Отсоединять гидросистему машин от трактора, не перекрыв маслопроводы.
- Устанавливать передний конец прицепа на камень или стопку кирпича.
- Все действия, перечисленные в пунктах 1-3.

(эталон: ответ 4)



8. Во время запуска и работы ротационной косилки, на каком наименьшем от нее расстоянии должны находиться посторонние лица при наклоне режущего аппарата до 7° ?

- 50 м.
- 90-100 м.
- Более 200 м.

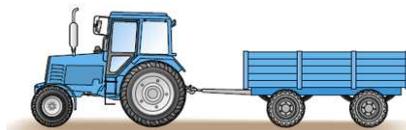
(эталон: ответ 2)



9. Какой прицеп агрегируют только с гусеничными самоходными машинами, не оборудованными пневмосистемой?

- Общей массой менее 50% от массы трактора.
- Любые прицепы, оборудованные тормозами.
- Любые прицепы без ограничений.

(эталон: ответ 1)

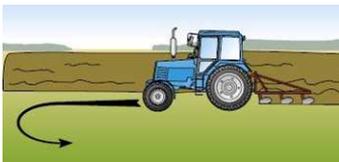


10. Каким требованиям должен удовлетворять транспортный агрегат?

- Электрооборудование прицепа подключено к системе электрооборудования трактора.
- Тормозная и гидравлическая система прицепа подключены к приводу управления трактора.
- Прицеп с трактором, помимо тягово-цепного устройства, соединен страховочной цепью (тросами).
- Всем перечисленным требованиям.

(эталон: ответ 4)

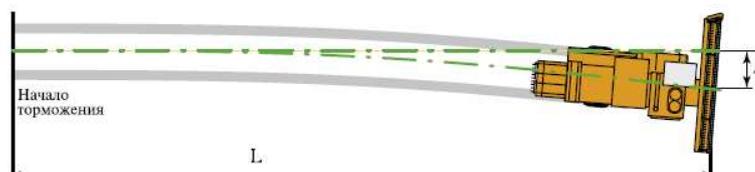
Вариант 2/10



1. Можно ли проводить повороты при заглубленных рабочих органах почвообрабатывающих машин?

- Да.
- Можно при глубине заглубления до 2 см.
- Нет.

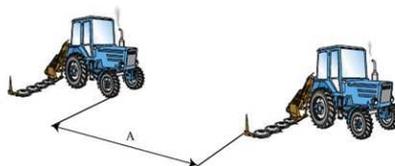
(эталон: ответ 3)



2. Какая непрямолинейность движения машины (A) допустима в процессе торможения?

- Не более 0,5 м.
- Не более 1 м.
- Непрямолинейность не допускается.

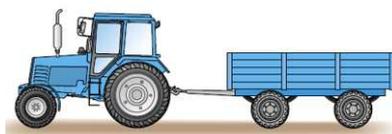
(эталон: ответ 3)



3. Каково минимальное расстояние (A) между агрегатами с роторными рабочими органами (например, ротационные косилки), идущими друг за другом при групповой работе?

- Не менее 30 м.
- Не менее 50 м.
- Не менее 70 м.

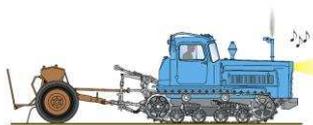
(эталон: ответ 2)



4. Какие меры необходимо предпринять летом перед загрузкой прицепа?

- Заглушить двигатель.
- Включить низшую передачу.
- Затормозить прицеп.
- Выполнить все указанные операции.

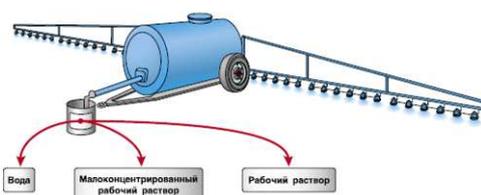
(эталон: ответ 4)



5. Что следует сделать трактористу перед началом движения посевного агрегата?

- Убедиться, что сеяльщики заняли свои места.
- Убедиться, что в зоне движения нет людей.
- Подать звуковой сигнал и дождаться ответного сигнала от старшего сеяльщика.
- Обязательно выполнить все указанные операции.

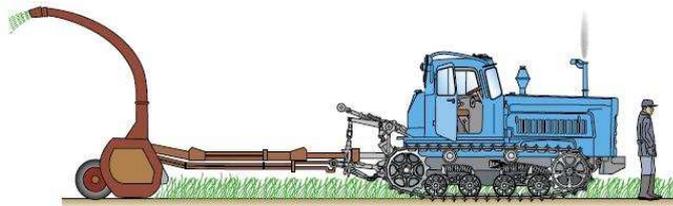
(эталон: ответ 4)



6. Чем разрешается проводить промывку распылителей и их настройку на заданную норму внесения ядохимикатов?

- Чистой водой.
- Малоконцентрированным рабочим раствором.
- Рабочим раствором.
- Любой из перечисленных жидкостей.

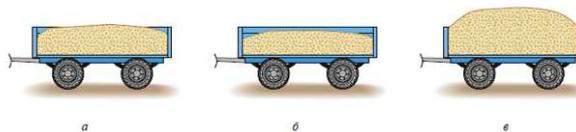
(эталон: ответ 1)



7. Что необходимо сделать при длительной остановке агрегата?

- Заглушить двигатель.
- Опустить рабочие органы.
- Надежно затормозить машину.
- Верно пункты 1, 2 и 3.

(эталон: ответ 4)



8. До какого уровня кузов прицепа заполняется зерном?

- Вровень с бортами (а).
- Ниже уровня бортов (б).
- Выше уровня бортов (в).

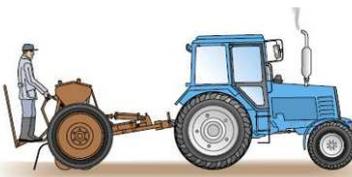
(эталон: ответ 1)



9. Разрешается ли работникам находиться на соломистом грузе во время его увязывания?

- Да.
- Разрешается при использовании металлического троса.
- Не разрешается.

(эталон: ответ 3)

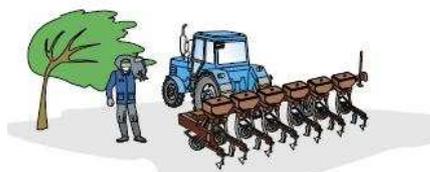


10. Можно ли находиться на подножке сеялки при транспортных переездах?

- Да.
- Нет.
- Можно не более одного человека.

(эталон: ответ 2)

Вариант 3/10



1. Какие меры необходимо предпринять при загрузке и очистке туковысевающих аппаратов сеялок и культиваторов?

- Находиться с подветренной стороны аппаратов.
- Завязывать рот и нос марлей или платком.
- Работать в предохранительных очках и респираторе.
- Все перечисленные меры.
- Выполнить требования пунктов 1 и 3.

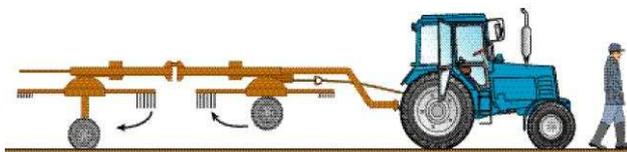
(эталон: ответ 5)



2. Можно ли пользоваться открытым огнем вблизи емкости с жидкими азотными удобрениями?

- Да.
- Можно, только с подветренной стороны.
- Нет.

(эталон: ответ 3)



3. В каких случаях механизатор может оставить трактор?

- При остановке двигателя.
- При выключенном ВОМ.
- При включении стояночного тормоза.
- При выполнении всех указанных мер.

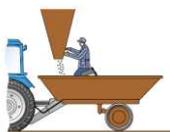
(эталон: ответ 4)



4. Можно ли при работе трактора с культиватором-растениепитателем сидеть или стоять на бруссе или секциях?

- Нельзя.
- Можно.
- Можно сидеть.

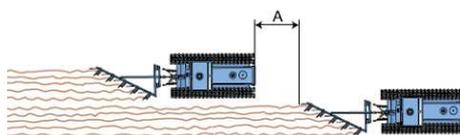
(эталон: ответ 1)



5. Допускается ли нахождение людей в кузовах тракторных прицепов во время заполнения их технологическими продуктами?

- Да.
- Допускается при движении прицепа со скоростью до 5 км/ч.
- Нет.

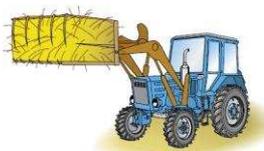
(эталон: ответ 3)



6. Каково допустимое минимальное расстояние (А) между пахотными, посевными или уборочными агрегатами, идущими друг за другом при групповой работе?

- Не менее 10 м.
- Не менее 30 м.
- Не менее 45 м.

(эталон: ответ 1)



7. В каких условиях запрещается эксплуатация стогометателей?

- При сильном и порывистом ветре.

- При наличии глубоких выбоин на поле.
- При подъеме груза массой выше максимальной грузоподъемности.
- Во всех перечисленных случаях.

(эталон: ответ 4)



8. При подъезде гусеничной самоходной машины к прицепу для агрегатирования допускается ли нахождение людей между ними?

- Да.
- Нет.
- Допускается при соблюдении особой осторожности.

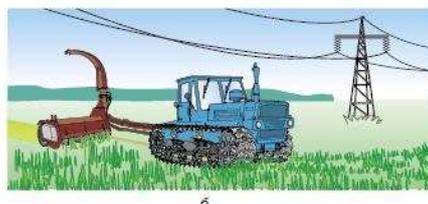
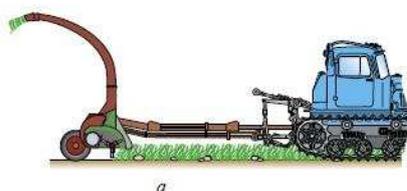
(эталон: ответ 2)



9. При перемещении неразобранного стога в зимнее время на ферму допускается ли нахождение на нем людей?

- Да.
- Допускается при установке на стоге сиденья.
- Нет.

(эталон: ответ 3)

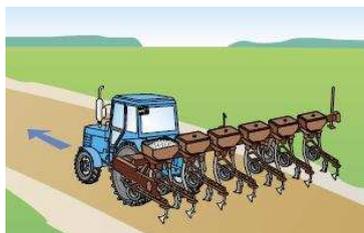


10. В каких условиях запрещается эксплуатация агрегата с прицепным кормоуборочным комбайном?

- Только на полях, засоренных камнями (а).
- Только в охранной зоне линий электропередач (б).
- Во всех перечисленных случаях.

(эталон: ответ 3)

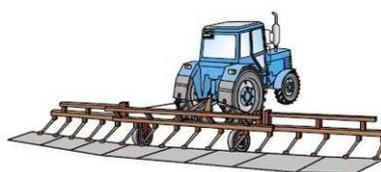
Вариант 4/10



1. Допускается ли транспортирование культиваторов-растениепитателей с загруженными туковывсевающими аппаратами?

- Да.
- Нет.
- Допускается при загрузке туковых ящиков менее чем наполовину.

(эталон: ответ 2)



2. Что запрещается делать при использовании прицепной сцепки?

- Производить подтяжку креплений при поднятых боронах.
- При движении агрегата сидеть на бруске.
- Переезжать со скоростью более 15 км/ч.
- Все перечисленное.

(эталон: ответ 4)



3. Что следует сделать перед транспортировкой навесной сеялки?

- Очистить бункеры от семян и удобрений.
- Установить передние балластные грузы на трактор.
- Уложить на раму машины маркеры.
- Установить специальные габаритные щитки.
- Выполнить все перечисленные операции.

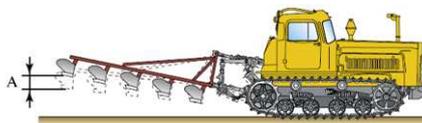
(эталон: ответ 4)



4. Что следует сделать перед включением рабочих органов сельхозмашины, имеющей привод от ВОМ?

- Включить свет фар.
- Подать звуковой сигнал.
- Выполнить все указанные операции.

(эталон: ответ 3)



5. Допускается ли произвольное опускание навесного плуга при его транспортировании?

- Допускается на величину не более 20 мм.
- Не допускается.
- Допускается, если его периодически поднимать в верхнее положение.

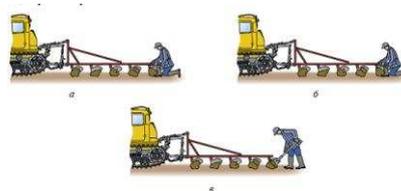
(эталон: ответ 3)



6. Как допускается транспортировать косилку?

- В рабочем состоянии на первой передаче (а).
- При поднятом и зафиксированном подручными материалами в вертикальном положении режущем аппарате (б).
- При поднятом и зафиксированном специальной тягой в вертикальном положении режущем аппарате (в).
- Во всех перечисленных случаях.

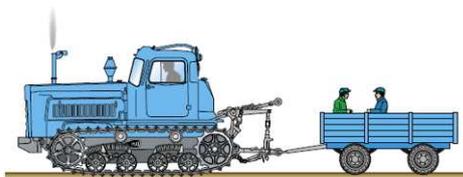
(эталон: ответ 3)



7. Чем следует очищать рабочие органы машин в поле?

- Любым подручным средством (а).
- Большой отверткой (б).
- Специальным чистиком (в).

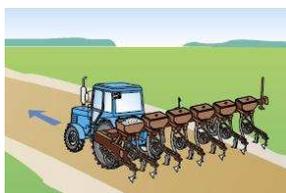
(эталон: ответ 3)



8. Разрешено ли перевозить людей в буксируемой сельскохозяйственной

- Да.
- Разрешено со скоростью не более 20 км/ч.
- Запрещено.

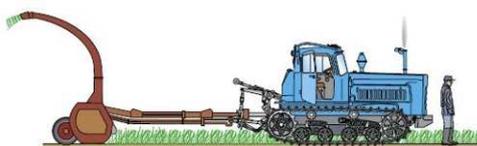
(эталон: ответ 3)



9. Допускается ли транспортирование культиваторов-растениепитателей с загруженными туковысевающими аппаратами?

- Да.
- Нет.
- Допускается при загрузке туковых ящиков менее чем наполовину.

(эталон: ответ 2)

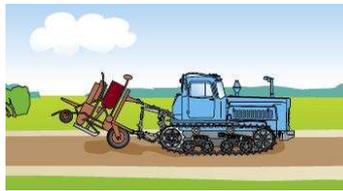


10. Что необходимо сделать при длительной остановке агрегата?

- Заглушить двигатель.
- Опустить рабочие органы.
- Надежно затормозить машину.
- Верно пункты 1, 2 и 3.

(эталон: ответ 4)

Вариант 5/10

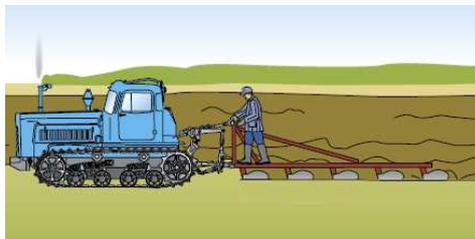


1. Какие меры безопасности должны быть обязательно соблюдены перед транспортировкой навесных орудий?

- Проверена фиксация орудия на механизме навески.
- Приняты меры, исключающие самопроизвольное опускание рабочих органов орудия.
- Все меры, перечисленные в пунктах 1 и 2.

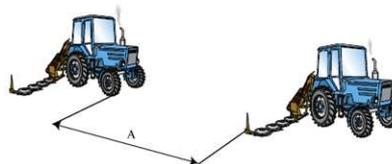
(эталон: ответ 3)

2. Можно ли при работе агрегата сидеть или стоять на бруске или секциях сельскохозяйственной машины?



- Нет.
- Можно стоять.
- Можно сидеть.

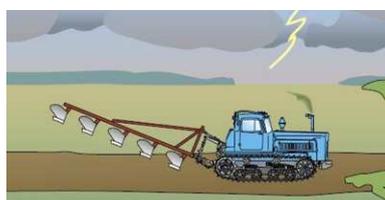
(эталон: ответ 1)



3. Каково минимальное расстояние (А) между агрегатами с роторными рабочими органами (например, ротационные косилки), идущими друг за другом при групповой работе?

- Не менее 30 м.
- Не менее 50 м.
- Не менее 70 м.

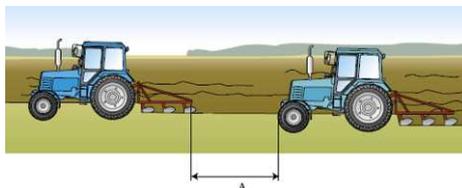
(эталон: ответ 1)



4. Можно ли работать на самоходных машинах во время грозы?

- Можно только на гусеничной самоходной машине.
- Можно, если есть заземляющее устройство.
- Нельзя.

(эталон: ответ 3)



5. Каково минимальное расстояние (А) между пахотными, посевными, уборочными агрегатами, идущими друг за другом, при групповой работе?

- Не менее 10 м.
- Не менее 30 м.
- Не менее 45 м.

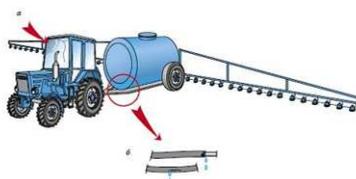
(эталон: ответ 1)



6. С какой максимальной скоростью можно транспортировать дисковые бороны БД-10 А?

- С любой транспортной скоростью.
- Не более 10 км/ч.
- Не более 15 км/ч.

(эталон: ответ 2)



7. При каких неисправностях допускается работа агрегата для внесения ядохимикатов?

- Повреждено стекло кабины (а).
- Повреждены или негерметично соединены штанги (б).
- Не допускается ни с одной из перечисленных неисправностей.

(эталон: ответ 1)



8. Как допускается транспортировать косилку?

- В рабочем состоянии на первой передаче (а).
- При поднятом и зафиксированном подручными материалами в вертикальном положении режущем аппарате (б).
- При поднятом и зафиксированном специальной тягой в вертикальном положении режущем аппарате (в).
- Во всех перечисленных случаях.

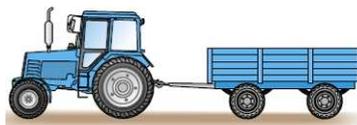
(эталон: ответ 3)



9. Можно ли находиться на подножке самоходной машины во время движения агрегата?

- Да.
- Нет.
- Можно не более одного человека.

(эталон: ответ 2)

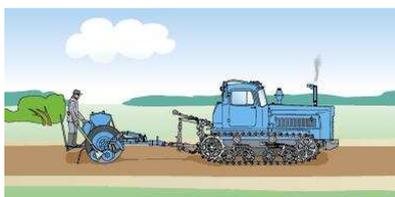


10. Какие меры необходимо предпринять перед загрузкой транспортного прицепа?

- Заглушить двигатель.
- Затормозить прицеп.
- Выполнить все указанные операции.

(эталон: ответ 3)

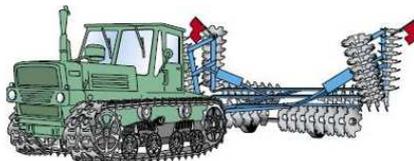
Вариант 6/10



1. Можно ли при транспортировке агрегата очищать рабочие органы?

- Да.
- Можно только при скорости движения до 5 км/ч.
- Категорически запрещено.

(эталон: ответ 3)



2. С какой максимальной скоростью можно транспортировать дисковые бороны БД-10 А?

- С любой транспортной скоростью.
- Не более 10 км/ч.
- Не более 15 км/ч.

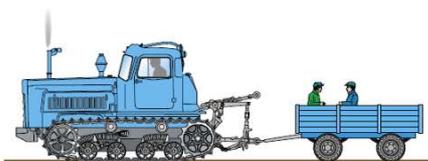
(эталон: ответ 2)



3. Каково минимальное расстояние (А) между агрегатами с роторными рабочими органами (например, ротационные косилки), идущими друг за другом при групповой работе?

- Не менее 30 м.
- Не менее 50 м.
- Не менее 70 м.

(эталон: ответ 1)

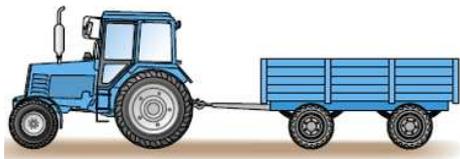


4. Разрешено ли перевозить людей в буксируемой сельскохозяйственной

- Да.

- Разрешено со скоростью не более 20 км/ч.
- Запрещено.

(эталон: ответ 3)



5. Какие меры необходимо предпринять перед загрузкой транспортного прицепа?

- Заглушить двигатель.
- Затормозить прицеп.
- Выполнить все указанные операции.

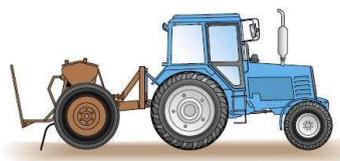
(эталон: ответ 3)



6. Можно ли пользоваться открытым огнем вблизи емкости с жидкими азотными удобрениями?

- Да.
- Можно, только с подветренной стороны.
- Нет.

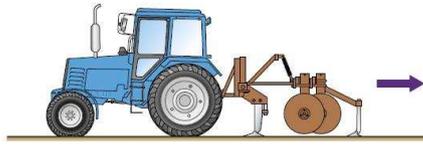
(эталон: ответ 3)



7. Что следует сделать перед транспортировкой навесной сеялки?

- Очистить бункеры от семян и удобрений.
- Установить передние балластные грузы на трактор.
- Уложить на раму машины маркеры.
- Установить специальные габаритные щитки.
- Выполнить все действия, перечисленные в пунктах 1-4.

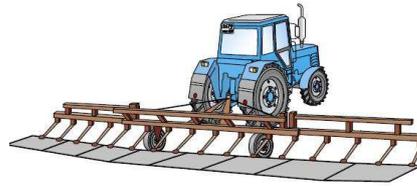
(эталон: ответ 5)



8. Можно ли трактором сдвинуть назад опущенную навесную рабочую машину?

- Нельзя.
- Можно.
- Можно при страховке вторым человеком.
- Можно на малой скорости.

(эталон: ответ 1)



9. Что недопустимо при использовании прицепной сцепки?

- Производить подтяжку креплений при поднятых боронах.
- При движении агрегата сидеть на бруске.
- Двигаться со скоростью более 15 км/ч.
- Все действия, перечисленные в пунктах 1-3.

(эталон: ответ 4)

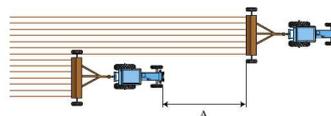


10. При каком максимальном уклоне допускается работа агрегатов с культиваторами КРН-5,6 и УСМК-5,4Б?

- Без ограничения уклона.
- До 5° .
- До 7° .
- До 9° .

(эталон: ответ 2)

Вариант 7/10



1. Минимальное расстояние (А) между посевными агрегатами, идущими друг за другом, при групповой работе:

- Не менее 10 м.
- Не менее 30 м.
- Не менее 45 м.

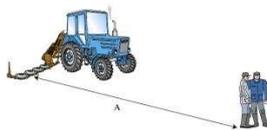
(эталон: ответ 1)



2. Что запрещено делать при отсоединении дисковых луцильников или борон от трактора?

- Оставлять дисковые секции в поднятом положении.
- Отсоединять гидросистему машин от трактора, не перекрыв маслопроводы.
- Устанавливать передний конец прицепа на камень или стопку кирпича.
- Все действия, перечисленные в пунктах 1-3.

(эталон: ответ 4)



3. Во время запуска и работы ротационной косилки, на каком наименьшем от нее расстоянии должны находиться посторонние лица при наклоне режущего аппарата до 7°?

- 50 м.
- 90-100 м.
- Более 200 м.

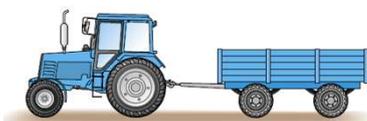
(эталон: ответ 1)



4. Какой прицеп агрегируют только с гусеничными самоходными машинами, не оборудованными пневмосистемой?

- Общей массой менее 50% от массы трактора.
- Любые прицепы, оборудованные тормозами.
- Любые прицепы без ограничений.

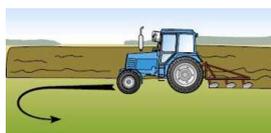
(эталон: ответ 1)



5. Каким требованиям должен удовлетворять транспортный агрегат?

- Электрооборудование прицепа подключено к системе электрооборудования трактора.
- Тормозная и гидравлическая система прицепа подключены к приводу управления трактора.
- Прицеп с трактором, помимо тягово-цепного устройства, соединен страховочной цепью (тросами).
- Всем перечисленным требованиям.

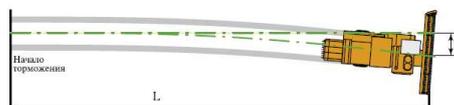
(эталон: ответ 4)



6. Можно ли проводить повороты при заглубленных рабочих органах почвообрабатывающих машин?

- Да.
- Можно при глубине заглубления до 2 см.
- Нет.

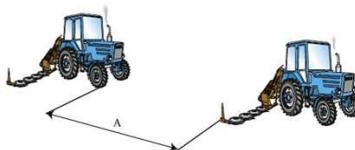
(эталон: ответ 3)



7. Какая непрямолинейность движения машины (A) допустима в процессе торможения?

- Не более 0,5 м.
- Не более 1 м.
- Непрямолинейность не допускается.

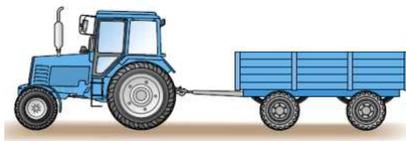
(эталон: ответ 3)



8. Каково минимальное расстояние (A) между агрегатами с роторными рабочими органами (например, ротационные косилки), идущими друг за другом при групповой работе?

- Не менее 30 м.
- Не менее 50 м.
- Не менее 70 м.

(эталон: ответ 1)



9. Какие меры необходимо предпринять летом перед загрузкой прицепа?

- Заглушить двигатель.
- Затормозить прицеп.
- Выполнить все указанные операции.

(эталон: ответ 3)

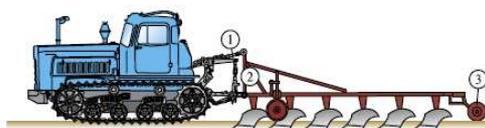


10. Что следует сделать трактористу перед началом движения посевного агрегата?

- Убедиться, что сеяльщики заняли свои места.
- Убедиться, что в зоне движения нет людей.
- Подать звуковой сигнал и дождаться ответного сигнала от старшего сеяльщика.
- Обязательно выполнить все указанные операции.

(эталон: ответ 4)

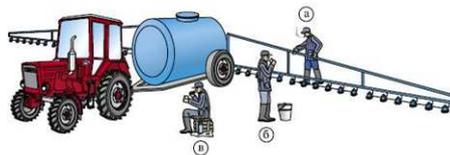
Вариант 8/10



1. Чем регулируется равномерность глубины пахоты передних и задних корпусов у навесного плуга?

- Двойной гайкой на центральной тяге механизма навески или догрузателем (1).
- Перестановкой стойки корпуса на раме плуга (2).
- Задним опорным колесом плуга (3).

(эталон: ответ 3)



2. Что запрещается делать механизатору во время работы с ядохимикатами?

- Курить (а).
- Пить воду (б).
- Принимать пищу (в).
- Все указанное.

(эталон: ответ 4)



3. Как допускается транспортировать косилку?

- В рабочем состоянии на первой передаче (а).
- При поднятом и зафиксированном подручными материалами в вертикальном положении режущем аппарате (б).
- При поднятом и зафиксированном специальной тягой в вертикальном положении режущем аппарате (в).
- Во всех перечисленных случаях.

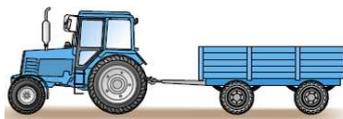
(эталон: ответ 3)



4. Можно ли находиться на подножке самоходной машины во время движения агрегата?

- Да.
- Нет.
- Можно не более одного человека.

(эталон: ответ 2)



5. Какие меры необходимо предпринять перед загрузкой транспортного прицепа?

- Заглушить двигатель.
- Затормозить прицеп.
- Выполнить все указанные операции.

(эталон: ответ 3)



6. В каком положении должна находиться рукоятка управления гидросистемой трактора при работе с навесными машинами?

- “Плавающее”.
- “Опускание”.
- “Нейтральное”.
- В любом из указанных положений.

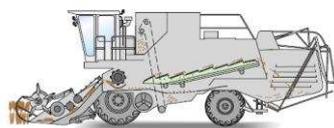
(эталон: ответ 3)



7. Что следует сделать перед транспортировкой навесной сеялки?

- Очистить бункеры от семян и удобрений.
- Установить передние балластные грузы на трактор.
- Уложить на раму машины маркеры.
- Установить специальные габаритные щитки.
- Выполнить все действия, перечисленные в пунктах 1-4.

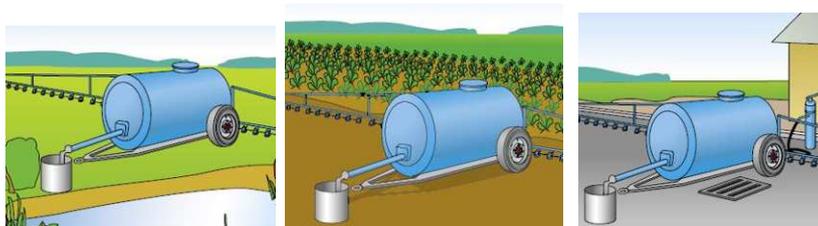
(эталон: ответ 5)



8. Комбайн “Дон-1500”. Повышенные потери свободного зерна в соломе. Необходимо:

- Проверить состояние подбарабанья, клавиш соломотряса, уменьшить частоту вращения барабана, увеличить зазор в подбарабанье, уменьшить скорость движения комбайна.
- Проверить состояние подбарабанья, клавиш соломотряса, уменьшить частоту вращения барабана, увеличить зазор в подбарабанье.
- Уменьшить частоту вращения барабана, увеличить зазор в подбарабанье, уменьшить скорость движения комбайна.

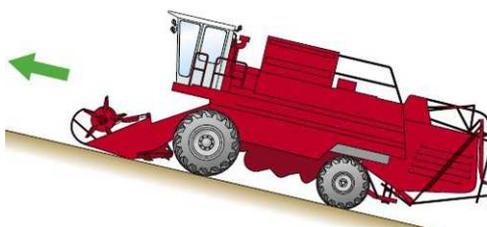
(эталон: ответ 3)



9. Где разрешается промывать баки, насос и коммуникации машины для внесения ядохимикатов и жидких удобрений?

- Вблизи водоемов (а).
- На краю поля (б).
- В специально отведенном месте (в).

(эталон: ответ 3)

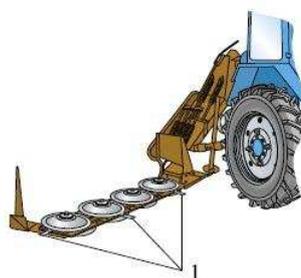


10. С какой скоростью комбайн должен двигаться по склону?

- Не более 3-4 км/ч.
- Не более 10 км/ч.
- В зависимости от квалификации комбайнера.

(эталон: ответ 2)

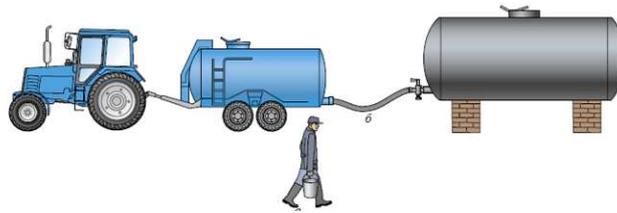
Вариант 9/10



1. Можно ли менять ножи (1) у ротационной косилки без предварительного стопорения ротора?

- Да.
- Нет.
- Можно при условии удержания ротора вторым человеком.

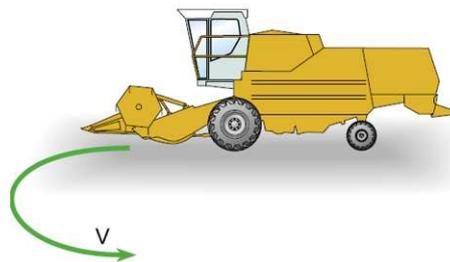
(эталон: ответ 3)



2. Как осуществляют заправку, слив и перелив ядохимикатов и жидких минеральных удобрений?

- Из ведра (*a*).
- Закрытым способом по герметичным шлангам (*б*).
- Любым из указанных способов.

(эталон: ответ 2)



3. С какой скоростью должен двигаться комбайн при поворотах и разворотах?

- Не более 3-4 км/ч.
- Не более 10 км/ч.
- В зависимости от квалификации комбайнера.

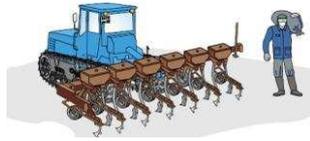
(эталон: ответ 2)



4. Чем должны быть оборудованы зерноуборочные комбайны, предназначенные для работы на склонах более 9°?

- Аварийной сигнализацией.
- Дугами безопасности.
- Сигнализаторами предельного допустимого крена.

(эталон: ответ 3)



5. В каких случаях разрешено ручная загрузка сельхозмашин технологическим материалом (семенами, удобрениями)?

- Самоходная машина остановлена, двигатель выключен.
- Масса перемещаемого материала не превышает 20 кг.
- Во всех перечисленных случаях.

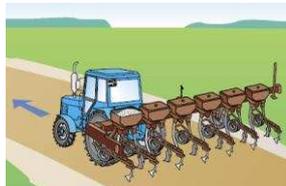
(эталон: ответ 3)



6. Что запрещено делать при отсоединении дисковых лущильников или борон от трактора?

- Оставлять дисковые секции в поднятом положении.
- Отсоединять гидросистему машин от трактора, не перекрыв маслопроводы.
- Устанавливать передний конец прицепа на камень или стопку кирпича.
- Все действия, перечисленные в пунктах 1-3.

(эталон: ответ 4)



7. Допускается ли транспортирование культиваторов-растениепитателей с загруженными туковысевающими аппаратами?

- Да.
- Нет.
- Допускается при загрузке туковых ящиков менее чем наполовину.

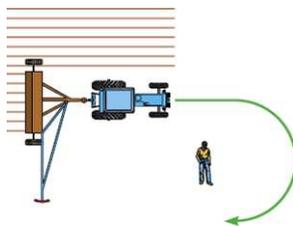
(эталон: ответ 2)



8. Какова периодичность проверки крепления ножей у ротационной косилки?

- Ежедневно.
- Через 4 ч работы.
- Через 10 ч работы.
- Через 60 ч работы.

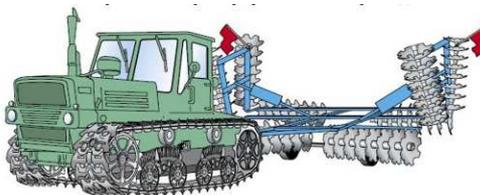
(эталон: ответ 1)



9. Допускается ли нахождение людей в зоне возможного движения маркера при повороте?

- Да.
- Да, если это руководители и специалисты хозяйств.
- Допускаются сотрудники Ростехнадзора.
- Нет.

(эталон: ответ 4)

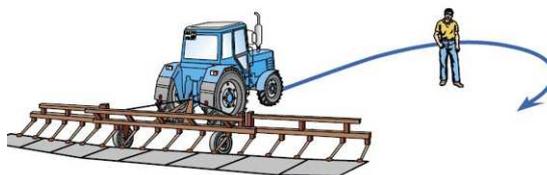


10. С какой максимальной скоростью можно транспортировать дисковые бороны БД-10 А?

- С любой транспортной скоростью.
- Не более 10 км/ч.
- Не более 15 км/ч.

(эталон: ответ 2)

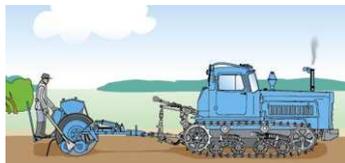
Вариант 10/10



1. Допускается ли нахождение людей в зоне возможного движения агрегата при развороте?

- Да.
- Допускаются только руководители и специалисты хозяйств.
- Допускаются только сотрудники гостехнадзора.
- Нет.

(эталон: ответ 3)



2. Можно ли при транспортировке агрегата очищать рабочие органы?

- Да.
- Можно только при скорости движения до 5 км/ч.
- Категорически запрещено.

(эталон: ответ 1)



3. Допускается ли скирдование сена, соломы в темное время суток?

- Нет.
- Да.
- Допускается при полностью исправном стогометателе.

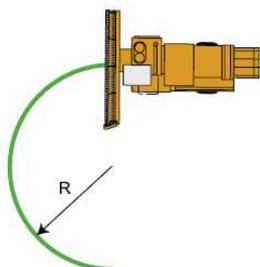
(эталон: ответ 1)



4. Можно ли снимать скирдоправов со скирды с помощью стогометателя?

- Да.
- Нет.
- Можно, если они пристегнуты к решетке стогометателя.

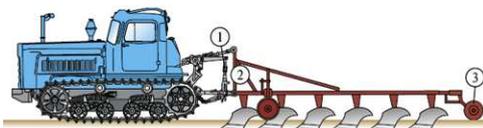
(эталон: ответ 2)



5. Раздельное торможение “Дон-1500” применяется для?

- Уменьшения радиуса поворота комбайна на грунтовых дорогах и влажных грунтах.
- Уменьшения радиуса поворота комбайна.
- Уменьшения радиуса поворота комбайна на дорогах с твердым покрытием.

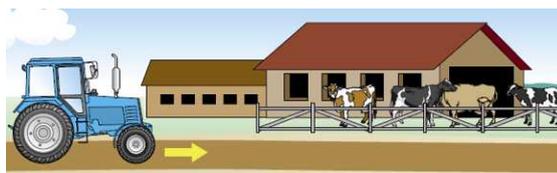
(эталон: ответ 1)



6. Чем регулируется равномерность глубины пахоты передних и задних корпусов у навесного плуга?

- Двойной гайкой на центральной тяге механизма навески или догрузителем (1).
- Перестановкой стойки корпуса на раме плуга (2).
- Задним опорным колесом плуга (3).

(эталон: ответ 1)



7. Какова максимальная скорость движения тракторного агрегата на подъездных путях, проездах по территории производственных объектов хозяйства?

- Не более 5 км/ч.
- Не более 10 км/ч.
- Не более 15 км/ч.
- Максимальная транспортная.

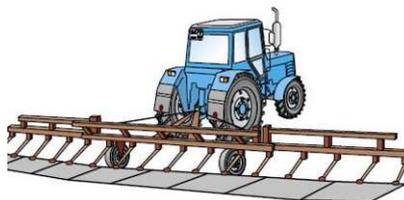
(эталон: ответ 1)



8. Допускается ли подготовка полей к работе в темное время суток?

- Да.
- Нет.
- Допускается агрегатом с исправными фарами.
- Допускается при оборудовании трактора помимо основных дополнительными фарами.

(эталон: ответ 4)



9. Что запрещено делать при использовании прицепной сцепки?

- Производить подтяжку креплений при поднятых боронах.
- При движении агрегата сидеть на бруссе.
- Все перечисленное.

(эталон: ответ 3)



10. Можно ли при работе трактора с культиватором-растениепитателем сидеть или стоять на бруссе или секциях?

- Нельзя.
- Можно.
- Можно сидеть.

(эталон: ответ 1)

Требования к дифференцированному зачету по производственной практике

Дифференцированный зачет по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике) с указанием видов работ, выполненных студентом во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика. *Приложение 1.*

**Аттестационный лист
по производственной практике**

1. ФИО студента, № группы, профессия _____

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

3. Время проведения практики _____

4. Виды и объем работ, выполненные студентом во время практики:

№ п/п	Вид работ	Количество час.	Качество выполнения работ
1	Раздел 1. ПП 01. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве.	180	
1.1	Тема 1.1. Инструктаж по правилам безопасности труда и противопожарным мероприятиям при комплектовании машинно-тракторных агрегатов.	6	
1.2	Тема 1.2. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.	6	
1.3	Тема 1.3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.	6	
1.4	Тема 1.4. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.	6	
1.5	Тема 1.5. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.	6	
1.6	Тема 1.6. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.	6	
1.7	Тема 1.7. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.	6	
1.8	Тема 1.8. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.	6	
1.9	Тема 1.9. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.	6	
1.10	Тема 1.10. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.	6	
1.11	Тема 1.11. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.	6	
1.12	Тема 1.12. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.	6	
1.13	Тема 1.13. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.	6	
1.14	Тема 1.14. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.	6	
1.15	Тема 1.15. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.	6	
1.16	Тема 1.16. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.	6	
1.17	Тема 1.17. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.	6	
1.18	Тема 1.18. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.	6	

1.19	Тема 1.19. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.	6	
1.20	Тема 1.20. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.	6	
1.21	Тема 1.21. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.	6	
1.22	Тема 1.22. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.	6	
1.23	Тема 1.23. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.	6	
1.24	Тема 1.24. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.	6	
1.25	Тема 1.25. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.	6	
1.26	Тема 1.26. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для возделывания овощей.	6	
1.27	Тема 1.27. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для возделывания овощей.	6	
1.28	Тема 1.28. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки овощей.	6	
1.29	Тема 1.29. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки овощей.	6	
1.30	Тема 1.30. Выполнение работ по строповке различного вида грузов.	6	
2	Раздел 2. III 01. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	252	
2.1	Тема 2.1. Инструктаж по правилам безопасности труда при эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	6	
2.2	Тема 2.2. Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов.	6	
2.3	Тема 2.3. Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов.	6	
2.4	Тема 2.4. Эксплуатация и техническое обслуживание для поверхностной обработки почвы.	6	
2.5	Тема 2.5. Эксплуатация и техническое обслуживание для поверхностной обработки почвы.	6	
2.6	Тема 2.6. Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов.	6	
2.7	Тема 2.7. Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов.	6	
2.8	Тема 2.8. Эксплуатация и техническое обслуживание культиваторов для междурядной обработки почвы.	6	
2.9	Тема 2.9. Эксплуатация и техническое обслуживание сеялок для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур.	6	
2.10	Тема 2.10. Эксплуатация и техническое обслуживание рассадопосадочных машин.	6	
2.11	Тема 2.11. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посадки картофеля.	6	
2.12	Тема 2.12. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, и погрузки удобрений.	6	

2.13	Тема 2.13. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для внесения органических удобрений.	6	
2.14	Тема 2.14. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для внесения минеральных удобрений.	6	
2.15	Тема 2.15. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для химической защиты растений от вредителей и болезней.	6	
2.16	Тема 2.16. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для скашивания трав.	6	
2.17	Тема 2.17. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для ворошения и сгребания сена в валки.	6	
2.18	Тема 2.18. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков без прессования.	6	
2.19	Тема 2.19. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков с прессованием.	6	
2.20	Тема 2.20. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кормовых культур с измельчением.	6	
2.21	Тема 2.21. Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов.	6	
2.22	Тема 2.22. Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов.	6	
2.23	Тема 2.23. Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов.	6	
2.24	Тема 2.24. Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов.	6	
2.25	Тема 2.25. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для полива сельскохозяйственных культур.	6	
2.26	Тема 2.26. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кукурузы на зерно.	6	
2.27	Тема 2.27. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля.	6	
2.28	Тема 2.28. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля.	6	
2.29	Тема 2.29. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки овощей.	6	
2.30	Тема 2.30. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна.	6	
2.31	Тема 2.31. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна.	6	
2.32	Тема 2.32. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки картофеля.	6	
2.33	Тема 2.33. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки овощей.	6	
2.34	Тема 2.34. Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов.	6	
2.35	Тема 2.35. Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов.	6	
2.36	Тема 2.36. Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов.	6	

2.37	Тема 2.37. Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов.	6	
2.38	Тема 2.38. Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов.	6	
2.39	Тема 2.39. Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов.	6	
2.40	Тема 2.40. Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм.	6	
2.41	Тема 2.41. Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм.	6	
2.42	Дифференцированный зачет	6	

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата «__» _____ 20__ года

Подпись руководителя практики _____ / _____ /

Подпись ответственного лица организации _____ / _____ /

М.П.

Контрольно-оценочные материалы для проведения дифференцированного зачета по производственной практикам.

ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

КОМ предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной и производственной практик, профессионального модуля **ПМ 01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»** профессии среднего профессионального образования входящей в состав укрупненной группы профессий: **35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство»**, по направлению подготовки: **35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»**.

Профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

4.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ

Вариант 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: двигатель Д-240 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки натяжения ремня вентилятора КИ-13918, съемник ПИМ-2327, приспособление для проверки и регулировки форсунок КИ-9917, приспособление для регулировки угла опережения зажигания КИ-13902, передвижная установка для промывки смазочной системы ОМ-2871А,

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию дизельного двигателя Д-240.

Вариант 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: двигатель А-41 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки натяжения ремня вентилятора КИ-13918, съемник ПИМ-2327, приспособление для проверки и регулировки форсунок КИ-9917, приспособление для регулировки угла опережения зажигания КИ-13902, передвижная установка для промывки смазочной системы ОМ-2871А,

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию дизельного двигателя А-41.

Вариант 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор МТЗ-82 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки свободного и полного хода педали сцепления КИ-9919, измерительная линейка длиной -300 мм, маслonaгнетатель, солидолонагнетатель.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию трансмиссии трактора МТЗ-82.

Вариант 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор МТЗ-80 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки осевого зазора в подшипниках направляющих колес КИ-850, домкрат, технологические подставки, противооткатные башмаки, приспособление для проверки радиальных зазоров в соединениях поворотных цапф КИ-4850, универсальная линейка для проверки сходимости направляющих колес КИ-650

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию ходовой части трактора МТЗ-80.

Вариант 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор МТЗ-80 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, переносной вольтамперметр КИ-1093, нагрузочная вилка ЛЭ-2, аккумуляторный денсиметр, плотномер КИ-13951, приспособление для проверки натяжения ремня генератора КИ-13918

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию приборов электрооборудования трактора МТЗ-80.

Вариант 6

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: плуг навесной ПН-4-35 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, трафарет, приспособления для проверки технического состояния плугов, приспособление для контроля рабочих органов плугов.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе плуга навесного ПН-4-35. Отрегулируйте плуг на заданную глубину вспашки.

Вариант 7

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор МТЗ-80 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, индикатор КИ-13949, приспособление КИ-16333.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию рулевого управления трактора МТЗ-80.

Вариант 8

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: культиватора КПС-4 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособления для проверки расположения лап культиватора, трафарет для проверки расстановки лап культиватора, приспособление для проверки усилия сжатия пружины

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора КПС-4.

Вариант 9

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: грабли валкооборачиватели ГВК-6 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе и основные регулировки граблей валкооборачивателей ГВК-6.

Вариант 10

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор ДТ-75 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки осевого зазора в подшипниках опорных катков КИ-4850, приспособление для проверки натяжения гусеничных цепей КИ-13903, масштабная линейка.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию ходовой части трактора ДТ-75.

Вариант 11

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: трактор ДТ-75 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособление для проверки и регулировки хода рычагов управления и тормозных педалей КИ-9919, динамометр КИ-16333

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните регламентные работы по техническому обслуживанию механизмов управления трактора ДТ-75.

Вариант 12

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: сеялка зерновая стерневая СЗС-2,1 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособления для прокручивания вала высевающих аппаратов, приспособление для проверки расстановки и глубины хода сошников КН-32.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.

Вариант 13

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: протравливатель семян ПС-10 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе протравливателя семян ПС-10.

Вариант 14

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: культиватор-растениепитатель КРН-5,6 - 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособления для проверки расположения лап культиватора, трафарет для проверки расстановки лап культиватора, приспособление для проверки усилия сжатия пружины

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора-растениепитателя КРН-5,6.

Вариант 15

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой.

Оборудование: сеялка зерновая СЗ -3,6- 1 шт.; набор гаечных ключей и слесарных инструментов, приспособления для прокручивания вала высевающих аппаратов, приспособление для проверки расстановки и глубины хода сошников КН-32.

Время выполнения задания – 60 мин.

Задание. Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.

4.2. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 3

Время выполнения задания - 60 мин

Оборудование: наборы гаечных ключей и слесарных инструментов, приборы и инструменты для выполнения регулировок.

Методические пособия:

1. План-задание по техническому обслуживанию дизельного двигателя Д-240.
2. План-задание по техническому обслуживанию дизельного двигателя А-41.
3. План-задание по техническому обслуживанию трансмиссии трактора МТЗ-82.
4. План-задание по техническому обслуживанию ходовой части трактора МТЗ-80.
5. План-задание по техническому обслуживанию приборов электрооборудования трактора МТЗ-80.
6. План - задание по подготовке к работе плуга навесного ПН-4-35.
7. План-задание по техническому обслуживанию рулевого управления трактора МТЗ-80.
8. План - задание по подготовке к работе культиватора КПС-4.
9. План - задание по подготовке к работе граблей валкооборачивателей ГВК-6
10. План-задание по техническому обслуживанию ходовой части трактора ДТ-75.
11. План-задание по техническому обслуживанию механизмов управления трактора ДТ-75.
12. План - задание по подготовке к работе сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.
13. План - задание по подготовке к работе протравливателя семян ПС-10.
14. План - задание по подготовке к работе культиватора-растениепитателя КРН-5,6.
15. План - задание по подготовке к работе сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.

Справочная литература:

1. Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82
2. Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75
3. Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.
4. Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.
5. Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГВК-6.
6. Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.
7. Инструкция по эксплуатации протравливателя семян ПС-10.
8. Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.
9. Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.

Критерии оценки задания 1

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
3.	Последовательность выполнения технического обслуживания цилиндропоршневой группы дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
4.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы охлаждения дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
5.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы питания дизеля	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
6.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы смазки дизеля	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
7.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы пуска дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
8.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
9.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке запорочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке 	

	<p>картофелесажалок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию 	

	сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания.	
--	--	--

Критерии оценки задания 2

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
3.	Последовательность выполнения технического обслуживания цилиндропоршневой группы дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
4.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы охлаждения дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
5.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы питания дизеля	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
6.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы смазки дизеля	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
7.	Последовательность выполнения технического обслуживания узлов и механизмов системы пуска дизеля.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
8.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
9.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в 	

	соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания.	
--	--	--

Критерии оценки задания 3

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
3.	Последовательность выполнения технического обслуживания сцепления	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
4.	Последовательность выполнения технического обслуживания ведущих мостов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
5.	Последовательность выполнения технического обслуживания коробки перемены передач	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
6.	Последовательность выполнения технического обслуживания карданных передач и промежуточных соединений	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
7.	Последовательность выполнения технического обслуживания раздаточной коробки	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
8.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
9.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

Овоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки 	

	<p>кормов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 4

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
3.	Установка трактора	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
4.	Последовательность выполнения осмотра и проверки технического состояния крепления составных частей подвески	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
5.	Последовательность выполнения проверки осевого зазора в подшипниках направляющих колес	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
6.	Последовательность выполнения проверки давления воздуха в шинах	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
7.	Последовательность выполнения проверки радиальных зазоров в соединениях поворотных цапф	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
8.	Последовательность выполнения проверки сходимости направляющих колес.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
9.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
10.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки 	

	<p>кормов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 5

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
3.	Последовательность выполнения осмотра и проверки технического состояния приборов электрооборудования	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
4.	Последовательность выполнения проверки уровня и плотности электролита, степени разряженности аккумуляторной батареи	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
5.	Последовательность выполнения проверки состояния электропроводки, системы освещения и сигнализации, натяжение ремня генератора	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
6.	Последовательность выполнения проверки реле-регулятора РР362-б	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
7.	Последовательность выполнения проверки генератора и выносного выпрямителя В-150	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
8.	Последовательность выполнения проверки стартера без снятия с трактора	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
9.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
10.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при 	

	<p>выполнении посева;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 6

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния плуга навесного ПН-4-35.	Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки плуга навесного ПН-4-35, на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации плуга навесного ПН-4-35.	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в 	

	<p>соответствии с инструкцией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 7

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
3.	Последовательность выполнения технического обслуживания механизмов рулевого управления	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
4.	Последовательность выполнения регулировки свободного хода рулевого колеса.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

5.	Последовательность выполнения регулировки усилия на ободу рулевого колеса.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
6.	Последовательность выполнения регулировки зацепления сектора «червяк-сектор»	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
7.	Последовательность выполнения регулировки зацепления сектора «сектор-рейка»	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
8.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	
9.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора МТЗ-80/82	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при 	

	выращивании и уборке сельскохозяйственных культур.	
ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 8

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния культиватора КПС-4.	Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки культиватора КПС-4, на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации культиватора КПС-4.	

Освоенные профессиональные	Показатели оценки результата	оценка
-----------------------------------	-------------------------------------	---------------

компетенции		
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с 	

	<p>требованием санитарных норм;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 9

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГVK-6.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГVK-6.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния граблей валкооборачивателей ГVK-6.	Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГVK-6.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки граблей валкооборачивателей ГVK-6., на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГVK-6.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации граблей валкооборачивателей ГVK-6.	

Овоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованиями санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования 	

мастерских и пунктах технического обслуживания	<p>в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	
--	---	--

Критерии оценки задания 10

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
3.	Установка трактора	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
4.	Последовательность выполнения осмотра и проверки технического состояния крепления составных частей подвески	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
5.	Последовательность выполнения проверки осевого зазора в подшипниках опорных катков	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
6.	Последовательность выполнения проверки износа гусеничных цепей	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
7.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
8.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<i>ПК 1.1.</i> Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<i>ПК 1.2.</i> Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	
--	--	--

Критерии оценки задания 11

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
3.	Установка трактора	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
4.	Последовательность выполнения осмотра и проверки технического состояния механизмов управления	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
5.	Последовательность выполнения проверки и регулировки планетарного механизма поворота	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
6.	Последовательность выполнения проверки и регулировки свободного хода рычагов управления поворотом и тормозных педалей	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
7.	Последовательность выполнения проверки и регулировки тормозов	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
8.	Заполнение дефектной ведомости.	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	
9.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации трактора ДТ-75	

Овоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки 	

	<p>кормов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 12

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1, на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1.	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 13

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации протравливателя семян ПС-10.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации протравливателя семян ПС-10.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния протравливателя семян ПС-10.	Инструкция по эксплуатации протравливателя семян ПС-10.	
4.	Последовательность выполнения	Инструкция по эксплуатации протравливателя	

	регулировки и настройки протравливателя семян ПС-10, на оптимальные режимы работы.	семян ПС-10.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации протравливателя семян ПС-10.	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания. 	

Критерии оценки задания 14

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки культиватора-растениепитателя КРН-5,6, на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации культиватора-растениепитателя КРН-5,6.	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
<p>ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; 	

<p>организациях сельского хозяйства</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными машинами; - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> -выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованием санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; 	

	- соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	- правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией; - выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания; - соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания.	

Критерии оценки задания 15

№	Критерий	Соответствие документу или эталону	Оценка
1.	Подбор приспособлений и инструментов	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.	
2.	Организация рабочего места	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.	
3.	Последовательность выполнения проверки технического состояния сеялки зерновой, стерневой СЗ - 3,6.	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.	
4.	Последовательность выполнения регулировки и настройки сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6, на оптимальные режимы работы.	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.	
5.	Соблюдение правил охраны труда при выполнении работ	Инструкция по эксплуатации сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6.	

Освоенные профессиональные компетенции	Показатели оценки результата	оценка
ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства	- выполнение регламентных работ ежесменного технического обслуживания; - правильность выполнения работ по проверке заправочных емкостей; - правильность установки рычагов и педалей управления в нейтральное положение; - выполнение работ по подготовке двигателя к пуску; - выполнение работ по пуску двигателя; - правильность снятий показаний контрольно-измерительных приборов; - управление трактором на пониженных передачах; - управление трактором; - управление трактором при движении задним ходом; - управление трактором при движении с сельскохозяйственными машинами; - управление самоходными сельскохозяйственными	

	<p>машинами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил техники безопасности при управлении трактором и самоходными машинами. 	
<p>ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию; - выполнение работ по смазке и регулировке сеялок для посева и посадки сельскохозяйственных культур; - выполнение работ по установке сеялок на заданную глубину высева семян; - выполнение работ по регулировке картофелесажалок; - выполнение работ по посеву и посадке сельскохозяйственных культур; - правильность движения агрегата по полю при выполнении посева; - выполнение работ по регулировке машин для заготовки кормов; - выполнение работ по скашиванию трав; - выполнение работ по сгребанию скошенных трав; - выполнение работ по регулировке машин для внесения удобрений; - правильность подготовки машин для химической защиты растений; - правильность пользования индивидуальными средствами защиты; - выполнение регламентных работ по подготовке двигателя комбайна к пуску; - правильность пуска двигателя комбайна; - выполнение работ по регулировке комбайна в соответствии с инструкцией; - управление комбайном во время работы по уборке зерновых культур выполнено правильно; - соблюдение правил техники безопасности при выращивании и уборке сельскохозяйственных культур. 	
<p>ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ; - выполнение работ по очистке от пыли и грязи технологического оборудования в соответствии с техническими условиями; - организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ; - пригодность применяемых материалов; - выполнение работ по регулировке транспортеров навозоудаления в соответствии с технологической картой; - выполнение работ по регулировке и наладке кормораздатчиков; - выполнение работ по обслуживанию вентиляции животноводческих помещений в соответствии с требованиями санитарных норм; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными нормами; - обслуживание автопоилок выполнено в соответствии с ветеринарными требованиями; - соблюдение правил техники безопасности при обслуживании технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность подбора приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми работами по техническому обслуживанию; - правильность подбора диагностического оборудования в соответствии с технологической картой работ по техническому обслуживанию; - правильность подбора смазочных материалов в 	

	<p>соответствии с технологической картой технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none">- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию тракторов;- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин в соответствии с инструкцией;- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственного оборудования в соответствии с технологической картой технического обслуживания;- соблюдение правил техники безопасности при выполнении технического обслуживания.	
--	---	--

ВИДЫ РАБОТ НА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

1. Правила техники безопасности при подготовке машинно-тракторных агрегатов к работе.
2. Расчет состава машинно-тракторных агрегатов
3. Расчет производительности машинно-тракторных агрегатов.
4. Выбор сцепки и комплектование машинно-тракторных агрегатов.
5. Способы движения машинно-тракторных агрегатов и их выбор
6. Подготовка поля к выполнению работ.
7. Отпашка свального гребня в три прохода.
8. Вспашка вразвал за четыре прохода.
9. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки.
10. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.
11. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы.
12. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.
13. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы.
14. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.
15. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур.
16. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.
17. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений.
18. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.
19. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений.
20. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.
21. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов.
22. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.
23. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.
24. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов.
25. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.
26. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса.
27. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.
28. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.
29. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля.
30. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.
31. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля.
32. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.

33. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля.
34. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.
35. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур.
36. Правила техники безопасности при проведении технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования
37. Оформление путевых листов и товарно-транспортных накладных
38. Выполнение работ по погрузке, размещению, строповке и разгрузке различного вида грузов
39. Неисправности кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов дизельного двигателя и способы их устранения
40. Неисправности агрегатов систем охлаждения и смазки дизельного двигателя и способы их устранения
41. Неисправности агрегатов системы питания дизельного двигателя и способы их устранения
42. Неисправности агрегатов системы пуска дизельного двигателя и способы их устранения
43. Техническое обслуживание трансмиссии и ходовой части тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
44. Техническое обслуживание механизмов управления тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
45. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для обработки почвы
46. Эксплуатация и техническое обслуживание посевных и посадочных машин
47. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки трав и силосных культур
48. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для возделывания картофеля
49. Эксплуатация и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов
50. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для химической защиты растений от вредителей и болезней
51. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, погрузки и внесения удобрений
52. Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм

ВИДЫ РАБОТ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

1. Инструктаж по правилам безопасности труда и противопожарным мероприятиям при комплектовании машинно-тракторных агрегатов
2. Подготовка поля к выполнению работ
3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки
4. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для вспашки
5. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы
6. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для безотвальной обработки почвы
7. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки
8. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы
9. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур
10. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посева зерновых культур
11. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений
12. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения органических удобрений
13. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений
14. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений
15. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов
16. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов
17. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов
18. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сочных кормов
19. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса
20. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки сенажа и силоса
21. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля
22. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для посадки картофеля
23. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля
24. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для ухода за посадками картофеля
25. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля
26. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки картофеля
27. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур
28. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки зерновых, зернобобовых и крупяных культур
29. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для возделывания овощей
30. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки овощей
31. Инструктаж по правилам безопасности труда при эксплуатации тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования
32. Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов

33. Эксплуатация и техническое обслуживание пахотных агрегатов
34. Эксплуатация и техническое обслуживание для машин поверхностной обработки почвы
35. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для поверхностной обработки почвы
36. Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов
37. Эксплуатация и техническое обслуживание комбинированных почвообрабатывающих машин и агрегатов
38. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для междурядной обработки почвы
39. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посева зерновых, зернобобовых и крупяных культур
40. Эксплуатация и техническое обслуживание рассадопосадочных машин
41. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для посадки картофеля
42. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для приготовления, и погрузки удобрений
43. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для внесения органических удобрений
44. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для внесения минеральных удобрений
45. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для химической защиты растений от вредителей и болезней
46. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для скашивания трав
47. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для ворошения и сгребания сена в валки
48. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков без прессования
49. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для подбора валков с прессованием
50. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кормовых культур с измельчением
51. Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов
52. Эксплуатация и техническое обслуживание силосоуборочных комбайнов
53. Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов
54. Эксплуатация и техническое обслуживание кормоуборочных комбайнов
55. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для полива сельскохозяйственных культур
56. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки кукурузы на зерно
57. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля
58. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки картофеля
59. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для уборки овощей
60. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна
61. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки зерна

62. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки картофеля
63. Эксплуатация и техническое обслуживание машин для послеуборочной обработки овощей
64. Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов
65. Эксплуатация и техническое обслуживание самоходных зерноуборочных комбайнов
66. Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов
67. Эксплуатация и техническое обслуживание колесных тракторов
68. Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов
69. Эксплуатация и техническое обслуживание гусеничных тракторов
70. Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм
71. Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования для механизации животноводческих ферм
72. Дифференцированный зачет

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА КВАЛИФИКАЦИОННОГО

Задание № 1/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя Д-240, согласно технологической документации.

Задание № 2/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 двигателя А-41, согласно технологической документации.

Задание № 3/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора МТЗ – 80/82.

Задание № 4/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора ДТ - 75.

Задание № 5/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 ходовой части трактора МТЗ – 80/82.

Задание № 6/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 трансмиссии трактора ДТ-75.

Задание № 7/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 рулевого управления трактора МТЗ – 80/82.

Задание № 8/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 механизмов управления трактора ДТ - 75.

Задание № 9/15.

Текст задания: Выполнить регламентные работы по техническому обслуживанию № 2 самоходного зерноуборочного комбайна «Енисей-1200 НМ».

Задание 10/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе плуга навесного ПР-4-35. Отрегулируйте плуг на глубину вспашки.

Задание 11/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора КПС-4.

Задание 12/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе и основные регулировки граблей валкооборачивателей ГВК-6.

Задание 13/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗС-2,1. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.

Задание 14/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе и основные регулировки культиватора-растениепитателя КРН-5,6.

Задание 15/15.

Текст задания: Выполните подготовку к работе сеялки зерновой, стерневой СЗ -3,6. Отрегулируйте сеялку на заданную норму высева.