МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ «СОРТАВАЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ»



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА среднего профессионального образования

Направление подготовки 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Специальность

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация выпускника

техник-механик

вид подготовки - базовая

форма подготовки - очная

Организация разработчик ООП:

ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»

Разработчики:

Вдовиченко Вадим Александрович, преподаватель профессионального цикла ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»;

Грязнов Дмитрий Владимирович, преподаватель профессионального цикла ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»;

Крылова Наталья Борисовна, заместитель директора по УР ГАПОУ РК «Сортавальский колледж» Рекомендована педагогическим советом ГАПОУ РК «Сортавальский колледж» № 12 от «27» мая $2024 \, \Gamma$.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	2
РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ВЫПУСКНИКА	5
РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ	
ПРОГРАММЫ	6
4.1. Общие компетенции	
4.2. Профессиональные компетенции	
4.3. Формирование вариативной части ОПОП	
4.4. Реализация учебной и производственной практик	
РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	29
5.1. Учебный план	
5.2. Календарный учебный график	
5.3. Рабочая программа воспитания	
5.4. Календарный план воспитательной работы	
РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6.1. Материально-техническое оснащение образовательной программы	29
6.2. Кадровые условия реализации образовательной программы.	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая основная образовательная программа среднего профессионального образования — программа подготовки специалиста среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, (далее — ООП) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1564 «Обутверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 г., регистрационный № 44896);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2024, регистрационный № 77121, вступает в силу с 01.09.2024);
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.001. «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609)
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Сортавальский колледж»;

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОК- общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

Цикл ОГСЭ - общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Цикл ЕН - общий математический и естественнонаучный цикл.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник-механик Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5940 часов. Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования в очной форме –3 года 10 месяцев.

РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).
- 3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям

Наименование видов	Наименование профессиональных модулей
деятельности	1 1
1	2
Виды деятельности в соответс	твии с ФГОС СПО
ВД 01 Эксплуатация	ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и
сельскохозяйственной	оборудования
техники и оборудования	
ВД 02 Ремонт	ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и
сельскохозяйственной	оборудования
техники и оборудования	
ВД, сформированные ОО совм	иестно с работодателем
ВД 03.01 Освоение	ПМ.03 Освоение профессии рабочего 19205 Тракторист-
профессии рабочего 19205	машинист сельскохозяйственного производства
Тракторист-машинист	_
сельскохозяйственного	
производства	
ВД 03.01 Освоение	ПМ.03 Освоение профессии 18545 Слесарь по ремонту
профессии 18545 Слесарь по	сельскохозяйственных машин и оборудования
ремонту	
сельскохозяйственных	
машин и оборудования	

РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие компетенции

_	T	4.1. 0011	цие компетенции
Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы	Уо 01.01	Умения: распознавать задачу и/или проблему
	решения задач		в профессиональном и/или социальном контексте;
	профессиональной	Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её
	деятельности		составные части;
	применительно к	Уо 01.03	определять этапы решения задачи;
	различным	Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию,
	контекстам		необходимую для решения задачи и/или проблемы;
		Уо 01.05	составлять план действия;
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы;
		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы
			в профессиональной и смежных сферах;
		Уо 01.08	реализовывать составленный план;
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий
			(самостоятельно или с помощью наставника)
		3o 01.01	Знания: актуальный профессиональный
			и социальный контекст, в котором приходится
			работать и жить;
		3o 01.02	основные источники информации
			и ресурсы для решения задач и проблем
			в профессиональном и/или социальном контексте;
		3o 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной
			и смежных областях;
		3o 01.04	методы работы в профессиональной и смежных
			сферах;
		3o 01.05	структуру плана для решения задач;
		3o 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные средства	Уо 02.01	Умения: определять задачи для поиска информации;
	поиска, анализа и	Уо 02.02	определять необходимые источники информации;
	интерпретации	Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать
	информации, и		получаемую информацию;
	информационные	Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне
	технологии для		информации;
	выполнения задач	Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов
	профессиональной		поиска;
	деятельности	Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства
			информационных технологий для решения
		** ^*	профессиональных задач;
		Уо 02.07	использовать современное программное
		** 0.5	обеспечение;
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для
		D 00.01	решения профессиональных задач
		3o 02.01	Знания: номенклатура информационных

			источников, применяемых в профессиональной
		2- 02-02	деятельности;
		30 02.02	приемы структурирования информации;
		3o 02.03	формат оформления результатов поиска
			информации, современные средства и устройства
		2 02 04	информатизации;
		3o 02.04	порядок их применения и программное обеспечение
			в профессиональной деятельности в том числе с
010.02		X7 02 01	использованием цифровых средств
OK 03	Планировать	Уо 03.01	Умения: определять актуальность нормативно-
	и реализовывать		правовой документации в профессиональной
	собственное	** 02.02	деятельности;
	профессиональное	Уо 03.02	применять современную научную
	и личностное		профессиональную терминологию;
	развитие,	Уо 03.03	определять и выстраивать траектории
	предпринимательскую		профессионального развития и самообразования;
	деятельность	Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой
	в профессиональной		идеи;
	сфере, использовать	Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в
	знания по финансовой		профессиональной деятельности; оформлять
	грамотности		бизнес-план;
	в различных	Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным
	жизненных ситуациях		ставкам кредитования;
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность
			коммерческих идей в рамках профессиональной
			деятельности;
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею;
		Уо 03.09	определять источники финансирования
		3o 03.01	Знания: содержание актуальной нормативно-
			правовой документации;
		3o 03.02	современная научная и профессиональная
			терминология;
		3o 03.03	возможные траектории профессионального
			развития и самообразования;
		3o 03.04	основы предпринимательской деятельности;
			основы финансовой грамотности;
		3o 03.05	правила разработки бизнес-планов;
		3o 03.06	порядок выстраивания презентации;
		3o 03.07	кредитные банковские продукты
OK 04	Эффективно	Уо 04.01	Умения: организовывать работу коллектива
	взаимодействовать и		и команды;
	работать в коллективе	Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством,
	и команде		клиентами в ходе профессиональной деятельности
		3o 04.01	Знания: психологические основы деятельности
			коллектива, психологические особенности
			личности;
		3o 04.02	основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную	Уо 05.01	Умения: грамотно излагать свои мысли
	и письменную		и оформлять документы по профессиональной
	коммуникацию на		тематике на государственном языке, проявлять
	государственном		толерантность в рабочем коллективе
	языке Российской	3o 05.01	Знания: особенности социального и культурного
	Федерации с учетом	02.01	контекста;
	особенностей	3o 05.02	правила оформления документов
	1	30 05.02	The annual designation designation

	социального и		и построения устных сообщений
	культурного контекста		
OK 06	Проявлять	Уо 06.01	Умения: описывать значимость своей профессии
	гражданско-		(специальности);
	патриотическую	Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного
	позицию,		поведения
	демонстрировать	3o 06.01	Знания: сущность гражданско-патриотической
	осознанное поведение		позиции, общечеловеческих ценностей;
	на основе	3o 06.02	значимость профессиональной деятельности по
	традиционных	30 00.02	профессии (специальности);
	общечеловеческих	3o 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и
	ценностей, в том числе	30 00.03	последствия его нарушения
	с учетом		последетьни его парушении
	гармонизации		
	межнациональных и		
	межрелигиозных		
	отношений,		
	применять стандарты		
	антикоррупционного		
	110		
ОК 07	поведения	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической
OK 07	Содействовать	9007.01	
	сохранению	N. 07.02	безопасности;
	окружающей среды,	Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в
	ресурсосбережению,		рамках профессиональной деятельности по
	применять знания		профессии (специальности), осуществлять работу с
	об изменении климата,		соблюдением принципов бережливого
	принципы		производства;
	бережливого	Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с
	производства,		учетом знаний об изменении климатических
	эффективно		условий региона
	действовать в	3o 07.01	Знания: правила экологической безопасности при
	чрезвычайных		ведении профессиональной деятельности;
	ситуациях	3o 07.02	основные ресурсы, задействованные в
			профессиональной деятельности;
		3o 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения;
		3o 07.04	принципы бережливого производства;
		3o 07.05	основные направления изменения климатических
			условий региона
OK 08	Использовать	Уо 08.01	Умения: использовать физкультурно-
	средства физической		оздоровительную деятельность для укрепления
	культуры для		здоровья, достижения жизненных
	сохранения и		и профессиональных целей;
	укрепления здоровья в	Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных
	процессе	2	функций в профессиональной деятельности;
	профессиональной	Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики
	деятельности и		перенапряжения, характерными для данной
	поддержания		профессии (специальности)
	необходимого уровня	3o 08.01	Знания: роль физической культуры
	физической	30 00.01	в общекультурном, профессиональном
	подготовленности		
	подготовленности	3o 08.02	и социальном развитии человека;
			основы здорового образа жизни;
		3o 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны
			риска физического здоровья для профессии
		n 00 04	(специальности);
		3o 08.04	средства профилактики перенапряжения

OK 09	Пользоваться	Уо 09.01	Умения: понимать общий смысл четко
	профессиональной		произнесенных высказываний на известные темы
	документацией на		(профессиональные и бытовые), понимать тексты
	государственном и		на базовые профессиональные темы;
	иностранном языках	Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и
			профессиональные темы;
		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей
			профессиональной деятельности;
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия
			(текущие и планируемые);
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые
			или интересующие профессиональные темы.
		3o 09.01	Знания: правила построения простых и сложных
			предложений на профессиональные темы;
		3o 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая
			и профессиональная лексика);
		3o 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию
			предметов, средств и процессов профессиональной
			деятельности;
		3o 09.04	особенности произношения;
		3o 09.05	правила чтения текстов профессиональной
			направленности.

4.2. Профессиональные компетенции

Виды	Код и	Код	Показатели освоения компетенции
деятельност	наименование		
И	компетенции		
ВД 01	ПК 1.1	H 1.1.01	Навыки: комплектности сельскохозяйственной
Эксплуатация	Выполнять		техники
сельскохозяй	приемку,		Монтаж и сборка сельскохозяйственной техники в
ственной	монтаж, сборку		соответствии с эксплуатационными документами
техники и	и обкатку		Пуск, регулирование, комплексное
оборудования	новой		апробирование и обкатка сельскохозяйственной
	сельскохозяйст		техники
	венной	H 1.1.02	Выполнения разборочно-сборочных работ
	техники,		сельскохозяйственных машин и механизмов.
	оформлять	H 1.1.03	Выполнения разборочно-сборочных,
	соответствующ		дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки
	ие документы		агрегатов и машин
		У 1.1.01	Умения: Комплектовать машинно-тракторные
			агрегаты.
		У 1.1.02	Читать чертежи узлов и деталей
			сельскохозяйственной техники.
		У 1.1.03	Пользоваться инструментами и оборудованием,
			необходимыми для выполнения работ по вводу в
			эксплуатацию новой сельскохозяйственной
			техники
		У 1.1.04	Осуществлять проверку работоспособности и
			настройку инструмента, оборудования,
		** 4 1 0 -	сельскохозяйственной техники.
		У 1.1.05	Подбирать инструмент, оборудование, включая
			специальные средства диагностики, расходные
			материалы, необходимые для проведения техни-
			ческого обслуживания сельскохозяйственной

Τ	1	
		техники, с учетом ее вида и вида технического
	У 1.1.06	обслуживания.
	у 1.1.06	Выбирать горюче смазочные материалы и
		специальные жидкости в соответствии с
		химмотологической картой
	37.1.1.07	сельскохозяйственной техники.
	У 1.1.07	Проводить проверку уровней, доведение до
		номинальных уровней, замену масла,
		охлаждающих, рабочих и технологических
		жидкостей при различных видах технического
		обслуживания сельскохозяйственной техники
	3 1.1.01	Знания: Технические характеристики,
		конструктивные особенности, назначение,
		режимы работы и правила эксплуатации
		сельскохозяйственной техники и оборудования.
	3 1.1.02	Состав технической документации,
		поставляемой с сельскохозяйственной техникой,
		и требования к документации.
	3 1.1.03	Единая система конструкторской документации.
	3 1.1.04	Порядок выполнения работ по монтажу и сборке
		новой сельскохозяйственной техники.
	3 1.1.05	Порядок пуска (апробирования), регулирования,
		комплексного апробирования
		сельскохозяйственной техники.
	3 1.1.06	Нормативно-техническая документация по
		эксплуатации сельскохозяйственной техники.
ПК 1.2	H 1.2.01	Навыки: Осмотр, очистка, смазка, крепление,
Проводить		проверка и регулировка деталей и узлов
техническое		сельскохозяйственной техники и оборудования,
обслуживание		замена и заправка технических жидкостей в
сельскохозяйст		соответствии с эксплуатационными документами.
венной техники	H 1 2 02	Выполнения разборочно-сборочных работ
при	11 1.2.02	сельскохозяйственных машин и механизмов.
эксплуатации,	H 1.2.03	Выполнения регулировочных работ при
хранении и в	11 1.2.03	настройке машин на режимы работы.
особых	H 1.2.04	
условиях	11 1.2.04	Определения технического состояния отдельных
эксплуатации, в	У 1.2.01	узлов и деталей машин.
том числе	у 1.2.01	Умения: Осуществлять проверку
сезонное		работоспособности и настройку оборудования,
	V 1 2 02	сельскохозяйственной техники
техническое	У 1.2.02	Осуществлять проверку работоспособности и
обслуживание		настройку оборудования, сельскохозяйственной
	77.1.2.22	техники.
	У 1.2.03	Агрегировать вводимую в эксплуатацию технику
		с энергетическими средствами.
		Управлять вводимой в эксплуатацию
		сельскохозяйственной техникой в соответствии с
		инструкциями по ее эксплуатации.
	У 1.2.04	Определять при внешнем осмотре техническое
		состояние сельскохозяйственной техники,
		наличие внешних повреждений, неисправностей,
		износ деталей и узлов.
	У 1.2.05	Проводить проверку уровней, доведение до
		номинальных уровней, замену масла,

у 1.2.06 Определять работоспособность систем, механизмов и узлов сельскохозяйственной техники. 3 1.2.01 Знания: Нормативная и техническом обслуживания сельскохозяйственной техники и контрольнодиагностического обслуживания о за сельскохозяйственной техники и оборудования. 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования. 3 1.2.03 Основные типы сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживании ресъскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания и рестумировку почвообрабаты настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посемых, посемых и уборочных машин для внесения упофесний, средств защиты уборочных машин для внесения упофесний, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной техники и работ при выстройке машин для внесения упофесний, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной техники работы при выполнения растройку и регулировочных работ при выстройке машин для внесения упофесний, средств защиты убобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной техники средстваниты растений и ухода за сельскохозяйственной техники средстваний и ухода за сельскохозяйственной техники упофесний, средств защиты растройке машин для выполнения регулировочных работы упофесний средстваний упофесний, средств защиты растройке машин для выполнения работ по подготавливать и подготавливать упофесний сельскохозяйственной техники, сельскохозяйственной техники, сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять выда и обемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почим. 3 1.3.02 Обще споятия от технологии и оказичитеских карт на производство сельскохозяйственной почимы на сельскохозяйственной почимы.				
у 1.2.06 Определять работоспособность систем, механизмов и узлов еспьскохозяйственной техники и с использованием контрольноднагностического оборудования 3 1.2.01 Знания: Нормативная и техническая документация по эксплуатации и техническом оборудования оборудования 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации и сельскохозяйственной техники и области се применений при эксплуатации и околичали обслуживания при эксплуатационной обкатке (подтотовке, проведения и околичали обосуживания при эксплуатационной обкатке (подтотовке, проведения и околичали освъскохозяйственной техники. ПК 1.3 Выполнять настройку и регунировочных и регунировых почвообрабаты вающих, посаевых, посаевых, посаевых, посаевых, посаевых, посаевых и уборочных машин для внесения улюбрений, средств запиты растений и улобрений, средств запиты растений и улода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работ по подготавлявать к комплектовать и подготавлявать к комплектовать и подготавлявать и выполнения растений и и и и и и и и и и и и и и и и и и				охлаждающих, рабочих и технологических
VI.2.06 Определять работоспособность систем механизмов и узлов ссыскохозяйственной техники контрольноднагностического оборудования. 3 1.2.01 Знавия: Нормативная и техническому обслуживанию осльскохозяйственной техники и оборудования 3 1.2.02 Нормативно сельскохозяйственной техники и оборудования 3 1.2.03 Основные типы сельскохозяйственной техники и области се применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания распытация и по обогуживания при эксплуатации и неменьей техники и области се применения. 3 1.2.05 Виды технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подтотовке, проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подтотовке, проведения и окончании) сельскохозяйственных мапин и оборудования. Н 1.3.01 Навыки: Выполнение работы на агрегатах с эпертетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке мапин на режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образиа. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подтотавливать к работе гранепорутный агрегат. Комплектовать и подтотавливать к работе гранепорутный агрегат. Комплектовать и подтотавливать и работ при настройке мапин на режимы работы. Опрабрать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания работ по воздельванию и уборке сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания работы по техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания работы по техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания работы по техники, с учетом ее вида и мида технического обслуживания работы на технического обслуживания работы на технического обслуживания работы на техники сельскохозяйственной техники обслуживания работы				
механизмов и узлов сельскохозяйственной техники с использованием контрольнодиагностического оборудования; 3 1.2.01 Знания: Нормативная и техническая документация по эксплуатации и техническая документация по эксплуатации есльскохозяйственной техники и оборудования; 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации есльскохозяйственной техники и области ее применения; 3 1.2.04 Виды технического обслуживания расть на технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (полготовке, проведения и окончании) есльскохозяйственной техники. ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку и печенобрабаты вающих, посевых, посадочных и уборочных машинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения расботы на агрестатах с эксретическими средствями и на самоходных машинах различных категорий Н 1.3.03 Выполнения расботы на агрестатах с эксретическими средствами и на самоходных машинах различных категорий на стройке машин на рекимы работь. Н 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе гранистортным культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные магерналь, псобходимые для проведения и канического обслуживания работь сельскомозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, с чазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскомозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, с чазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскомозяйственной техники исходя из технологии механизированных исходя из технологии механизированных исходя из технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.01 Нормативно-техноческая документация по		_		
1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.01 3 1.2.02 1.2.02 1.2.03 1.2.02 1.2.03 1.2.03 1.2.03 1.2.04 1.2.05 1.2.			У 1.2.06	
31.2.01 Знания: Нормативная и техническом обслуживания обслуживания обслуживания и техническом обслуживания и области ее применения. 31.2.04 Виды технического обслуживания помасти ее применения. 31.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведения технического обслуживания и регулировоку почвообрабаты выющих, посаночных и уборочных машинах различных категорий (подготовке, проведения технического осслекохозяйственной техники. Н 13.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин на режимы работы обслежомозяйственной и укола за сельскохозяйственной и работельной работь по возделыванию и уборке сельскохозяйственной технического обслуживания и выполнения работь по возделыванию и уборке сельскохозяйственной технического обслуживания и выполнения работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственной технического обслуживания и выполнения работь по возделыванию и уборке сельскохозяйственной технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежые, смазочные, обсесчивающие исправное и работоснособное сольскохозяйственной техники. У 13.04 У 13.05 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежые, смазочные, обсесчивающие исправное и работоснособное сольскохозяйственной техники исходя из технологич механизированых исклучивания искличать виды и объемы работ по подготовке и ясслучивания работы, сельскохозяйственной техники. У 13.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и ясслучивания работы, сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производетво сельскохозяйственной техники исходя из технологиче обслуживания и исходя из технологи обслуживания и нестранносной				1
31.2.01 Знаиня: Нормативная и техническая документация по эксплуатации и техническая обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудования 31.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники и области ее применения. 31.2.04 Виды технического обслуживания сельскохозяйственной техники и области ее применения. 31.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведения и окончании) сельскохозяйственных машин и оборудования. 11.3.01 Навыки: Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах разорочноскорочных работ при настройке машин на режимы работы. 11.3.02 Выполнения разборочносборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов. 11.3.03 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин на режимы работы. 11.3.04 Въдения документации установленного образца. 11.3.05 Чиния: Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Для выполнения работ по воздельванию и уборее сельскохозяйственной техники, с учетом се вида и вида технического обслуживания. 11.3.02 11.3.03 Неминя: Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Для выполнения работ по воздельванию и уборке сельскохозяйственной техники, с учетом се вида и вида технического обслуживания. 11.3.04 11.3.05				техники с использованием
локументация по эксплуатации и техническом обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудовация 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации есльскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке проведения и окончании и окончании и окончании и осльскохозяйственной техники. Н 1.3.01 Навыки: Выполнение работы на агретатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий и оборуновных работ при настройку и уборочных и уборочных машинах различных категорий и окончания разорочносборочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.01 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе гранспортный агретат. Комплектовать и подготавливать к работе гранспортный агретат. Исминсковать и подготавливать к работе гранспортный агретат. Исминсковать и подготавливать к работе гранспортный работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Выполнения регулировочных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнать при проведении технического обслуживания даботы, в том числе сельскохозяйственной техники. Обслуживания работы, в том числе обслуживания сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации осльскохозяйственной техники исходя из технологическах хорочные, обслежнохозяйственной техники исходя из технологическах документация по обработки почвы. 3 1.3.01 Замия: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологищи технологий.				контрольнодиагностического оборудования.
обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудования 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведения и окопчании) сельскохозяйственных мапин и оборудования. ПК 1.3 Н 1.3.01 Навыки: Выполнение работы на агретатах о энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий и регулировку почвообрабаты вающих, поседочных и уборочных машинах различных категорий на самоходных машин, а также машин для вносения улобрений, средетв защиты растений и ухода за сельскохозяйственных культурами Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культурами У 1.3.02 Нобиративное обслуживания и уборка сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.04 Чиния: Комплектовать и подготавливать к работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.04 Чиния: Комплектовать и подготавливать к работ пенциальные средства диагностики, расходные материалы, псобходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочных, крепсеные, смазочные, обсслечывающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологии объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологии обработки почвы. 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Обще понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберстающих технологий. 4 1.3.03 Нормативно-техническая документация по			3 1.2.01	Знания: Нормативная и техническая
обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудования 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведения и окопчании) сельскохозяйственных мапин и оборудования. ПК 1.3 Н 1.3.01 Навыки: Выполнение работы на агретатах о энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий и регулировку почвообрабаты вающих, поседочных и уборочных машинах различных категорий на самоходных машин, а также машин для вносения улобрений, средетв защиты растений и ухода за сельскохозяйственных культурами Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культурами У 1.3.02 Нобиративное обслуживания и уборка сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.04 Чиния: Комплектовать и подготавливать к работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.04 Чиния: Комплектовать и подготавливать к работ пенциальные средства диагностики, расходные материалы, псобходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочных, крепсеные, смазочные, обсслечывающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологии объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологии обработки почвы. 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Обще понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберстающих технологий. 4 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				документация по эксплуатации и техническому
оборудования 3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.2.03 Основные типы сельскохозяйственной техники и области е применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания сельскохозяйственной техники и области е применения. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. Н 1.3.01 Навыки: Выполнения работы па агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных манинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройку манина, также машин для внесения улобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной техники. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе тренскомозийственния работь. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведение материалы, необходимые для проведение материалы, необходимые для проведение материалы, необходимые для проведение материалы проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Выполнеть при проведении технического обслуживания работы по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологии обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий дабот, ресурсо- и энергосберегающих технологий.				
3 1.2.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.3 Н 1.3.01 Навыки: Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и па самоходных машинах различных категорий н регудировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных и уборочных и уборочных машина разменение работы на агрегатах с энергетическими средствами и па самоходных машина, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных и ухода за сельскохозяйственных ультур. У 1.3.02 Выполнения режимы работы. Варения документации установленного образца. Уменян:Комплектовать и подготавливать к работе гранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе гранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе гранспортный агрегат. Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностник, расходные материалы, пообходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять выры и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. Ромативно-техническая документация по				<u> </u>
3 1.2.03 Основные типы сельскохозяйственной техники и области е применения 3 1.2.04 Виды технического обслуживания 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники и регудировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных машин и уборочных машин и разорочнособрочных работ посадочных и уборочных машин и разорочнособрочных работ при настройку и уборочных машин и разорочнособрочных работ при настройке машин для внесения удобрений, средств защиты растепий и ухода за сельскохозяйственной техники культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая сельскохозяйственной техники, расходные магра инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные магра инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные технического обслуживания и вида технического обслуживания технического обслуживания технического обслуживания и регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной пехники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной техники исходя из технологий. Видин польтия о технологи межанизированных работ, ресурсо-		-	3 1.2.02	1,0
3 1.2.03 Осповные типы сельскохозяйственной техники и области ее применения. 3 1.2.04 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкаткс (подтотовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. Навыки: Выполнение работы на агрегатах с эпергулировку почвообрабаты вающих, поседочных и уборочных машинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подтотавливать к работе трансператый агрегат. Комплектовать и подтотавливать агрегат для выполнения работ по воздельванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, пеобходимые для проведения технического обслуживания У 1.3.04 У 1.3.04 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечиванощие исправное и работоспособное состоящие сельскохозяйственной техники исходя из технологии обработки почвы. З 1.3.01 Нормативно-техническая документация по				
3 1.2.04 Виды технического обелуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подтотовке, порведении и окончании) сельскохозяйственной техники и окончании) сельскохозяйственной техники и регулировку почвообрабаты вающих, посадочных и уборочных машинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения разборочноеборочных работ сельскохозяйственный и режимы работы. Н 1.3.04 Выполнения регулировочных работ при насгройке машин п режимы работы. Н 1.3.04 Выполнения регулировочных работ при насгройке машин п арежимы работы. Н 1.3.04 У мения:Комплектовать и подготавливать к работет гранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работет гранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работет гранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работет гранспортных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культурь. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специалыпые средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы по подготовке и вида технического обслуживания работы по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологии обработки почвы. З 1.3.01 З зания: Технологию механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. На зания производство сельскохозяйственной продукции исходяють работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. На зания: Технологию обработки почвы. З 1.3.01 З зания: Технологию обработки почвы. З 1.3.01 З зания: Технологию обработки почвы. З 1.3.01 На зания: Технологию обработки почвы. З 1.3.01 На зания: Технологию обработки почвы		-	3 1 2 03	
3 1.2.04 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. ПК 1.3 Навыки: Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий выполнения работы почвообрабаты вающих, посевных, поседочных и уборочных машин да также машин да также машин дия внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных ультурами В 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая сельскохозяйственных культура и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при пастройке машин па режимы работы. В сельскохозяйственных культура и вида технического обслуживания. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая сельскохозяйственной техники, сучетом ее вида и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения работы, в том числе осстояние сельскохозяйственной техники. Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.			3 1.2.03	
Сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. Навыки: Выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий Н 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин па режимы работ при настройке машин па режимы работ при настройке машин па режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работет ранспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведении технического обслуживания и вида технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепсжные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологии обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. Нормативно-техническая документация по		-	3 1 2 04	-
3 1.2.05 Порядок проведения технического обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. Окончании) сельскохозяйственной техники. Окончании) сельскохозяйственной техники и регулировку почвообрабаты вающих, посевных, поседочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, середств защиты растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами V 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин и механизмов. Выполнения регулировочных работ при настройке машин и регулировочных машин, а также машин для внесения удобрений, середств защиты растет защиты растет за за сельскохозяйст венными культурами V 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая технического обслуживания технического обслуживания технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепечные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и эпергосберегающих технологий. 3 1.3.01 Занания: Технологию обработки почвы. Залачия технологию обработки почвы. Залачия: Технологию обработки почвы. Залачия: Технологию обработки почвы. Залачия: Технологию обработки техники поткогий. Залачия: Технологию обработки почвы. Залачия: Технологи механизированных работ, ресурсо- и эпергосберегающих технологий. Залачия: Технологию обработки почвы. Залачия: Технологи механизированных работ, ресурсо- и эпергосберегающих технологий. Залачия: Технологи механизированных работ, ресурсо- и эпергосберегающих технологий. Залачия: Технологи механизированных ра			3 1.2.04	1
обслуживания при эксплуатационной обкатке (подготовке, проведении и окончании) сельскохозяйственной техники. ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посеарочных и уборочных машина, для внесения улобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной техники культурами В 1.3.02 Выполнения регулировочных работ при настройке машин прежимы работы. Н 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин и режимы работь. В 2.3.04 В 3.3.04 В 3.3.05 В 3.3.04 В 3.3.0		-	21205	1.
ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственной петеники, культурами Тубариным культурами (подготовке, проведений и окончании) сельскохозяйственной техники, сельскохозяйственных машиних работ при настройке машин и регулировочных культур. У 1.3.01 Тодбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной пролукции З 1.3.01 З нания: Технологию обработки почры. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и эпергосберегающих технологий.			3 1.2.03	1 * 1
ПК 1.3 Выполнять пастройку и регулировку почвообрабаты вающих, посевпых, поседочных машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных культурами культурами Тул. 3.03 Культурами				
ПК 1.3 Выполнять настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода а сельскохозяйств ными культурами Вилолнения работ растения у работ при настройке машин для выполнения регулировочных работ при настройке машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода а сельскохозяйств ными культурами Вилолнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работ по подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполненты работ по подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать и расотенных культур. И 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнеть при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергоеберегающих технологий.				· ·
Выполнять настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для впесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных мультурами У 1.3.02 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения режимы работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственной техники, с учетом се вида и вида технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.3.01 З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологии по				
настройку и регулировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных культурами У 1.3.03 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные жатериалы, необходимые для проведения технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 У 1.3.04 У 1.3.04 У 1.3.04 З 1.3.01 З 1.3.01 З 1.3.01 З 1.3.01 З 1.3.01 Нормативно-техническая документация по			H 1.3.01	<u> </u>
регулировку почвообрабаты вающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных и ухода за сельскохозяйственными культурами Тультурами Н 1.3.02 Выполнения разборочносборочных работ при настройке машин на режимы работы. На 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортных ультур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходяйственной техники, с сучетом ее вида и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	Вы	ПОЛНЯТЬ		энергетическими средствами и на самоходных
почвообрабаты вающих, посевных, поседочных уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных культурами У 1.3.02 У 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать и работе транспортный агрегат. Исмплектовать и подготавливать и работе транспортный агрегат. Обраборя прастений и ухода за сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	нас	стройку и		машинах различных категорий
вающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.03 Выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы. Н 1.3.04 Ведения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйствениых культур. Определять инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнения работ по подготавливать к работе транспортный агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 З нания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.	рег	улировку	H 1.3.02	Выполнения разборочносборочных работ
посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйств венными культурами У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации испорации техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной по возделыванию и уборке сельскохозяйственной техники, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологических карт на производство сельскохозяйственной почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.	поч	чвообрабаты		сельскохозяйственных машин и механизмов.
посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами У 1.3.03 Виполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации испорации техники карт на производство сельскохозяйственной техники. Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники карт на производство сельскохозяйственной подрукции З 1.3.01 Знания: Технологическия карт на производство сельскохозяйственной подрукции З 1.3.02 Общие понятия о техниологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	ван	ощих,	H 1.3.03	Выполнения регулировочных работ при
посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения документации установленного образца. У 1.3.01 Умения:Комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат. Комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. Подбирать инструмент, оборудование, включая сельскохозяйственными культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологичо обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.	пос	севных,		
уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных и подготавливать и растений и ухода за сельскохозяйственных культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.		L	H 1.3.04	1 1
машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий.		L		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.02 Выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из техниотечной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		-	7 1.5.01	, ,
внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственных и ухода за сельскохозяйственными культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		*		1 1
удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.02 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники ада техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 З нания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				<u> </u>
растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.02 Подбирать инструмент, оборудование, включая специальные средства диагностики, расходные материалы, необходимые для проведения технического обслуживания и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				* *
растений и ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из техниогийственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		-	V 1 2 02	, ,,
ухода за сельскохозяйст венными культурами У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по			У 1.3.02	1
технического обслуживания сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	-			<u> </u>
венными культурами У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	1			
и вида технического обслуживания. У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				•
У 1.3.03 Выполнять при проведении технического обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				
обслуживания работы, в том числе регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по	кул	тытурами		и вида технического обслуживания.
регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по			У 1.3.03	Выполнять при проведении технического
регулировочные, крепежные, смазочные, обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				обслуживания работы, в том числе
обеспечивающие исправное и работоспособное состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				* · · · · ·
состояние сель-скохозяйственной техники. У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции З 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. З 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. З 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				
У 1.3.04 Определять виды и объемы работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				состояние сель-скохозяйственной техники.
и эксплуатации сельскохозяйственной техники исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		ŀ	V 1 3 04	
исходя из технологических карт на производство сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по			J 1.J.UT	
сельскохозяйственной продукции 3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				I -
3 1.3.01 Знания: Технологию обработки почвы. 3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по				<u> </u>
3 1.3.02 Общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		-	2 1 2 01	
работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий. 3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по		-		1
3 1.3.03 Нормативно-техническая документация по			3 1.3.02	<u> </u>
			n 4 5 5 5	
эксплуатации сельскохозяйственной техники.			3 1.3.03	1
				эксплуатации сельскохозяйственной техники.

	3 1.3.04	OSveria Havighug a Haviya Habiyu Mayayyaya abayyu w
	3 1.3.04	Общие понятия о технологии механизированных
		работ, ресурсо- и энергосберегающих
		технологий.
	3 1.3.05	Технологии производства продукции
		растениеводства.
	3 1.3.06	Технические и технологические регулировки
		машин.
	3 1.3.07	Основные типы сельскохозяйственной техники и
		области ее применения.
	3 1.3.08	Перечень и порядок выполнения
	3 1.0.00	регулировочных, крепежных, смазочных,
		монтажнодемонтажных работ, обеспечивающих
		исправное и работоспособное состояние
		техники.
ПК 1.4	H 1.4.01	Навыки: Выполнение транспортных работ
Выполнять	H 1.4.02	1 1 1
	П 1.4.02	Выполнения регулировочных работ при
настройку и	II 1 4 02	настройке машин на режимы работы.
регулировку	H 1.4.03	Выполнения регулировочных работ при настройке
машин и	** 1 4 01	машин на режимы работы.
оборудования	У 1.4.01	Умения: Комплектовать и подготавливать к
для		работе транспортный агрегат.
обслуживания	У 1.4.02	Подбирать инструмент, оборудование, включая
животноводчес		специальные средства диагностики, расходные
ких ферм,		материалы, необходимые для проведения
комплексов и		технического обслуживания
птицефабрик		сельскохозяйственной техники, с учетом ее вида
		и вида технического обслуживания.
	У 1.4.03	Проводить проверку уровней, доведение до
		номинальных уровней, замену масла,
		охлаждающих, рабочих и технологических
		жидкостей при различных видах технического
		обслуживания сельскохозяйственной техники.
	У 1.4.04	Пользоваться спецодеждой, применять средства
	7 1.1.01	индивидуальной защиты при проведении
		технического обслуживания оборудования для
		1
		1 1
	21401	птицефабрик
	3 1.4.01	Знания: Технологии производства продукции
	D 1 4 02	животноводства.
	3 1.4.02	Состав технической документации,
		поставляемой с сельскохозяйственной техникой,
		и требования к документации.
	3 1.4.03	Порядок выполнения работ по монтажу и сборке
		новой сельскохозяйственной техники.
	3 1.4.04	Технологии производства продукции
		животноводства.
	3 1.4.05	Технические и технологические регулировки
		машин.
	3 1.4.06	Перечень и порядок выполнения
		регулировочных, крепежных, смазочных,
		монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих
		исправное и работоспособное состояние техники
1	<u> </u>	поправное и расотоснособное состояние техники

	ПК 1.5	H 1.5.01	Навыки: Настройка и регулировка
	Выполнять	11 1.5.01	сельскохозяйственной техники для выполнения
	настройку и		технологической операции
	регулировку	H 1.5.02	Выполнения регулировочных работ при
	рабочего и	11 1.5.02	настройке машин на режимы работы
	вспомогательн	H 1.5.03	Выполнения разборочно-сборочных,
	ОГО	11 1.5.05	дефектовочнокомплектовочных работ, обкатки
	оборудования		агрегатов и машин.
	тракторов и	У 1.5.01	Умения: Комплектовать машинно-тракторные
	автомобилей	y 1.3.01	
	автомооплен	У 1.5.02	агрегаты.
		У 1.3.02	Приводить составные части изделия в рабочее
		V 1 5 02	положение в различных режимах работы.
		У 1.5.03	Осуществлять проверку работоспособности и
			настройку оборудования тракторов и
		T 1 7 0 4	автомобилей.
		У 1.5.04	Подбирать инструмент, оборудование, включая
			специальные средства диагностики, расходные
			материалы, необходимые для проведения
			технического обслуживания.
		У 1.5.05	Выбирать горючесмазочные материалы и
			специальные жидкости в соответствии с
			химмото-логической картой тракторов и
			автомобилей.
		У 1.5.06	Проводить проверку уровней, доведение до
			номинальных уровней, замену масла,
			охлаждающих, рабочих и технологических
			жидкостей при различных видах технического
			обслуживания сельскохозяйственной техники.
		3 1.5.01	Знания: Технические и технологические
			регулировки машин.
		3 1.5.02	Правила эксплуатации специального
			оборудования, инструментов при вводе
			сельскохозяйственной техники в эксплуатацию.
		3 1.5.03	Назначение и порядок использования расходных,
			горючесмазочных материалов и специальных
			жидкостей при вводе сельскохозяйственной
			техники в эксплуатацию
		3 1.5.04	Нормативно-техническая документация по
			эксплуатации.
		3 1.5.05	Перечень и порядок выполнения
			регулировочных, крепежных, смазочных,
			монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих
			исправное и работоспособное состояние техники
	ПК 1.6	H 1.6.01	Навыки: Комплектование машинно-тракторного
	Выполнять	11 1.0.01	агрегата (далее – МТА)
	оперативное	H 1.6.02	Планирования и анализа производственных
	планирование	11 1.0.02	показателей машинно-тракторного парка.
	<u> </u>	H 1.6.03	
	1		Участия в управлении трудовым коллективом.
	подготовке и	H 1.6.04	Ведения документации установленного образца.
	эксплуатации	У 1.6.01	Умения: Комплектовать машинно-тракторные
	сельскохозяйст	X7.1.6.00	агрегаты.
	венной техники	У 1.6.02	Осуществлять инженерные расчеты и подбирать
			оптимальные составы сельскохозяйственной
i l			техники для выполнения сельскохозяйственных

у 1.6.03 Производить расчет грузоперевозки. У 1.6.04 Определять остаточный ресурс сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования. У 1.6.05 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава мащинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. З 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растеписводства. З 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственным техники. З 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственным магини и оборудования дабот. З 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных работ. З 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техникой технологических операций и сельскохозяйственной техникой технологических операций, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегаты. Н 1.7.01 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегаты и подбирать отпимальные сельскохозяйственной техники для выполнения расметы и подбирать сельскохозяйственной техники для выполнения пере
У 1.6.04 Определять остаточный ресурс есльскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования. У 1.6.05 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. З 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. З 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машини и оборудования дабот. З 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных дабот. З 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техники документов о выполнении механизированных документов о выполнении техникой технологических операций. Н 1.7.02 Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.01 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной операций осльскохозяйственных операций объеком дработы, операций осльскохозяйственной операций осльскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций осльскохозяйственных операций осльскохозяйственных операций осльскохозяйственных операций осльскохозяйственных операции осльскохозяйственных операции осльскохозяйственн
сельскохозяйственной техники при проведении технического диагностирования с использованием специального оборудования. У 1.6.05 Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава мациинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. З 1.6.01 Занания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. З 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. З 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машии и оборудования З 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. ПК 1.7 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техникой технологических операций и по учету объема выполнении по техникой технологических операций по сельскохозяйственной техникой технологических операций по документов о выполнении техникой технологических операций в сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.02 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной сельскохозяйственной сельскохозяйственной сельскохозяйственной сельскохозяйственной сельскохозяйственных операций обоснововать режимы работы, обоснование составы обоснование способы движения сельскохозяйственных операций обосновновном сельскохозяйственных операций обосновном сельскохозяйственной сельскохозяйственных операций обосновном сельскохозяйственных операций обосновном сельскохозяйственной сельскохозяйственных операций обосновном сельскохозяйственной сельскохозяйственных операций обосновном сельскохозяйственной сельскохозяйственной сельскохозяйственном сельскохозяйственной сельскох
у 1.6.05 Осуществлять выбор, обоснования, расчет состава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества межанизированных работ, выполняемых работниками. 3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производствания по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственных машини и оборудования правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных операций в сельском хозяйственной техники по документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйственной техники для выполнение сельскохозяйственной техники для выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций.
Использованием специального оборудования.
У 1.6.05 Осуществлять выбор, обоенование, расчет состава мапинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. 3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных пропессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машии и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документация по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подтотовки и формы отчетных документов о выполненны механизированных операций в сельском хозяйстве. Навыки: Анализ технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.01 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций (сельскохозяйственных операций и сельскохозяйственных операций и обосновывать режимы работы, сельскохозяйственных операций и сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций и сельскохозяйственных операций и сельскохозяйственных
осотава машинно-тракторных агрегатов при их комплектовании. У 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. 3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники обегодоживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.03 Виды технического обелуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполнениы механизированных дабот. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйственной техникой технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.01 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнении сельскохозяйственной техники и оборудования технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнении сельскохозяйственной техники для выполнении сельскохозяйственной техники для выполнении сельскохозяйственных операций.
V 1.6.06 Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества механизированных работь, выполняемых работниками. 3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных пропессах и энергетических ередствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. Н 1.7.01 Н 1.7.01 Н 1.7.01 Н 1.7.02 Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и хомплектование агрегата. Н 1.7.03 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственных операций у 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
при оценке объема и качества механизированных работ, выполняемых работниками. 3 1.6.01 3 1.6.02 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных машин и оборудования документов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения При оценке объема и качества механизированных процессах и энергетических операции по учетрических операции по оксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.01 Обосновывать режимы работы, способы движения Движения При оценке объема и и энергетича (процесках и редетаты) и оборументов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техникой технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Основные сведения производственных операций и работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственных операций у 1.7.02 Комплектовать машинию-тракторные агрегаты.
работ, выполняемых работниками. 3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологически операции по учету объема выполнение сельскохозяйственной техники документов о выполнении механизированных операций в сельскохозяйственной техникой технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйст
3 1.6.01 Знания: Основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельскох озяйственной техникой технологической операций в сельскох озяйственной техникой технологических операций Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологическ их операций, обоснования для выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы и сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскох
процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. Н 1.7.01 Навыки: Анализ технилогической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций Н 1.7.02 Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнен
хозяйстве. Технологии производства продукции растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологических операций подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники уу 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
растениеводства. 3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. Н 1.7.01 Навыки: Анализ технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операции подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
3 1.6.02 Нормативно-техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. Н 1.7.01 Навыки: Анализ технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой техникой техникой подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологических операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы и сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
эксплуатации сельскохозяйственной техники. 3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологических операций подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологических операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственной техники для выполнения сел
3 1.6.03 Виды технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования 3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйственной техникой технологических операций технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций поборудования для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций
а 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологических операций подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники у 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники у 1.7.01 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
3 1.6.04 Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологических операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения технологическ их операции, в том числе выбор, обоснование агрегата. У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
учету объема выполненных механизированных работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Навыки: Анализ технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций Н 1.7.02 Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций
работ. 3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологически их операций, обосновывать режимы работы, способы движения Технологическ их операций, обосновывать сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения Технологическ их операций, обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Технологическ их операций, обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Технологическ их операций, обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Технологическ их операций, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Техники Технологическ их операций, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Технологических операций
3 1.6.05 Порядок подготовки и формы отчетных документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Н 1.7.01 Навыки: Анализ технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций Подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники обоснование у 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
документов о выполнении механизированных операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологический операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники у 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения техники У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
операций в сельском хозяйстве. ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологически операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники обосновывать работы, способы движения Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций Осуществлять на выполнение сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций
ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологически операции, обосновывать режимы работы, способы движения ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
Осуществлять подбор сельскохозяйст венной техникой технологических операций на 1.7.02 Подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения Торических операций техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники Торических операций подбор обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Подбор режимов работы, обосновывать режимы работы, способы движения оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций осньскохозяйственных операций у 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
подбор сельскохозяйст венной техники и оборудования для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
венной техники и оборудования для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
и оборудования для выполнения выполнения технологическ их операций, обосновывать работы, способы движения у 1.7.01 умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственной техники операций у 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
для выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения движения комплектование агрегата. Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
выполнения технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения их операций, обосновывать работы, способы движения Н 1.7.03 Подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
технологическ их операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственной подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций у 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
их операций, обосновывать режимы работы, способы движения Техники Техники У 1.7.01 Умения: Осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
обосновывать режимы работы, способы движения У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
режимы подбирать оптимальные составы работы, способы движения У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
работы, сельскохозяйственной техники для выполнения способы движения У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
способы сельскохозяйственных операций У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
движения У 1.7.02 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты.
The second secon
5 1.7.05 Ocymeerssaris makenepasse pae iersi ii nogenpars
OHIMADIBILE COTABBI COMPERNION
по полю техники для выполнения сельскохозяйственных операций
У 1.7.04 Осуществлять выбор, обоснование, расчет
состава машинно-тракторных агрегатов при их
комплектовании.
У 1.7.05 Осуществлять поиск в информационно-
телекоммуникационной сети "Интернет" данных
о способах повышения эффективности
о способах повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники и

		2 1 7 02	техники и области ее применения
		3 1.7.02	Основные свойства и показатели работы МТА.
		3 1.7.03	Основные типы сельскохозяйственной техники,
		3 1.7.04	области ее применения.
		3 1.7.04	Количественный и качественный состав
		2 1 7 05	сельскохозяйственной техники в организации.
		3 1.7.05	Агротехнические и зоотехнические требования,
			предъявляемые к механизированным работам в
_	TIC 1 0	TT 1 0 01	сельском хозяйстве.
	ПК 1.8	H 1.8.01	Навыки: Комплектование машинно-тракторного
	Осуществлять	II 1 0 02	агрегата.
	выдачу заданий	H 1.8.02	Участия в управлении трудовым коллективом.
	ПО	H 1.8.03	Выполнение механизированных
	агрегатировани		сельскохозяйственных работ в соответствии с
	ю трактора и		агротехническими требованиями при
	сельскохозяйст		использовании цифровых систем и
	венных машин,		навигационного оборудования.
	настройке	У 1.8.01	Умения: Работать на агрегатах.
	агрегатов и	У 1.8.02	Агрегатировать вводимую в эксплуатацию
	самоходных		технику с энергетическими средствами.
	машин	У 1.8.03	Разрабатывать планы-графики выполнения
			механизированных операций в сельском
			хозяйстве.
		У 1.8.04	Формулировать задания для работников с
			указанием характеристик машинно-тракторного
			агрегата, объемов, сроков и требований к
			качеству выполнения механизированных работ.
		У 1.8.05	Пользоваться информационными технологиями
			при оценке объема и качества механизированных
			работ, выполняемых работниками.
		3 1.8.01	Знания: Принципы формирования уборочно-
			транспортных комплексов.
		3 1.8.02	Основные типы сельскохозяйственной техники,
			области ее применения.
		3 1.8.03	Основные сведения о производственных
			процессах и энергетических средствах в
			сельском хозяйстве.
		3 1.8.04	Основные свойства и показатели работы МТА
		3 1.8.05	Агротехнические и зоотехнические требования,
			предъявляемые к механизированным работам в
			сельском хозяйстве.
		3 1.8.06	Методы оценки (в том числе с использованием
			цифровых технологий) качества и объема
			выполненных механизированных работ в
			сельскохозяйственном производстве.
	ПК 1.9	H 1.9.01	Навыки: Контроль и оценка качества
	Осуществлять	,,,,,,	выполняемой сельскохозяйственной техникой
	контроль		технологической операции.
	выполнения	H 1.9.02	Проведения технического обслуживания
	ежесменного	11 1.7.02	тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных
	технического		машин и оборудования.
	обслуживания	H 1.9.03	Ведения документации установленного образца.
	сельскохозяйст	У 1.9.01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	венной	y 1.7.Ul	
	Dellifon		работоспособности и настройку,

техники,		сельскохозяйственной техники
правильности	У 1.9.02	Осуществлять проверку работоспособности и
агрегатировани	y 1.9.02	
я и настройки		настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники.
машинно-	У 1.9.03	
	у 1.9.03	Определять при внешнем осмотре техническое
тракторных		состояние сельскохозяйственной техники,
агрегатов и		наличие внешних повреждений, неисправностей,
самоходных	** 1 0 0 1	износ деталей и узлов.
машин,	У 1.9.04	Определять работоспособность систем,
оборудования		механизмов и узлов сельскохозяйственной
на заданные		техники с использованием контрольно-
параметры		диагностического оборудования.
работы, а также	У 1.9.05	Осуществлять оперативное взаимодействие с
оперативный		работниками с использованием цифровых
контроль		технологий.
качества	У 1.9.06	Выявлять причины отклонения качества и объемов
выполнения		выполнения механизированных работ от планов и
механизирован		требований технологических карт
ных операций	У 1.9.07	Принимать меры по устранению отклонения
		качества и объемов выполнения
		механизированных работ от планов и требований
		технологических карт.
	3 1.9.01	Знания: Методы оценивания качества
		выполняемых работ.
	3 1.9.02	Состав технической документации,
	3 1.5.02	поставляемой с сельскохозяйственной техникой,
		и требования к документации.
	3 1.9.03	Перечень и порядок выполнения
	3 1.5.05	регулировочных, крепежных, смазочных,
		монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих
		исправное и работоспособное состояние
		техники.
	3 1.9.04	Порядок проведения технического
	3 1.7.04	обслуживания при эксплуатационной обкатке
		(подготовке, проведении и окончании)
		сельскохозяйственной техники.
ПК 1.10	H 1.10.01	Навыки: Оформление заявок на материально-
Осуществлять	11 1.10.01	техническое обеспечение технического
•		
оформление первичной		обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования
	H 1.10.02	17
документации		Участия в управлении трудовым коллективом.
по подготовке к	H 1.10.03	Ведения документации установленного образца.
эксплуатации и	У 1.10.01	Умения: Документально оформлять результаты
эксплуатации	** 1 10 05	проделанной работы
сельскохозяйст	У 1.10.02	Читать чертежи узлов и деталей
венной техники		сельскохозяйственной техники. Пользоваться
И		инструментами и оборудованием,
оборудования,		необходимыми для выполнения работ по вводу в
готовить		эксплуатацию новой сельскохозяйственной
предложения		техники.
по повышению	У 1.10.03	Осуществлять инженерные расчеты и подбирать
эффективности		оптимальные составы сельскохозяйственной
ee		техники для выполнения сельскохозяйственных
использования		операций.

	в организации	У 1.10.04	Осуществлять выбор, обоснование, расчет
	Борганизации		состава машинно-тракторных агрегатов при их
			комплектовании.
		3 1.10.01	Знания: Состав технической документации,
		3 1.10.01	поставляемой с сельскохозяйственной техникой.
		3 1.10.02	Виды эксплуатационных затрат при работе МТА.
		3 1.10.02	
		3 1.10.03	Нормативно-техническая документация по
		3 1.10.04	эксплуатации сельскохозяйственной техники.
		3 1.10.04	Правила ведения первичной документации по
			учету объема выполненных механизированных
		2 1 10 05	работ.
		3 1.10.05	Порядок подготовки и формы отчетных
			документов о выполнении механизированных
		** 4 4 4 0 4	операций в сельском хозяйстве.
	ПК 1.11	H 1.11.01	Навыки: Выполнение механизированных
	Выполнять		сельскохозяйственных работ в соответствии с
	работы по		агротехническими требованиями с
	эксплуата-ции		использованием цифровых систем и
	цифро-вых		навигационного оборудования
	систем и	У 1.11.01	Умения: Осуществлять подготовку к работе
	навигаци-		навигационного оборудования для различного вида
	онного обо-		работ
	рудования в	У 1.11.02	Осуществлять загрузку параметров машинно-
	соответ-ствии с		тракторного агрегата в память навигационного
	тех-нологиче-		оборудования.
	скими тре-	У 1.11.03	Создавать границы и линии поля с
	бованиями		использованием цифровых систем.
		3 1.11.01	Знания: Основные современные системы
		3 1.11.01	Знания: Основные современные системы точного земледелия и их классификацию
		3 1.11.01 3 1.11.02	
			точного земледелия и их классификацию
			точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и
			точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного
		3 1.11.02	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и
ВД 02 Ремонт	ПК 2.1	3 1.11.02	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия.
ВД 02 Ремонт сельскохозяй	ПК 2.1 Выполнять	3 1.11.02	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния
' '	Выполнять	3 1.11.02	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств.
сельскохозяй		3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом,
сельскохозяй ственной	Выполнять обнаружение и	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	Точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	Точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01 Y 2.1.02	Точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01	Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики,
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01 Y 2.1.02	Точного земледелия и их классификацию Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение,
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.02 Y 2.1.03	Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.01 Y 2.1.02	Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.02 Y 2.1.03 3 2.1.01	Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Порядок постановки сельскохозяйственной техники
сельскохозяй ственной техники и	Выполнять обнаружение и локализацию неисправносте й сельскохозяйст венной техники, а также постановку сельскохозяйст венной техники	3 1.11.02 3 1.11.03 H 2.1.01 Y 2.1.02 Y 2.1.03	Принцип работы и характеристику наземных и космических составляющих систем точного земледелия. Устройство и работу курсоуказателей и подруливающих устройств. Навыки: Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин. Умения: Пользоваться инструментом, специальным оборудованием на всех этапах ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Выполнять поиск составной части (нескольких составных частей), обусловливающих неисправность сельскохозяйственной техники Пользоваться спецодеждой, применять средства индивидуальной защиты при проведении ремонта сельскохозяйственной техники Знания: Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники

	восстановление	H 2.4.02	Выполнения разборочно-сборочных,
	работоспособн	11 2.4.02	дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки
	ости или	У 2.4.01	агрегатов и машин
	замену детали	У 2.4.01	Умения: Подбирать инструмент, оборудование,
	(узла)		расходные материалы, необходимые для
	сельскохозяйст		проведения ремонта сельскохозяйственной
	венной техники		техники
		У 2.4.02	Осуществлять выбор и использование горюче-
			смазочных материалов и специальных
			жидкостей
		3 2.4.01	Знания: Технические характеристики,
			конструктивные особенности, назначение,
			режимы работы сельскохозяйственной техники
		3 2.4.02	Порядок выполнения различных видов ремонта
		3 2.4.02	сельскохозяйственной техники
		3 2.4.03	
		3 2.4.03	Специальное оборудование, инструменты,
			используемые при проведении ремонта
			сельскохозяйственной техники, и правила их
			эксплуатации
		3 2.4.04	Назначение и порядок использования расходных,
			горюче-смазочных материалов и специальных
			жидкостей при проведении ремонта
			сельскохозяйственной техники
		3 2.4.05	Способы устранения неисправностей
			сельскохозяйственной техники
	ПК 2.5	H 2.5.01	Навыки: Планирования технического
	Выполнять		обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
	оперативное		техники и оборудования.
	планирование	У 2.5.01	Умения: Определять виды и объемы работ
	выполнения		исходя из технологических карт по техническому
	работ по		обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной
	техническому		техники
	обслуживанию	3 2.5.01	Знания: Технические характеристики,
	и ремонту	2.0.01	конструктивные особенности, назначение,
	сельскохозяйст		режимы работы сельскохозяйственной техники
	венной техники	3 2.5.02	Нормативно-техническая документация по
	и оборудования	3 2.3.02	техническому обслуживанию и ремонту
	n eeepy,		сельскохозяйственной техники
		3 2.5.03	Порядок проведения всех видов технического
		3 2.3.03	обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
			техники
	ПК 2.6	H 2.6.01	
		11 2.0.01	Навыки: Участия в управлении трудовым
	Осуществлять	V 2 6 01	коллективом.
	выдачу заданий	У 2.6.01	Умения: Формулировать задания для
	на выполнение		работников с указанием параметров
	операций в		выполняемых операций, сроков и требований к
	рамках		качеству выполнения работ по техническому
	технического		обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной
	обслуживания	***	техники
	и ремонта	У 2.6.02	Выбирать способ и место хранения
	сельскохозяйст		сельскохозяйственной техники в соответствии с
	венной техники		требованиями нормативно-технической
	И		документации
	оборудования,	3 2.6.01	Знания: Технические характеристики,
	на постановку		конструктивные особенности, назначение,
			

на хранение		режимы работы сельскохозяйственной техники
(снятие с	3 2.6.02	Нормативно-техническая документация по
хранения)		техническому обслуживанию и ремонту
сельскохозяйст		сельскохозяйственной техники
венной техники	3 2.6.03	Порядок проведения всех видов технического
и оборудования		обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
		техники
	3 2.6.03	Требования к межсменному, кратковременному
		и длительному хранению сельскохозяйственной
		техники
ПК 2.7	H 2.7.01	Навыки: Контроль выполнения операций в
Выполнять		рамках технического обслуживания
контроль		сельскохозяйственной техники
качества	У 2.7.01	Умения: Пользоваться информационными
выполнения		технологиями для оценки объема и качества
операций в		работ, выполняемых работниками при
рамках		проведении технического обслуживания и
технического		ремонта сельскохозяйственной техники
обслуживания	У 2.7.02	Выявлять причины отклонения качества и
и ремонта		объемов выполнения работ по техническому
сельскохозяйст венной техники		обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной
		техники от планов и требований
и оборудования	V 2 7 02	технологических карт
	У 2.7.03	Принимать меры по устранению отклонения
		качества и объемов выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту
		техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники от планов и
		требований технологических карт
	3 2 7 01	
	3 2.7.01	Знания: Нормативно-техническая документация
	3 2.7.01	
	3 2.7.01 3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники
		Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту
		Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные
		Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому
	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной
THE 2.0	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования
ПК 2.8	3 2.7.02	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов
Осуществлять	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания
Осуществлять материально-	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники
Осуществлять материально- техническое	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в
Осуществлять материально- техническое обеспечение	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных
Осуществлять материально- техническое обеспечение технического	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического
Осуществлять материально- техническое обеспечение технического обслуживания	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
Осуществлять материально- техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01 Y 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком.
Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйст	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком. Оформлять заявки на оборудование,
Осуществлять материально- техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйст венной техники	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01 Y 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком. Оформлять заявки на оборудование, инструменты, расходные материалы,
Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйст	3 2.7.02 3 2.7.03 3 2.7.04 H 2.8.01 Y 2.8.01	Знания: Нормативно-техническая документация по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работ в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Методы оценки (в том числе с использованием цифровых технологий) качества и объема выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования Навыки: Подбор и использование инструментов и оборудования для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники Умения: Определять потребность в оборудовании, инструментах, расходных материалах для проведения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с планом-графиком. Оформлять заявки на оборудование,

		техники, в соответствии с потребностью.
	3 2.8.01	Знания: Порядок определения потребности в
	3 2.0.01	оборудовании, инструментах, расходных
		материалах для проведения технического
		обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
	3 2.8.02	Техники.
	3 2.8.02	Порядок подготовки и формы заявок на
		оборудование, инструменты, расходные
		материалы, необходимые для проведения
		технического обслуживания и ремонта
THC 2.0	11.2.0.01	сельскохозяйственной техники.
ПК 2.9	H 2.9.01	Навыки: Планирования технического
Выполнять		обслуживания и ремонта сельскохозяйственной
работы по	11.2.0.02	техники и оборудования.
обеспечению	H 2.9.02	Участия в управлении трудовым коллективом.
государственно	H 2.9.03	Ведения документации установленного образца.
й регистрации и	У 2.9.01	Умения: Готовить документы и
технического		сельскохозяйственную технику к
осмотра		государственной регистрации и техническому
сельскохозяйст		осмотру
венной техники	У 2.9.02	Взаимодействовать с представителями органов
		государственного надзора за техническим
		состоянием техники в процессе подготовки и
		проведения государственной регистрации и
		государственного технического осмотра
		тракторов, самоходных машин
	У 2.9.03	Контролировать соответствие
		сельскохозяйственной техники требованиям
		безопасности, установленным стандартами
		(техническими регламентами) в области
		безопасности сельскохозяйственной техники
	3 2.9.01	Знания: Порядок государственной регистрации
		тракторов, самоходных машин
	3 2.9.02	Порядок государственного технического
		осмотра тракторов, самоходных машин
	3 2.9.03	Перечень и правила составления документов для
		государственной регистрации и
		государственного технического осмотра
		тракторов, самоходных машин
	3 2.9.04	Требования к безопасности
		сельскохозяйственной техники
THC 2-10	II 2 10 01	H
ПК 2.10	H 2.10.01	Навыки: Определения технического состояния
Оформлять	11 2 10 22	отдельных узлов и деталей машин.
	H 2.10.02	
проведении	У 2.10.01	Умения: Читать чертежи узлов и деталей
ремонта		сельскохозяйственной техники при проведении
сельскохозяйст	***	всех видов ремонта
венной техники	У 2.10.02	Выполнять поиск составной части (нескольких
И		составных частей), обусловливающих
оборудования.		неисправность сельскохозяйственной техники
составлять	У 2.10.03	Оформлять документы о постановке на хранение
техническую		и снятии с хранения сельскохозяйственной
документацию		техники

		2 2 10 01	р
	на списание	3 2.10.01	Знания: Технические характеристики,
	сельскохозяйст		конструктивные особенности, назначение,
	венной	2 2 1 2 2 2	режимы работы сельскохозяйственной техники.
	техники,	3 2.10.02	Нормативно-техническая документация по
	непригодной к	2 10 02	ремонту сельскохозяйственной техники.
	эксплуатации,	3 2.10.03	Порядок постановки сельскохозяйственной
	готовить	2 4 2 2 4	техники на ремонт.
	предложения	3 2.10.04	Виды ремонта сельскохозяйственной техники.
	по повышению	3 2.10.05	Порядок выполнения различных видов ремонта
	эффективности	2 4 2 2 6	сельскохозяйственной техники.
	технического	3 2.10.06	Правила ведения первичной документации по
	обслуживания		учету объема выполненных работ по
	и ремонта		техническому обслуживанию и ремонту
	сельскохозяйст		сельскохозяйственной техники и оборудования.
	венной техники		
	и оборудования		
DH 02	в организации	11 2 1 01	и в
ВД 03	ПК 3.1	H 3.1.01	Навыки: Выполнения механизированных работ.
Освоение	Выполнять	У 3.1.01	Умения: Выбирать режим работы трактора в
профессии	механизирован		соответствии с правилами и безопасностью
рабочего	ные работы в	2 1 01	дорожного движения
19205	соответсвии с	3 3.1.01	Знания: Основы технологии механизированных
Тракторист-	правилами и		работ
машинист	безопасностью		
сельскохозяй	дорожного		
ственного	движения.		
производства	ПК 1.2	H 1.2.01	Навыки: Осмотр, очистка, смазка, крепление,
	Проводить	11 1.2.01	проверка и регулировка деталей и узлов
	техническое		сельскохозяйственной техники и оборудования,
	обслуживание		замена и заправка технических жидкостей в
	сельскохозяйст		соответствии с эксплуатационными документами.
	венной техники	H 1 2 02	Выполнения разборочно-сборочных работ
	при	11 1.2.02	сельскохозяйственных машин и механизмов.
	эксплуатации,	H 1.2.03	Выполнения регулировочных работ при
	хранении и в	11 1.2.03	настройке машин на режимы работы.
	особых	H 1.2.04	Определения технического состояния отдельных
	условиях	11 1.2.04	узлов и деталей машин.
	эксплуатации, в	У 1.2.01	Умения: Осуществлять проверку
	том числе	3 1.2.01	работоспособности и настройку оборудования,
	сезонное		сельскохозяйственной техники
	техническое	У 1.2.02	Осуществлять проверку работоспособности и
	обслуживание	3 1.2.02	настройку оборудования, сельскохозяйственной
			техники.
		У 1.2.03	Агрегировать вводимую в эксплуатацию технику
		9 1.2.03	с энергетическими средствами.
			<u> </u>
			Управлять вводимой в эксплуатацию сельскохозяйственной техникой в соответствии с
		У 1.2.04	инструкциями по ее эксплуатации.
		y 1.2.04	Определять при внешнем осмотре техническое состояние сельскохозяйственной техники,
			· 1
			наличие внешних повреждений, неисправностей,
		V 1 2 05	износ деталей и узлов.
		У 1.2.05	Проводить проверку уровней, доведение до
1	1	1	номинальных уровней, замену масла,

			охлаждающих, рабочих и технологических
			жидкостей при различных видах технического
			обслуживания сельскохозяйственной техники.
		У 1.2.06	Определять работоспособность систем,
			механизмов и узлов сельскохозяйственной
			техники с использованием
			контрольнодиагностического оборудования.
		3 1.2.01	Знания: Нормативная и техническая
			документация по эксплуатации и техническому
			обслуживанию сельскохозяйственной техники и
			оборудования
		3 1.2.02	Нормативно-техническая документация по
			эксплуатации сельскохозяйственной техники.
		3 1.2.03	Основные типы сельскохозяйственной техники и
			области ее применения.
		3 1.2.04	Виды технического обслуживания
			сельскохозяйственных машин и оборудования.
		3 1.2.05	Порядок проведения технического
			обслуживания при эксплуатационной обкатке
			(подготовке, проведении и окончании)
			сельскохозяйственной техники.
ВД 03	ПК 1.5	H 1.5.01	Навыки: Настройка и регулировка
Освоение	Выполнять		сельскохозяйственной техники для выполнения
профессии	настройку и		технологической операции
рабочего	регулировку	H 1.5.02	Выполнения регулировочных работ при
18545	рабочего и		настройке машин на режимы работы
1	вспомогательн	H 1.5.03	Выполнения разборочно-сборочных,
ремонту	ого		дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки
сельскохозяй	оборудования		агрегатов и машин.
	тракторов и	У 1.5.01	Умения: Комплектовать машинно-тракторные
	автомобилей		агрегаты.
оборудования		У 1.5.02	Приводить составные части изделия в рабочее
			положение в различных режимах работы.
		У 1.5.03	Осуществлять проверку работоспособности и
			настройку оборудования тракторов и
			автомобилей.
		У 1.5.04	Подбирать инструмент, оборудование, включая
			специальные средства диагностики, расходные
			материалы, необходимые для проведения
			технического обслуживания.
		У 1.5.05	Выбирать горючесмазочные материалы и
			специальные жидкости в соответствии с
			химмото-логической картой тракторов и
			автомобилей.
		У 1.5.06	Проводить проверку уровней, доведение до
			номинальных уровней, замену масла,
			охлаждающих, рабочих и технологических
1			, , , , 1
			жидкостей при различных видах технического
			· · · · · ·
		3 1.5.01	жидкостей при различных видах технического
			жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники.
		3 1.5.01 3 1.5.02	жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники. Знания: Технические и технологические
			жидкостей при различных видах технического обслуживания сельскохозяйственной техники. Знания: Технические и технологические регулировки машин.

3 1.5.03	Назначение и порядок использования расходных, горючесмазочных материалов и специальных жидкостей при вводе сельскохозяйственной техники в эксплуатацию
3 1.5.04	Нормативно-техническая документация по эксплуатации.
3 1.5.05	Перечень и порядок выполнения регулировочных, крепежных, смазочных, монтажно-демонтажных работ, обеспечивающих исправное и работоспособное состояние техники

4.3. Формирование вариативной части ООП

Основная профессиональная образовательная программа (ООП) базовой подготовки на базе среднего общего образования составляет 5940 часов обязательной аудиторной нагрузки, что включает общеобразовательный цикл -1476 часов, и профессиональный цикл - 2518 часа, из которых 70% обязательной части образовательной программы и 30% вариативной части в объеме **1340** часов.

Вариативная часть использована:

1. Введение новых учебных дисциплин – 194 часа, в т.ч.:

Русский язык и культура речи -38 часов,

Психология общения – 38 часов.

Основы предпринимательской деятельности (в т.ч.ТПР) – 86 часа.

Компьютерная графика – 32 часа

Основы философии – 50 часов

- 2. Увеличение объема времени обязательной аудиторной нагрузки на цикл СГ 272 часа.
- 3. Увеличение объема времени обязательной аудиторной нагрузки на общепрофессиональный цикл 336 часов.
 - 4. Увеличение объема времени аудиторной нагрузки на профессиональный цикл 687 часов:
- 5. Увеличение объема времени, отводимого на ГИА, на проведение демонстрационного экзамена 36 часов.

4.4 Реализация учебной и производственной практик

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, практика является обязательным видом занятий и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся. Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования предполагает практическую деятельность обучающихся по организации обслуживания сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства в организациях и на предприятиях, для чего предусмотрено две практики: учебная практика и производственная практика:

учебная практика проводится в учебной фирме в объеме 17 недель (612 часов) концентрированно при освоении профессиональных модулей:

- ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования 9 недель (324 часов),
- ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 4 недели (144 часа),
- ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 4 недели (144 часа),

производственная практика (практика по профилю специальности) организуется на сельскохозяйственных предприятиях и ЛФХ Республики Карелия, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся - в объеме 13 недель (468 часов), проводится концентрировано при освоении производственных модулей:

ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования - 4 недели (144 часа),

ПМ. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования - 4 недели (144 часов),

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 5 недель (180 часа),

Производственная практика (преддипломная) 4 недели.

Все виды практик проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимся задач практики, характеристики руководителей практики об уровне его знаний и квалификации.

Цель учебной практики — углубление знаний и приобретение необходимых практических навыков для дальнейшего использования практического опыта в изучении специальных дисциплин и профессиональных модулей.

Цель производственной практики — закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения профессиональных модулей, а также сбор, систематизация и обобщение практического материала в т.ч. для использования в выпускной квалификационной работе. Задачами производственной практики являются изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в выпускной квалификационной работе; анализ деятельности организации по направлению, соответствующему теме дипломного проекта; разработка рекомендаций по ее совершенствованию.

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план (прилагается)

5.2. Календарный учебный график (прилагается)

Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий. В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ООП специальности по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестации, каникулы.

При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (включение дисциплин произведено без увеличения общего срока освоения образовательной программы):

- Психология общения/ Психология личности и профессиональное самоопределение;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Учебный план основной образовательной программы профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5.3. Рабочая программа воспитания (прилагается) 5.4. Календарный план воспитательной работы (прилагается)

Цель рабочей программы воспитания — создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных

рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
 - усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением.

Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечным фондам, который сформирован по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся имеют доступ к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 экземпляр на каждые 100 обучающихся.

6.1. Материально-техническое оснащение образовательной программы

6.1.1. Специальные учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Для реализации ООП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, согласно требованиям ФГОС СПО в колледже создана материальнотехническая база, обеспечивающая проведение всех видов занятий обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Учебные аудитории оснащены наглядными учебными пособиями, материалами для преподавания дисциплин профессионального цикла. При проведении занятий в аудиториях используется мультимедийное оборудование. Проведение лабораторно-практических занятий осуществляется на базе лабораторий колледжа и мастерской «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Все аудитории, компьютерные классы, лаборатории обеспечены необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- управления транспортным средством и безопасности движения;
- агрономии;
- зоотехнии;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
- гидравлики и теплотехники;
- топлива и смазочных материалов;
- тракторов и автомобилей;

- сельскохозяйственных и мелиоративных машин
- эксплуатации машинно-тракторного парка;
- ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
- технологии и механизации производства продукции растениеводства;
- технологии и механизации производства продукции животноводства.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством, в качестве тренажера используется учебное транспортное средство).

Мастерские:

- слесарная мастерская;
- сварочная мастерская;
- «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Полигоны:

- автодром, трактородром;
- гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С".

Спортивный комплекс:

- спортивный зал.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

6.1.2 Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских, баз практики и процедуры экзамена по модулю

ГАПОУ РК «Сортавальский колледж» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально- технического обеспечения, включает в себя:

Оснащение учебных лабораторий:

Лаборатория «Электротехника и электроника»

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- учебно-лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей;
- лабораторный комплект (набор) по электротехнике;
- лабораторный комплект (набор) по электронике;
- плакаты по темам лабораторно-практических занятий.

Лаборатория «Метрологии, стандартизации и подтверждения качества»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды и оборудование для проведения технических измерений;
- комплект средств контроля для сертификации отремонтированной сельскохозяйственной техники.

Лаборатория «Гидравлики и теплотехники»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- учебно-наглядные пособия по теме «Гидравлика и теплотехника»;
- учебно-наглядные пособия по теме «Термодинамика»;
- стенды по определению гидростатических и гидродинамических характеристик жидкости;
- стенды по определению характеристик гидропривода и гидравлических машин;

- комплект учебного оборудования по определению тепловых характеристик приборов отопления, теплотехнике газов и жидкостей.

Лаборатория «Топлива и смазочных материалов»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты оборудования для изучения и оценки качества основных видов топлива и смазочных материалов;
- комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива и смазочных материалов;
- вытяжной шкаф.

Лаборатория «Тракторов и автомобилей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов;
- комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей, макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей.

Лаборатория «Сельскохозяйственных и мелиоративных машин»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды, макеты и образцы сельскохозяйственной и мелиоративной техники, её узлов и агрегатов.

Лаборатория «Эксплуатации машинно-тракторного парка»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.

Лаборатория «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды для проверки и регулировки топливных систем двигателей;
- стенды для проверки и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- стенды для проверки и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин;
- оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;
- наборы инструментов и принадлежностей;
- контрольно-измерительные приборы и инструменты.

Лаборатория «Технологии и механизации производства продукции растениеводства»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв;
- стенды и фрагменты машин для посева и посадки;
- стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая.

Лаборатория «Технологии и механизации производства продукции животноводства»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза;
- стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных и птицы;
- стенды и фрагменты оборудования для поения животных и птиц;
- стенды и фрагменты оборудования для приготовления и раздач кормов.

Оснащение мастерских:

«Слесарная мастерская»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- наборы слесарного инструмента;
- наборы измерительных инструментов;
- станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.);
- средства индивидуальной защиты;
- расходный материал.

«Сварочная мастерская»:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- сварочное оборудование
- наборы инструмента для сварки;
- наборы измерительных инструментов;
- средства индивидуальной защиты;
- система отвода производственных газов (вытяжка);
- расходный материал.

«Пункт технического обслуживания и ремонта»:

Уборочно-моечный участок:

- пункт мойки;
- расходные материалы для мойки и ухода за техникой.

Диагностический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- диагностическое оборудование;
- наборы инструмента.

Слесарно-механический участок:

- подъемник (смотровая яма);
- станок шиномонтажный;
- стенд для балансировки колес;
- компрессор (пневмолиния);
- стенд для мойки колес;
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей;
- наборы инструмента.

Участок подготовки машин и оборудования к хранению:

- комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.

Учебные практики проходят в учебных мастерских и лабораториях.

Производственные практики (по профилю специальности и преддипломная) проходят на ведущих предприятиях Республики Карелия.

6.1.3. Требования к оснащению баз практик

Оборудование предприятий и техническое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем осваиваемым видам деятельности, предусмотренным программой с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную производственную практику.

Учебная практика реализуется в профессиональной образовательной организации и имеет в наличии оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудование и инструменты, используемые при проведении чемпионатов «Профессионалы» и указанные в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».

6.2 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. В учебном процессе в подготовке по циклам ОПД и ПМ участвует 10 преподавателей, 6 преподавателей высшей категории, 3 преподавателя первой категории, 2 преподавателя имеют звание Почетный работник СПО. Руководителями выпускных квалификационных работ являются высококвалифицированные преподаватели, проходящие стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.