

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

Дополнительный профессиональный блок
по профессии

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

г. Канск, 2024 г.

Содержание

Раздел 1. Матрица компетенций выпускника (профессиональных и корпоративных компетенций), формируемых по запросу работодателя.....	3
Раздел 2. Планируемые результаты освоения дополнительного профессионального блока.....	10
Раздел 3. Структура дополнительного профессионального блока
3.1. Учебный план	15
3.2. План обучения на предприятии с учетом специфики требований конкретного производства	16
3.3. Рабочая программа профессионального модуля.....	19
3.4. Рабочая программа профессионального модуля.....	44

Раздел 1. Матрица компетенций выпускника (профессиональных и корпоративных компетенций), ФОРМИРУЕМЫХ по запросу работодателя

1. Матрица компетенций выпускника (далее – МК) с учетом единого подхода подготовки рабочих кадров представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО, а также требований профессиональных стандартов (далее – ПС) или единых квалификационных справочников при отсутствии ПС и запросов организации-работодателя к квалификации специалиста, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения ОПОП.

2. МК разработана для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, как результат освоения ОПОП, соответствующий требованиям запросам организаций, действующих в реальном секторе экономики.

3. МК включает в себя профессиональную и надпрофессиональную части.

4. Профессиональная часть МК представляет собой матрицу профессиональных компетенций выпускника, формируемых при освоении видов деятельности по запросу работодателя, и трудовых функций действующих профессиональных стандартов или иных документов.

5. Надпрофессиональная часть МК представляет собой интеграцию ОК, заявленных ФГОС СПО, и заявляемых организацией-работодателем обобщенных поведенческих моделей специалиста на рабочем месте (корпоративная культура).

6. Краткое описание и характеристика показателей сформированности корпоративных компетенций приведены в приложении к модели компетенций.

7. МК позволяет конструировать при помощи цифрового конструктора компетенций образовательные программы подготовки квалифицированных специалистов, рабочих и служащих, наиболее востребованных на региональном рынке труда в конкретном секторе экономики под запрос конкретных предприятий.

**Профессиональная часть матрицы компетенций выпускника
по запросу работодателя**

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Дополнительные виды деятельности, сформированные по запросу работодателя(ей)	
		Водитель автомобиля категории «С»	Тракторист-машинист категории «С», «Е», «F»
Приказ № 282 Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 федерального закона «О безопасности дорожного движения»			
ОТФ Управление транспортным средством категории «С»	ТФ Управлять транспортным средством в различных условиях дорожного движения	ПК 3.1	
	ТФ Контролировать безопасное размещение и крепление различных грузов	ПК 3.2	
	ТФ Проверять техническое состояние транспортного средства на соответствие основным положениям по допуску транспортных средств к эксплуатации	ПК 3.3	
	ТФ Устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства соответствующей категории, не требующие разборки узлов и агрегатов	ПК 3.4	
	ТФ Заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства соответствующей категории	ПК 3.5	
	ТФ Своевременно принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;	ПК 3.6	
Управление транспортным средством категории «С», «Е», «F»	ТФ Управлять транспортным средством в различных условиях дорожного движения		ПК 4.1
	ТФ Контролировать безопасное размещение и крепление различных грузов		ПК 4.2

	ТФ Проверять техническое состояние транспортного средства на соответствие основным положениям по допуску транспортных средств к эксплуатации		ПК 4.3
	ТФ Устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства соответствующей категории, не требующие разборки узлов и агрегатов		ПК 4.4
	ТФ Заполнять документацию, связанную со спецификой эксплуатации транспортного средства соответствующей категории		ПК 4.5
	ТФ Своевременно принимать решения и действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;		ПК 4.6

Обозначения: ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция.

**Надпрофессиональная часть матрицы компетенций выпускника
по запросу работодателя**

Корпоративные компетенции ¹	Требуемый показатель выраженности корпоративной компетенции (выделить желаемый уровень , согласно требованиям предприятия-работодателя)			Реализуемые общие компетенции согласно ФГОС СПО
	Уровень ограниченной компетенции	Уровень базовый	Уровень мастерства	
Анализировать полученную информацию, быстро принимать решения	—	—	+	ОК 01 ОК 02 ОК 09
Планировать и организовывать профессиональную деятельность	—	+	+	ОК 03
Ориентироваться на конечный результат	—	+	+	ОК 02 ОК 03
Эффективно выстраивать взаимоотношения в процессе выполнения профессиональной деятельности»	—	+	+	ОК 04 ОК 06
Способность адаптироваться в изменяющихся условиях»	—	+	+	ОК 02 ОК 03

Обозначения: – определяется работодателем;

– определяется федеральным государственным образовательным стандартом

Характеристика корпоративных компетенций

Корпоративные компетенции	Характеристика
КК 1. Анализировать полученную информацию, быстро принимать решения	Эффективно работает с разноплановой информацией: выделяет главное, отсекает второстепенное, систематизирует и анализирует данные, делает верные логичные выводы. Самостоятельно использует современные и достоверные источники получения информации для поиска оптимального решения. Формирует умозаключения на основании целостного представления о ситуации, принимая во внимание комплекс значимых факторов, в том числе неочевидных. Находит и использует возможности, заложенные в ситуации, оценивает риски, продумывает способы их минимизации.
КК 2. Планировать и организовывать профессиональную деятельность	Эффективно планирует свою деятельность: декомпозирует задачи на подзадачи, планирует этапы выполнения (по SMART), расставляет приоритеты по принципу важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и использует необходимые ресурсы, самостоятельно ориентируется в соотношении (процент) резервов и затрат.
КК 3. Ориентироваться на конечный результат	Ставит перед собой сложные цели (SMART****), определяет количественные и качественные критерии успеха, формирует четкий образ результата (ключевой показатель эффективности). Сталкиваясь со сложностями и препятствиями, предлагает свои варианты решения и осуществляет их. Выполняет принятые на себя обязательства в срок и в полном объеме. Самостоятельно оценивает результат своей работы, видит достоинства и недостатки (предлагает способы их устранения в будущем), берет на себя ответственность за достигнутые показатели. Находит возможности улучшить полученный результат в дальнейшем.
КК 4. Эффективно выстраивать взаимоотношения в процессе выполнения профессиональной деятельности	Инициативен в установлении новых контактов, выстраивает честные и открытые взаимоотношения. Придерживается установленных правил, поддерживает атмосферу сотрудничества, внимателен к другим, располагает к себе. В трудных ситуациях общения, при возникновении разногласий, сохраняет спокойствие и выдержку, стремится контролировать собственные эмоциональные проявления. Четко и ясно формулирует свое мнение. Логично выстраивает последовательность изложения, обосновывает свою позицию.
КК 5. Способность адаптироваться в изменяющихся условиях	Открыт новому, позитивно относится к изменениям, быстро адаптируется в незнакомой ситуации. С интересом относится к сложным задачам, стремится получить новый опыт в разных областях, легко обучается. Эффективен в ситуации изменений, быстро переключается с одного вида деятельности на другой, корректирует свои действия с учетом новых обстоятельств. Способен быстро схватывать суть, перенимать успешный опыт других, обогащать свое видение за счет альтернативных точек зрения.

Требуемый показатель выраженности корпоративной компетенции

Критерии выраженности	Уровень
<p>Все обязанности выполнены в полной мере. Многие результаты превосходят запланированные, достижения выходят за рамки непосредственных обязанностей. Все ключевые компетенции, профессионально-технические знания и навыки, необходимые для конкретной должности, развиты в достаточной степени или на уровне выше требуемого. Работник справился с внештатными ситуациями и достиг результатов, даже несмотря на возникшие незапланированные трудности. Проявляет необходимое поведение в нестандартных ситуациях повышенной сложности, передает знания другим.</p>	<p align="center">Уровень мастерства</p>
<p>Выполнены основные обязанности. Результаты в основном соответствуют запланированным. Некоторые задачи выполнены не в полном объеме. Отдельные компетенции, профессионально-технические знания и навыки, необходимые на занимаемой работником должности, требуют развития. Поведение соответствует требованиям должности.</p>	<p align="center">Уровень базовый</p>
<p>Работник выполняет свои ключевые обязанности лишь частично. Некоторые задачи не выполнены. Компетенции, профессионально-технические знания и навыки, необходимые для данной должности, развиты слабо. Есть конкретные промахи, которые можно четко сформулировать. В поведении слабо выражены корпоративные компетенции.</p>	<p align="center">Уровень ограниченной компетентности</p>

РАЗДЕЛ 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА

2.1. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
ВД 03 Транспорти- ровка грузов	ПК 3.1. Управлять автомобилями категории «С»		Навыки:
		Н 3.1.01	Управление автомобилями категории «С»
			Умения:
		У 3.1.01	Соблюдать Правила дорожного движения
		У 3.1.02	Безопасно управлять транспортными средствами в различных метеорологических условиях
		У 3.1.03	Уверенно действовать в нештатных ситуациях
		У 3.1.04	Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения
			Знания:
		З 3.1.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения
		З 3.1.02	Правила эксплуатации транспортных средств
		З 3.1.03	Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации
		З 3.1.04	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
		З 3.1.05	Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности
		З 3.1.06	Основы безопасного управления транспортными средствами
		З 3.1.07	Порядок действия водителя в нештатных ситуациях
	ПК 3.2.Выполнять работы по транспортировке		Навыки:
		Н 3.2.01	Транспортировки различных грузов в соответствии с требованиями в

	грузов		законодательства
			Умения:
		У 3.2.01	Соблюдать режим труда и отдыха
		У 3.2.02	Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов
			Знания:
		З 3.2.01	Правила перевозки грузов и пассажиров
	ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования		Навыки:
		Н 3.3.01	Технического обслуживания грузового автомобиля
			Умения:
		У 3.3.01	Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки
		У 3.3.02	Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований
			Знания:
		З 3.3.01	Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств
		З 3.3.02	Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ
		З 3.3.03	Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию
		З 3.3.04	Правила обращения с эксплуатационными материалами
	ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств		Навыки:
		Н 3.4.01	Проведение регламентных работ по техническому обслуживанию
			Умения:
		У 3.4.01	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности
			Знания:
		З 3.4.01	Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию
	ПК 3.5. Работать с документацией		Навыки:
		-	-

	установленной формы		Умения:
		У 3.5.01	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию
			Знания:
	ПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	З 3.5.01	Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации
			Навыки:
		-	-
			Умения:
		У 3.6.01	Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
		У 3.6.02	Соблюдать требования по транспортировке пострадавших
		У 3.6.03	Использовать средства пожаротушения
			Знания:
		З 3.6.01	Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств
		З 3.6.02	Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
		З 3.6.03	Правила применения средств пожаротушения
ВД 04 Подготовка трактористов-машинистов	ПК 4.1. Управлять тракторами категории «С», «Е», «F»		Навыки:
		Н 4.1.01	Управление тракторами категории «С», «Е», «F»
			Умения:
		У 4.1.01	Соблюдать Правила дорожного движения
		У 4.1.02	Безопасно управлять транспортными средствами в различных метеорологических условиях
		У 4.1.03	Уверенно действовать в нештатных ситуациях
		У 4.1.04	Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения
			Знания:
		З 4.1.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения
		З 4.1.02	Правила эксплуатации транспортных средств
		З 4.1.03	Виды ответственности за нарушение

			Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации
		З 4.1.04	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
		З 4.1.05	Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности
		З 4.1.06	Основы безопасного управления транспортными средствами
		З 4.1.07	Порядок действия тракториста в нештатных ситуациях
	ПК 3.2.Выполнять работы по транспортировке грузов		Навыки:
		Н 4.2.01	Выявления и устранения простейших неисправностей в процессе работы машиннотракторных агрегатов
		Н 4.2.02	Оценивание технического состояния и проведения ежесменного технического обслуживания
			Умения:
		У 3.2.01	Соблюдать режим труда и отдыха
		У 3.2.02	Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов
			Знания:
		З 3.2.01	Правила перевозки грузов и пассажиров

**РАЗДЕЛ 3. СТРУКТУРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА**

3.1. Учебный план квалифицированных рабочих, служащих 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Индекс	Наименование	Всего, ак.ч	В т.ч. в форме практичес кой подготовк и	Рекомен дуемый курс изучени я
1	2	3	4	5
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (СПК «Успех»)			
ПМ.00	Профессиональный цикл			
ПМ 02	Управление транспортным средством категории "С"	182	40	2
МДК 02.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"	104	40	2
УП.02	Учебная практика	72		2
ПП.02	Производственная практика	0		
	Экзамен по модулю	6		2
ПМ 03	Подготовка тракториста- машиниста	182	40	2
МДК 03.01	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста категории «С», «Е», «F»	104	40	
УП 03	Учебная практика	72		2
ПП.02	Производственная практика	0		
	Экзамен по модулю	6		
Итого:		364	80	

3.3. Рабочая программа профессионального модуля

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Управление транспортным средством категории "С"

Дополнительный профессиональный блок/Профессиональный цикл

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	24
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	39
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	40

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Управление транспортным средством категории "С"

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «Транспортировка грузов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций, сформированных по запросу работодателя(ей)
ВД 03	Транспортировка грузов
ДПК 3.1.	Управлять автомобилями категории «С»
ДПК 3.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов
ДПК 3.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования
ДПК 3.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ДПК 3.5.	Работать с документацией установленной формы

ДПК 3.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
---------	--

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 2.1.01	Управление автомобилями категории «С»
	Н 2.2.01	Транспортировки различных грузов в соответствии с требованиями в законодательства
	Н 2.3.01	Технического обслуживания грузового автомобиля
	Н 2.4.01	Проведение регламентных работ по техническому обслуживанию
Уметь	У 2.1.01	Соблюдать Правила дорожного движения
	У 2.1.02	Безопасно управлять транспортными средствами в различных метеорологических условиях
	У 2.1.03	Уверенно действовать в нештатных ситуациях
	У 2.1.04	Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения
	У 2.2.01	Соблюдать режим труда и отдыха
	У 2.2.02	Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов
	У 2.3.01	Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки
	У 2.3.02	Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований
	У 2.4.01	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности
	У 2.5.01	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию
	У 2.6.01	Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
	У 2.6.02	Соблюдать требования по транспортировке пострадавших
	У 2.6.03	Использовать средства пожаротушения
Знать	З 2.1.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения
	З 2.1.02	Правила эксплуатации транспортных средств
	З 2.1.03	Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации

	3 2.1.04	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
	3 2.1.05	Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности
	3 2.1.06	Основы безопасного управления транспортными средствами
	3 2.1.07	Порядок действия водителя в нештатных ситуациях
	3 2.2.01	Правила перевозки грузов и пассажиров
	3 2.3.01	Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств
	3 2.3.02	Правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ
	3 2.3.03	Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию
	3 2.3.04	Правила обращения с эксплуатационными материалами
	3 2.4.01	Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию
	3 2.5.01	Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации
	3 2.6.01	Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств
	3 2.6.02	Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
	3 2.6.03	Правила применения средств пожаротушения

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 182

в том числе в форме практической подготовки

Из них на освоение МДК 104

в том числе самостоятельная работа 4

практики, в том числе учебная 72

производственная 0

Промежуточная аттестация 6

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Всего	Обучение по МДК			Практики	
					В том числе				
					Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДПК 3.3, ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 8	Раздел 1. Устройство транспортных средств категории «С»	62	18	60	18				
ДПК 3.1, 3.6 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8	Раздел 2. Основы управления транспортными средствами	16	2	16	2				
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8	Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя.	12		12					
ДПК 3.2, ДПК 3.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	Раздел 4. Организация грузовых перевозок	6	2	6	2				
	Учебная практика	72	72					72	
	Промежуточная аттестация	6	6			6			
	Всего:	182	100	94	22		6	72	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 02

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Коды формируемых компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>		<i>4</i>
Раздел 1. Устройство транспортных средств категории «С»		60		
Тема 1.1. Общее устройство транспортных средств категории «С».	Содержание	4		
	Назначение и классификация грузовых автомобилей. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики грузовых автомобилей.	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.2. Кривошипно-шатунный механизм и газораспределительный механизм	Содержание	4		
	Особенности устройства и работы кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов двигателя грузового автомобиля.	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства КШМ и ГРМ двигателя грузового автомобиля.	2		
Тема 1.3. Система охлаждения и система смазки	Содержание	4		
	Особенности устройства систем смазки и охлаждения двигателя грузового автомобиля. Насос системы охлаждения. Виды охлаждающих жидкостей.	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.4. Система питания	Содержание	6		
	Назначение, устройство, принцип работы, основные неисправности системы питания двигателей различного типа (бензинового, дизельного, работающего на газе) Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства системы питания карбюраторного двигателя	2		

Тема 1.5. Общее устройство трансмиссии.	Содержание	4		
	Схемы трансмиссии транспортных средств категории "С" с различными приводами; Назначение сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления;	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.6. Коробка переменных передач автомобиля	Содержание	6		
	Схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; автоматизированные (роботизированные) коробки переключения передач; гидромеханические и бесступенчатые автоматические коробки переключения передач; признаки неисправностей автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробки переключения передач; особенности эксплуатации автомобилей с автоматической и автоматизированной (роботизированной) коробками передач;	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Регулировка привода сцепления.	2		
Тема 1.7. Ходовая часть грузового автомобиля	Содержание	4		
	Назначение, состав и общее устройство ходовой части ТС; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; назначение и работа амортизаторов; неисправности подвесок, влияющие на безопасность движения автомобиля; конструкции автомобильных шин, их устройство и маркировка; летние и зимние автомобильные шины; виды и маркировка дисков колес; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения автомобиля и интенсивность износа автомобильных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства и работы амортизатора.	2		
Тема 1.8. Общее устройство и принцип работы тормозных	Содержание	4		
	Общее устройство и принцип работы тормозных систем: виды тормозных систем общее устройство тормозной системы с	4	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4,

систем	пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; общее устройство тормозной системы с пневмогидравлическим приводом; работа пневмоусилителя и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.			ОК 5, ОК 8
Тема 1.9. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	Содержание	4		
	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого управления; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с электрическим усилителем; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства агрегатов тормозных систем и рулевого управления	2		
Тема 1.10. Источники электрической энергии.	Содержание	1		
	Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; Назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора	1	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.11. Потребители электрической энергии.	Содержание	1		
	Назначение, общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; Неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства. Назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера;	1	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

Тема 1.12. Система зажигания	Содержание	4		
	Назначение системы зажигания; разновидности систем зажигания, их электрические схемы; устройство и принцип работы приборов бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания; электронные системы управления микропроцессорной системой зажигания;	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства и регулировка прерывателя распределителя и момента зажигания карбюраторного двигателя.	2		
Тема 1.13. Общее устройство прицепов	Содержание	2		
	классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов категории О1; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.14. Техническое обслуживание автомобилей категории «С»	Содержание	10		
	Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта транспортных средств; виды и периодичность технического обслуживания автомобилей и прицепов; Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства: меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию автомобиля;	2	2	ДПК 3.3 ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	Организации, осуществляющие техническое обслуживание транспортных средств; назначение и содержание сервисной книжки; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа; Технический осмотр транспортных средств, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр транспортных средств; подготовка транспортного средства к техническому осмотру; содержание диагностической карты.	2	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	Поиск и устранение неисправностей систем двигателя.	2		
	Поиск и устранение неисправностей тормозной системы. Проверка и	2		

	доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы. Проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру;			
	Устранение неисправностей рулевого у: снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; Поиск и устранение неисправностей электрооборудования	2	2	
Тема 1.15. Заправка ТС горючими и смазочными материалами	Содержание	2		
	Автозаправочные станции. Противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при заправке транспортного средства. Оборудование для заправки ТС горючими и смазочными материалами.	2	2	ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Раздел 2. Основы управления транспортными средствами		16		
Тема 2.1. Дорожное движение.	Содержание	1		
	Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; Анализ безопасности дорожного движения в России; классификация автомобильных дорог; основные показатели дорожного движения.	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.2. Профессиональная надежность водителя.	Содержание	1		
	Понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; Причины, влияющие на снижение надежности водителя; штатные и нештатные ситуации; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством. Влияние утомления на надежность водителя; режим труда и отдыха водителя; Зависимость надежности водителя от различных видов недомогания; влияние алкоголя на время реакции водителя; влияние возраста	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

	водителя на время его реакции.			
Тема 2.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления.	Содержание	2		
	Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; Свойства эластичного колеса и особенности управления автомобилем; явление аквапланирования.	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.4. Дорожные условия и безопасность движения.	Содержание	2		
	Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип дорожно-транспортного происшествия; безопасные условия обгона (опережения)	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.5. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.	Содержание	1		
	Приемы управления ТС. Рабочее место водителя. Действия органами управления. Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.6. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	Содержание	2		
	Безопасность пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста;	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.7. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	Содержание	2		
	Маневрирование в ограниченном пространстве. Выбор безопасной скорости. Интервал, дистанция. Прохождение поворотов. Расположение ТС на проезжей части. Безопасная смена полосы движения. Особенности управления ТС при неблагоприятных погодных условиях. Движение по ледовым переправам, снегу,	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

	бездорожью. Проезд перекрестков, пешеходных переходов, ж.д. переездов, мостов, тоннелей. Перевозка грузов, пассажиров			
Тема 2.8. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	Содержание	1		
	Понятие нештатной ситуации. Причины. Действия органами управления при буксовании и блокировки колес. Объезд препятствия. Действия при экстренном торможении, заносе и сносе автомобиля. Действия водителя при возникновении неисправности.	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.9. Первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	Содержание	4		
	Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; понятие «первая помощь». Первоочередные меры на месте ДТП. Использование знака аварийной остановки. Порядок оформления ДТП. Схема ДТП.	2	2	ДПК 3.6. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Составление схемы ДТП. Заполнение извещения о ДТП.	2		
Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя.		12		
Тема 3.1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	Содержание	2		
	Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; Способы профилактики усталости. Влияние алкоголя, медикаментов и эмоционального здоровья на состояние водителя. Зрительная система. Поле зрения, острота зрения и зона видимости.	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 3.2. Этические основы деятельности водителя.	Содержание	2		
	Цели обучения управлению транспортным средством. Свойства личности и темперамент. Ценности человека, группы и водителя. Негативное социальное научение. Понятие социального давления.	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

	Влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя. Представление об этике и этических нормах.			
Тема 3.3. Основы эффективного общения.	Содержание	2		
	Понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); Характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения; стили общения; эффективное общение.	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 3.4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	Содержание	2		
	Эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге;	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 3.5. Саморегуляция и профилактика конфликтов	Содержание	4		
	Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.	4	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Раздел 4. Организация грузовых перевозок		6		
Тема 4.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	Содержание	2		
	Нормативно-правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом. Заключение договора перевозки груза, договор фрахтования транспортного средства для перевозки груза. Предоставление транспортных средств и контейнеров, предъявление и прием груза для перевозки, погрузка грузов в транспортные средства и контейнеры.	2	2	ДПК 3.2 ДПК 3.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 4.2. Организация грузовых перевозок	Содержание	2		
	Технико-эксплуатационные показатели работы грузовых автомобилей; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного	2	2	ДПК 3.2 ДПК 3.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3,

	состава; экономическая эффективность автомобильных перевозок. Эффективность централизованных перевозок грузов, принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов; специализированный подвижной состав. Виды маршрутов.			ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 4.3. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание	2		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Оформление путевых листов, транспортной документации.	2		
Учебная практика Виды работ 1. Определение и устранение неисправностей систем и механизмов двигателя. 2. Устранение неисправности и регулировка привода сцепления автомобиля. 3. Разборка, диагностирование, сборка и регулировка главной передачи грузового автомобиля. 3. Снятие, разборка и устранение неисправностей оборудования системы питания ДВС. 4. Снятие, разборка, определение неисправностей агрегатов ходовой части автомобиля. 5. Определение неисправностей, снятие, разборка, диагностирование, ремонт, сборка и установка оборудования рулевого управления автомобиля. 6. Определение неисправностей, снятие, разборка, диагностирование, ремонт, сборка и установка оборудования тормозных систем. 7. Снятие, разборка, устранение неисправностей, ремонт, сборка и установка приборов электрооборудования. 8. Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобиля 9. Выполнение диагностики современных бензиновых двигателей. 10. Проверка технического состояния, подготовка автомобиля к выезду на линию. 11. Оформление транспортной документации. (Оформление путевого листа на грузовой автомобиль) 12. Проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия. Составление схемы на месте ДТП.		72		
Всего		176		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатория «Автомобилей», оснащенной в соответствии с образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Мастерская «Технического обслуживания и ремонта», оснащенной в соответствии с образовательной программы по данной профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст с комментариями и иллюстрациями. - М.: Книготорговая компания «Атберг»

2. Электронная книга – тренажер, теоретический экзамен ГИБДД, тематические задачи, правила дорожного движения., 2019г.

3. Виноградов В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, 2020 (электронное издание)

4. Гладов Г. И. Устройство автомобилей, 2020 (электронное издание)

5. Полихов М.В. Техническое обслуживание автомобилей, 2019 (электронное издание)

6. Туревский И. С. Автомобильные перевозки : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1009453>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Самодподготовка к экзамену (электронный ресурс).—

Режим доступа - <http://www.pdd24.com/pdd-onlain>

2. Виртуальная автошкола (электронный ресурс). —

Режим доступа – <https://xn--80aaagl8ahknbd5b5e.xn--p1ai/oglavlenie/>

3. ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ -

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72388/

4. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности" - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43006/

3.2.3. Дополнительные источники

1. ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72388/
2. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности" - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43006/
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях. М., Дрофа, 2019.
4. Уголовный кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
5. Гражданский кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
6. Федеральный закон об ОСАГО владельцев ТС. 200

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ДПК 3.1 Управлять автомобилями категорий "С".	Безопасное управление автотранспортным средством в соответствии с ПДД	Результаты практических занятий; Контрольные работы по темам; Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу
ОК 01 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наличие положительных отзывов мастера производственного обучения, работодателя; Демонстрация интереса к будущей профессии - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Решение практических ситуационных заданий; Наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения
ОК 07 Организовать	Соблюдение требований	Наблюдение за деятельностью

собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	охраны труда и экологической безопасности при проведении работ в соответствии с установленной нормативно-технической документацией	обучающегося в процессе обучения
ДПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов	Обоснованный выбор работ по транспортировке грузов в соответствии с требованиями	Опрос; Результаты практических занятий; Контрольные работы по темам; Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу
ОК 07 Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ в соответствии с установленной нормативно-технической документацией	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения
ДПК 3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	Выполнение работ по техническому обслуживанию транспортных средств в пути следования в соответствии с требованиями	Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу; Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Решение практических ситуационных заданий; Наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения
ДПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	Правильность выполнения работ по устранению мелких неисправностей возникающих во время эксплуатации транспортных средств	Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу; Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 02 Организовывать собственную	Правильный выбор и применение способов	Защита проектов;

деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<p>решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля;</p> <p>Грамотное составление последовательности лабораторно-практической работы;</p> <p>Демонстрация правильной последовательности действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий на учебной, производственной практики.</p>	<p>Выполнение домашнего задания;</p> <p>Выполнение практических квалификационных работ;</p>
ДПК 3.5 Работать с документацией установленной формы	Оформление отчетной документации в соответствии с технической документации	<p>Дифференцированный зачет;</p> <p>Контрольные работы по темам</p>
ОК 04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<p>Эффективный поиск необходимой информации;</p> <p>Владение современными методами поиска информации</p>	<p>Защита проектов;</p> <p>Текущий контроль;</p> <p>Зачет заданий внеаудиторной работы;</p> <p>Решение практических ситуационных заданий;</p>
ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<p>Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>Работа с различными прикладными программами</p>	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения
ДПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оформление документации по дорожно-транспортным происшествиям	<p>Дифференцированный зачет;</p> <p>Экзамен по междисциплинарному курсу;</p> <p>Квалификационный экзамен по профессиональному модулю</p>
ОК 02 Организовывать собственную деятельность, исходя	Правильный выбор и применение способов решения	<p>Защита проектов;</p> <p>Выполнение домашнего</p>

из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<p>профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля;</p> <p>Грамотное составление последовательности лабораторно-практической работы;</p> <p>Демонстрация правильной последовательности действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий на учебной, производственной практики.</p>	<p>задания;</p> <p>Выполнение практических квалификационных работ;</p>
ОК 06 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения

3.4. Рабочая программа профессионального модуля

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 Подготовка тракторист-машинист

Дополнительный профессиональный блок/Профессиональный цикл

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	46
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	49
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	63
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	64

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 Подготовка тракторист-машинист

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «Транспортировка грузов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций, сформированных по запросу работодателя(ей)
ДПК 4.1.	Управлять трактором категории «С», «Е», «F»
ДПК 4.2.	Производить текущий ремонт и участвовать во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 3.1.01	Управление тракторами категории «С», «Е», «F»
	Н 3.2.01	Транспортировки различных грузов в соответствии с требованиями в законодательства

	Н 3.3.01	Технического обслуживания тракторов
	Н 3.4.01	Проведение регламентных работ по техническому обслуживанию
Уметь	У 3.1.01	Соблюдать Правила дорожного движения
	У 3.1.02	Безопасно управлять тракторами в различных метеорологических условиях
	У 3.1.03	Уверенно действовать в нештатных ситуациях
	У 3.1.04	Управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения
	У 3.2.01	Соблюдать режим труда и отдыха
	У 3.2.02	Обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов
	У 3.3.01	Выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки
	У 3.3.02	Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований
	У 3.4.01	Устранять возникшие во время эксплуатации трактора мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности
	У 3.5.01	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию
	У 3.6.01	Принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
	У 3.6.02	Соблюдать требования по транспортировке пострадавших
	У 3.6.03	Использовать средства пожаротушения
Знать	З 3.1.01	Основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения
	З 3.1.02	Правила эксплуатации тракторов
	З 3.1.03	Виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации тракторов и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации
	З 3.1.04	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация тракторов или их дальнейшее движение
	З 3.1.05	Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности
	З 3.1.06	Основы безопасного управления тракторами
	З 3.1.07	Порядок действия водителя в нештатных ситуациях
	З 3.2.01	Правила перевозки грузов и пассажиров
	З 3.3.01	Назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов тракторов

	3 3.3.02	Правила техники безопасности при проверке технического состояния трактора, проведении погрузочно-разгрузочных работ
	3 3.3.03	Порядок выполнения контрольного осмотра трактора перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию
	3 3.3.04	Правила обращения с эксплуатационными материалами
	3 3.4.01	Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию
	3 3.5.01	Порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации
	3 3.6.01	Комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств
	3 3.6.02	Приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
	3 3.6.03	Правила применения средств пожаротушения

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 182

в том числе в форме практической подготовки

Из них на освоение МДК 104

в том числе самостоятельная работа 4

практики, в том числе учебная 72

производственная 0

Промежуточная аттестация 6

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Обучение по МДК				Практики	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная
				о	Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДПК 3.3, ДПК 3.4 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 8	Раздел 1. Устройство тракторов категории «С», «Е», «F»	62	18	60	18		2		
ДПК 3.1, 3.6 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8	Раздел 2. Основы управления транспортными средствами	18	2	18	2				
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8	Раздел 3. Психологические основы деятельности водителя.	12		12					
ДПК 3.2, ДПК 3.5 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7	Раздел 4. Организация грузовых перевозок	12	2	12	2				
	Учебная практика	72	72					72	
	Промежуточная аттестация	6	6						
	<i>Всего:</i>	<i>182</i>	<i>100</i>	<i>102</i>	<i>22</i>		<i>2</i>	<i>72</i>	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 03

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Коды формируемых компетенций
1	2	3		4
Раздел 1. Устройство тракторов категории «С», «Е», «F»		62		
Тема 1.1. Общее устройство тракторов категории «С», «Е», «F»	Содержание	4		
	Назначение и классификация тракторов. Общее устройство. Назначение, расположение и взаимодействие основных агрегатов, узлов, механизмов и систем. Краткие технические характеристики тракторов.	4	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.2. Кривошипно-шатунный механизм и газораспределительный механизм	Содержание	4		
	Особенности устройства и работы кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов двигателя трактора.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства КШМ и ГРМ двигателя трактора.	2		
Тема 1.3. Система охлаждения и система смазки	Содержание	4		
	Особенности устройства систем смазки и охлаждения двигателя трактора. Насос системы охлаждения. Виды охлаждающих жидкостей.	4	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.4. Система питания	Содержание	6		
	Назначение, устройство, принцип работы, основные неисправности системы питания двигателей различного типа (дизельного, работающего на газе) Электронная система управления двигателем; неисправности двигателя, при наличии которых запрещается эксплуатация трактора.	4	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства системы питания дизельного двигателя	2		
Тема 1.5. Общее устройство	Содержание	4		
	Схемы трансмиссии тракторов с различными приводами; Назначение	4	2	ДПК 4.2.

трансмиссии.	сцепления; общее устройство и принцип работы однодискового сцепления; общее устройство и принцип работы двухдискового сцепления; общее устройство и принцип работы гидравлического и механического приводов сцепления;			ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.6. Коробка переменных передач трактора	Содержание	6		
	Схемы управления механическими коробками переключения передач; основные неисправности механической коробки переключения передач, их признаки и причины; гидромеханические коробки переключения передач; признаки неисправностей коробки переключения передач.	4	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Регулировка привода сцепления.	2		
Тема 1.7. Ходовая часть трактора	Содержание	4		
	Назначение, состав и общее устройство ходовой части; назначение, общее устройство и принцип работы передней и задней подвесок; конструкции тракторных шин, их устройство и маркировка; крепление колес; влияние углов установки колес на безопасность движения трактора и интенсивность износа тракторных шин; неисправности ходовой части, при наличии которых запрещается эксплуатация тракторов.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства и работы амортизатора.	2		
Тема 1.8. Общее устройство и принцип работы тормозных систем	Содержание	2		
	Общее устройство и принцип работы тормозных систем: виды тормозных систем, общее устройство тормозной системы с пневматическим приводом; работа тормозного крана и тормозных механизмов; тормозные жидкости, их виды, состав и правила применения; ограничения по смешиванию различных типов тормозных жидкостей; неисправности тормозных систем, при наличии которых запрещается эксплуатация тракторов.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.9. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	Содержание	4		
	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления: требования, предъявляемые к рулевому управлению; общее устройство и принцип работы системы рулевого управления с гидравлическим усилителем; масло, применяемое в гидравлических усилителях рулевого	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

	управления; устройство, работа и основные неисправности шарниров рулевых тяг; неисправности систем рулевого управления, при наличии которых запрещается эксплуатация транспортного средства.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства агрегатов тормозных систем и рулевого управления	2		
Тема 1.10. Источники электрической энергии.	Содержание	2		
	Аккумуляторные батареи, их назначение, общее устройство и маркировка; правила эксплуатации аккумуляторных батарей; состав электролита и меры безопасности при его приготовлении; Назначение, общее устройство и принцип работы генератора; признаки неисправности генератора	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.11. Потребители электрической энергии.	Содержание	2		
	Назначение, общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов; корректор направления света фар; система активного головного света; ассистент дальнего света; Неисправности электрооборудования, при наличии которых запрещается эксплуатация тракторов. Назначение, общее устройство и принцип работы стартера; признаки неисправности стартера;	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.12. Система зажигания	Содержание	4		
	Назначение системы зажигания; Разновидности систем зажигания.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Изучение устройства и регулировка момента зажигания дизельного двигателя.	2		
Тема 1.13. Общее устройство прицепов	Содержание	2		
	классификация прицепов; краткие технические характеристики прицепов; общее устройство прицепа; электрооборудование прицепа; назначение и устройство узла сцепки; способы фиксации страховочных тросов (цепей); неисправности, при наличии которых запрещается эксплуатация прицепа.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 1.14. Техническое обслуживание тракторов	Содержание	10		
	Система технического обслуживания: сущность и общая характеристика системы технического обслуживания и ремонта тракторов; виды и периодичность технического обслуживания тракторов и прицепов; Меры	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5,

	безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации тракторов; меры безопасности при выполнении работ по ежедневному техническому обслуживанию трактора;			ОК 8
	Организации, осуществляющие техническое обслуживание тракторов; контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание трактора и прицепа; Технический осмотр трактора, его назначение, периодичность и порядок проведения; организации, осуществляющие технический осмотр тракторов; подготовка трактора к техническому осмотру; содержание диагностической карты.	2	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
	Поиск и устранение неисправностей систем двигателя.	2		
	Поиск и устранение неисправностей тормозной системы. Проверка и доведение до нормы уровня тормозной жидкости в гидроприводе сцепления и тормозной системы. Проверка герметичности гидравлического тормозного привода визуальным осмотром; проверка герметичности пневматического тормозного привода по манометру;	2		
	Устранение неисправностей рулевого управления: снятие и установка колеса; снятие и установка приводного ремня; снятие и установка аккумуляторной батареи; Поиск и устранение неисправностей электрооборудования	2		
Тема 1.15. Заправка ТС горючими и смазочными материалами	Содержание	2		
	Автозаправочные станции. Противопожарная безопасность на автозаправочных станциях; меры по защите окружающей природной среды при заправке тракторов.	2	2	ДПК 4.2. ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Промежуточная аттестация		2		
Раздел 2. Основы управления транспортными средствами		18		
Тема 2.1. Дорожное движение.	Содержание			
	Дорожное движение как система управления водитель-автомобиль-дорога (ВАД); показатели качества функционирования системы ВАД; понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий; Анализ безопасности дорожного движения в России; классификация автомобильных дорог; основные показатели	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

	дорожного движения.			
Тема 2.2. Профессиональная надежность водителя.	Содержание			
	Понятие о надежности водителя; анализ деятельности водителя; информация, необходимая водителю для управления транспортным средством; обработка информации; Причины, влияющие на снижение надежности водителя; штатные и нештатные ситуации; влияние личностных качеств водителя на надежность управления транспортным средством. Влияние утомления на надежность водителя; режим труда и отдыха водителя; Зависимость надежности водителя от различных видов недомогания; влияние алкоголя на время реакции водителя; влияние возраста водителя на время его реакции.	1	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.3. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления.	Содержание			
	Силы, действующие на транспортное средство в различных условиях движения; уравнение тягового баланса; сила сцепления колес с дорогой; понятие о коэффициенте сцепления; Свойства эластичного колеса и особенности управления автомобилем; явление аквапланирования.	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.3. Дорожные условия и безопасность движения.	Содержание			
	Динамический габарит транспортного средства; опасное пространство, возникающее вокруг транспортного средства при движении; изменение размеров и формы опасного пространства при изменении скорости и траектории движения транспортного средства; Влияние плотности транспортного потока на вероятность и тип дорожно-транспортного происшествия; безопасные условия обгона (опережения)	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.4. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством.	Содержание			
	Приемы управления ТС. Рабочее место водителя. Действия органами управления. Влияние опыта, приобретаемого водителем, на уровень аварийности в дорожном движении; наиболее опасный период накопления водителем опыта; условия безопасного управления транспортным средством	2/8	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8

Тема 2.5. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения.	Содержание			
	Безопасность пассажиров транспортных средств; использование ремней безопасности; детская пассажирская безопасность; назначение, правила подбора и установки детских удерживающих устройств; необходимость использования детских удерживающих устройств при перевозке детей до 12-летнего возраста;	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.6. Управление транспортным средством в штатных ситуациях	Содержание			
	Маневрирование в огнаниченном пространстве. Выбор безопасной скорости. Интервал, дистанция. Прохождение поворотов. Расположение ТС на проезжей части. Безопасная смена полосы движения. Особенности управления ТС при неблагоприятных погодных условиях. Движение по ледовым переправам, снегу, бездорожью. Проезд перекрестков, пешеходных переходов, ж.д. переездов, мостов, тоннелей. Перевозка грузов, пассажиров	2	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.7. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях	Содержание			
	Понятие нештатной ситуации. Причины. Действия органами управления при буксовании и блокировки колес. Объезд препятствия. Действия при экстренном торможении, заносе и сносе автомобиля. Действия водителя при возникновении неисправности.	2/14	2	ДПК 3.1 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 2.8. Первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	Содержание	4		
	Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи; понятие «первая помощь». Первоочередные меры на месте ДТП. Использование знака аварийной остановки. Порядок оформления ДТП. Схема ДТП.	2	2	ДПК 3.6. ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Составление схемы ДТП. Заполнение извещения о ДТП.	2		
Раздел 3. Психофизиологические основы деятельности водителя.		12		
Тема 3.1.	Содержание	2		

Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	Понятие о познавательных функциях (внимание, восприятие, память, мышление); внимание и его свойства (устойчивость, концентрация, распределение, переключение, объем); причины отвлечения внимания во время управления транспортным средством; способность сохранять внимание при наличии отвлекающих факторов; Способы профилактики усталости. Влияние алкоголя, медикаментов и эмоционального здоровья на состояние водителя. Зрительная система. Поле зрения, острота зрения и зона видимости.	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 3.2. Этические основы деятельности тракториста.	Содержание Цели обучения управлению трактором. Свойства личности и темперамент. Ценности человека, группы и тракториста. Негативное социальное научение. Понятие социального давления. Влияние рекламы, прессы и киноиндустрии на поведение водителя. Представление об этике и этических нормах.	2		
Тема 3.3. Основы эффективного общения.	Содержание Понятие общения, его функции, этапы общения; стороны общения, их общая характеристика (общение как обмен информацией, общение как взаимодействие, общение как восприятие и понимание других людей); Характеристика вербальных и невербальных средств общения; основные "эффекты" в восприятии других людей; виды общения; стили общения; эффективное общение.	2		
Тема 3.4. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	Содержание Эмоции и поведение водителя; эмоциональные состояния (гнев, тревога, страх, эйфория, стресс, фрустрация); изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в различных эмоциональных состояниях; управление поведением на дороге;	2	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8
Тема 3.5. Саморегуляция и профилактика	Содержание Саморегуляция и профилактика конфликтов: приобретение практического опыта оценки собственного психического состояния и поведения, опыта	4	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4,

конфликтов	саморегуляции, а также первичных навыков профилактики конфликтов; решение ситуационных задач по оценке психического состояния, поведения, профилактике конфликтов и общению в условиях конфликта. Психологический практикум.			ОК 5, ОК 8
Раздел 4. Организация грузовых перевозок		12		
Тема 4.1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов тракторным транспортом	Содержание	4		
	Нормативно-правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов тракторным транспортом. Заключение договора перевозки груза, договор фрахтования тракторного средства для перевозки груза. Предоставление тракторных средств и контейнеров, предъявление и прием груза для перевозки, погрузка грузов в тракторные средства и контейнеры.	4	2	ДПК 3.2 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 4.2. Организация грузовых перевозок	Содержание	4		
	Технико-эксплуатационные показатели работы тракторов; повышение грузоподъемности подвижного состава; зависимость производительности труда водителя от грузоподъемности подвижного состава; экономическая эффективность тракторных перевозок. Эффективность централизованных перевозок грузов, принципы организации перевозок массовых навалочных и сыпучих грузов; перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов; специализированный подвижной состав. Виды маршрутов.	4	2	ДПК 3.2 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Тема 4.3. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	Содержание	6		
	Диспетчерская система руководства перевозками; порядок и способы взаимодействия с диспетчерской службой автотранспортной организации. Мониторинг ГЛОНАСС. Оформление и сдача путевых листов и товарно-транспортных документов при возвращении с линии; обработка путевых листов. Нормы расхода топлива и смазочных материалов для тракторов. Режим труда и отдыха водителей. Тахограф и его применение	4	2	ДПК 3.2 ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2		
	Оформление путевых листов, транспортной документации.	2		
Учебная практика Виды работ 1. Определение и устранение неисправностей систем и механизмов двигателя. 2. Устранение не исправности и регулировка привода сцепления трактора.		72		

3. Разборка, диагностирование, сборка и регулировка главной передачи трактора. 3. Снятие, разборка и устранение неисправностей оборудования системы питания ДВС. 4. Снятие, разборка, определение неисправностей агрегатов ходовой части трактора. 5. Определение неисправностей, снятие, разборка, диагностирование, ремонт, сборка и установка оборудования рулевого управления трактора. 6. Определение неисправностей, снятие, разборка, диагностирование, ремонт, сборка и установка оборудования тормозных систем. 7. Снятие, разборка, устранение неисправностей, ремонт, сборка и установка приборов электрооборудования. 8. Выполнение работ по техническому обслуживанию трактора. 9. Выполнение диагностики современных дизельных двигателей. 10. Проверка технического состояния, подготовка трактора к выезду на линию. 11. Оформление транспортной документации. (Оформление путевого листа на трактор) 12. Проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия. Составление схемы на месте ДТП.			
Всего	176		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Основ законодательства в сфере дорожного движения», оснащенный в соответствии с образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Мастерская «Технического обслуживания и ремонта», оснащенной в соответствии с образовательной программы по данной профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Правила дорожного движения Российской Федерации. Официальный текст с комментариями и иллюстрациями. - М.: Книготорговая компания «Атберг»

2. Электронная книга – тренажер, теоретический экзамен ГИБДД, тематические задачи, правила дорожного движения., 2019г.

3. Богатырев А. В. Тракторы и автомобили : учебник / А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер. — М. : ИНФРА-М, 2019. — 425 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/961710>

4. Туревский И. С. Автомобильные перевозки : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1009453>

3.2.2. Основные электронные издания

1. Самоподготовка к экзамену (электронный ресурс).—

Режим доступа - <http://www.pdd24.com/pdd-onlain>

2. Правила дорожного движения (электронный ресурс).— Режим доступа - <http://www.pdd24.com/>

3. Виртуальная автошкола (электронный ресурс). —

Режим доступа – <https://xn--80aaagl8ahknbd5b5e.xn--plai/oglavlenie/>

4. ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72388/

5. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности" - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43006/

3.2.3. Дополнительные источники

1. ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72388/

2. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ "О транспортно-экспедиционной деятельности" - http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43006/
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях. М., Дрофа, 2019.
4. Уголовный кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
5. Гражданский кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
6. Федеральный закон об ОСАГО владельцев ТС. 200

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ДПК 3.1 Управлять тракторами категорий "С", «Е», «F»	Безопасное управление автотранспортным средством в соответствии с ПДД	Результаты практических занятий; Контрольные работы по темам; Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу
ОК 01 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Наличие положительных отзывов мастера производственного обучения, работодателя; Демонстрация интереса к будущей профессии - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Решение практических ситуационных заданий; Наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения
ОК 07 Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны	Соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ в соответствии с	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения

труда и экологической безопасности.	установленной нормативно-технической документацией	
ДПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов	Обоснованный выбор работ по транспортировке грузов в соответствии с требованиями	Опрос; Результаты практических занятий; Контрольные работы по темам; Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу
ОК 07 Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	Соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ в соответствии с установленной нормативно-технической документацией	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения
ДПК 3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	Выполнение работ по техническому обслуживанию транспортных средств в пути следования в соответствии с требованиями	Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу; Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Решение стандартных профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта; Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Решение практических ситуационных заданий; Наблюдение за деятельностью обучающегося в период производственного обучения
ДПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации тракторов	Правильность выполнения работ по устранению мелких неисправностей возникающих во время эксплуатации тракторов	Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу; Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 02 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных	Правильный выбор и применение способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта	Защита проектов; Выполнение домашнего задания; Выполнение практических

руководителем.	автомобиля; Грамотное составление последовательности лабораторно-практической работы; Демонстрация правильной последовательности действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий на учебной, производственной практики.	квалификационных работ;
ДПК 3.5 Работать с документацией установленной формы	Оформление отчетной документации в соответствии с технической документации	Дифференцированный зачет; Контрольные работы по темам
ОК 04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации; Владение современными методами поиска информации	Защита проектов; Текущий контроль; Зачет заданий внеаудиторной работы; Решение практических ситуационных заданий;
ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; Работа с различными прикладными программами	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения
ДПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Оформление документации по дорожно-транспортным происшествиям	Дифференцированный зачет; Экзамен по междисциплинарному курсу; Квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ОК 02 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Правильный выбор и применение способов решения профессиональных задач в области технического обслуживания и ремонта автомобиля;	Защита проектов; Выполнение домашнего задания; Выполнение практических квалификационных работ;

	<p>Грамотное составление последовательности лабораторно-практической работы;</p> <p>Демонстрация правильной последовательности действий во время выполнения лабораторных, практических работ, заданий на учебной, производственной практики.</p>	
ОК 06 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения