

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

«ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации».....	27
«ПМ.03 Транспортировка грузов»	26

Приложение 1.1
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Рабочая программа профессионального модуля

**«ПМ 02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ С ПОДДЕРЖАНИЕМ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ»**

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
1.1.Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....	4
1.2.Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	4
1.3.Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	8
2. Структура и содержание профессионального модуля	9
2.1. Трудоемкость освоения модуля	9
2.2. Структура профессионального модуля	10
2.3. Содержание профессионального модуля	12
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)	19
3. Условия реализации профессионального модуля.....	20
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	20
3.2. Учебно-методическое обеспечение	20
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	23

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»

код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: «ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации»:
Научиться выполнять: механизированные работы в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации, выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями, вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями, выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами, выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями, выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах, выполнять мелиоративные работы, выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.

Профессиональный модуль «ПМ 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации» включен в вариативную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01.	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить	-
ОК 02.	Определять задачи для поиска информации	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	-
ОК 04.	Организовывать работу коллектива и команды	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	-

¹ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

ОК 07.	Соблюдать нормы экологической безопасности	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности	-
ОК 09.	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	-
ПК 2.1.	настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	основы технологии механизированных работ в растениеводстве; технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы; контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы	комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы
ПК 2.2.	настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений;	внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований

		контроль и оценка качества внесения удобрений	
ПК 2.3.	настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур; контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами
ПК 2.4.	настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства	комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ

ПК 2.5.	размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию	классификация сельскохозяйственных грузов; правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов	выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора
ПК 2.6.	комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культур технических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники	выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ
ПК 2.7.	комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы	принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов; технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках

	машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты		
ПК 2.8.	выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов	порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения; требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи; свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей; правила и нормы охраны труда	выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.6.	Н 2.1.01., Н 2.2.01., Н 2.3.02., Н 2.4.02., Н 2.6.02.	Тема 1.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	22	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
2	ПК 2.5.	Н 2.5.01	Тема 1.2. Выполнение погрузочно-	16	Рассмотрено на МК

			разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах		протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
3	ПК 2.5., ПК 2.7.	Н 2.5.01., Н 2.7.01.	Тема 1.3. Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	20	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
4	ПК 2.2.	Н 2.2.01	Тема 2.2. Внесение удобрений	6	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
5	ПК 2.3.	Н 2.3.01	Тема 2.3. Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	16	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
6	ПК 2.6.	Н 2.6.01	Тема 2.5. Выполнение мелиоративных работ	12	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия ²	168	44
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	4	-
Практика, в т.ч.:	504	504
УП 02	180	180
ПП 02	324	324

² Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

Промежуточная аттестация, в том числе:	18	
МДК 02.01 в форме (экзамен)	6	
МДК 02.02 в форме (экзамен)	6	
ПМ 02 в форме (экзамен)	6	
Всего	690	548

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия ³	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ⁴	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	МДК.02.01	90	30	90	86	-	4		
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.6, ПК 2.7, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	МДК.02.02	78	14	78	78	-	-		
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	УП 02	180	180					180	

³ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

⁴ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

ПК 2.1, ПК 2.2, ПК2.3,ПК2.4, ПК 2.5,ПК 2.6, ПК 2.7, ПК 2.8,ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 7, ОК 9	ПП 02	324	324					324	
	Промежуточная аттестация	18							
	Всего:	690	548		168	-	4	180	324

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		690	
МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		90	
Тема 1.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	Содержание	32	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.6.
	Содержание: Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения уборочных работ Правила комплектования машин для проведения уборочных работ Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения мелиоративных работ.	20	
	В том числе практических и лабораторных занятий	12	
	Практическое занятие 1	4	

	«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы»		
	Практическое занятие 2 «Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы»	2	
	Практическое занятие 3 «Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами»	2	
	Практическое занятие 4 «Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ»	2	
	Практическое занятие 5 «Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 1.2. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	16	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.5.
	Классификация сельскохозяйственных грузов Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки Правила дорожного движения и перевозки грузов Транспортная документация	12	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	
	Практическое занятие 6 «Размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза»	2	

	Практическое занятие 7 «Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 1.3. Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	Содержание	22	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.5., ПК 2.7.
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов	12	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин по уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках		
	В том числе практических и лабораторных занятий	8	
	Практическое занятие 8 «Комплектование машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства»	2	
	Практическое занятие 9 «Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства»	2	
	Практическое занятие 10 «Устранение простейших неисправностей в процессе работы машинно-тракторных агрегатов»	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	2	
	Содержание	20	

Тема 1.4. Техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	Порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей Заполнение документации по выдаче нефтепродуктов	12	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.8.
	В том числе практических и лабораторных занятий	6	
	Практическое занятие 11 «Выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации»	4	
	Практическое занятие 12 «Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	2	
МДК 02.02 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве		78	
Тема 2.1. Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными агротехническими требованиями	Содержание	16	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.1.
	Основы технологии механизированных работ в растениеводстве Технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований Контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы	12	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4	

	Лабораторное занятие 1 «Подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований»	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 2.2. Внесение удобрений	Содержание	6	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.2.
	Виды минеральных и органических удобрений Технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений Контроль и оценка качества внесения удобрений	4	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 2 «Разработка технологических схем внесения минеральных и органических удобрений»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 2.3. Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Содержание	16	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.3.
	Агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия; Контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	14	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 3 «Разработка технологических схем и выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
	Содержание	16	

Тема 2.4. Уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур Технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства	14	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.4.
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 4 «Контроль качества уборочных работ при проведении уборочных работ»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 2.5. Выполнение мелиоративных работ	Содержание	12	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.6.
	Технология выполнения культуртехнических работ Технология работ по устройству и содержанию каналов Технология планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники	10	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 5 «Контроль качества уборочных работ при проведении мелиоративных работ»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Тема 2.6. Механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	Содержание	12	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.7.
	Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках Правила и нормы охраны труда при разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	10	

	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 6 «Разгрузка и раздача кормов, уборка навоза и отходов животноводства»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией		
Курсовая работа (проект)		-	
Учебная практика Виды работ: 1. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ под руководством мастера производственного обучения. 2. Смазочные работы. 3. Заправочные работы. 4. Регулировочные работы. 5. Крепёжные работы. 6. Электротехнические работы. 7. Диагностические работы. 8. Уборочно-моечные работы. 9. Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса. 10. Оформление технической приёмочно-сдаточной документации Знакомство с технологиями производства продукции на сельхозпредприятии. 12. Выполнение технологических операций по обработке почвы на сельхозпредприятии под руководством мастера производственного обучения 13. Выполнение работ по производству сельхозпродукции: зерна, льна, картофеля, кормов под руководством мастера производственного обучения. 14. Выполнение работ по уборке сельскохозяйственной продукции.		180	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 2.8.
Производственная практика Виды работ: 1. Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы 2. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы 3. Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы		324	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 2.8.

<p>4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами</p> <p>5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ</p> <p>6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля</p> <p>7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах</p> <p>8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.</p> <p>12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля</p> <p>13. Выполнение механизированных работ в животноводстве</p>		
Промежуточная аттестация		
Всего	504	

2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)

Указывается, является ли выполнение курсового проекта (работы) по модулю обязательным или обучающийся имеет право выбора: выполнять курсовой проект по тематике данного или иного профессионального модуля(ей) или общепрофессиональной дисциплине(-ам).

Тематика курсовых проектов (работ)

1. ...
2. ...
- ...

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы) агрономии, зоотехнии, бережливого производства в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория(и) тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская(ие) и зоны по видам работ слесарная, сварочная оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и (или) в организациях сельскохозяйственного профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области Сельского хозяйства.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные издания:

1. Васильев, Б.С. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2019. - 512 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7475-0 : 1371,70 р. ББК 39.3 Инв.ном. У53554
2. Васильев, Б.С. Ремонт дорожных машин, автомобилей и тракторов [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2019. - 512 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-7475-0 : 1371,70 р. ББК 39.3 Инв.ном. У53554
3. Нерсесян, В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов. 1ч [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-5077-8 (ч.1) : 939,40 р. ББК 40.72я723 Инв.ном. У53507-У53508
4. Нерсесян, В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов. 2 ч [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-5721-0 (ч. 2) : 939,40 р. ББК 40.72я723 Инв.ном. У53509-У53510

5. Нерсесян, В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-5077-8 : 800 р. ББК 40.72я723 Инв.ном. У53428-У53429
6. Тараторкин, В.М. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст]. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 288 с. : ил. - ISBN 978-5-4468-6607-6 : 939,40 р. ББК 40.72я723 Инв.ном. У53604

3.2.2. Основные электронные издания

1. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий В и С: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06883-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492965>
2. Маслов, Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие для СПО / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-6964-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153927>
3. Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация: учебное пособие / Б. Г. Зиганшин, А. В. Дмитриев, А. Р. Валиев, С. М. Яхин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2171-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169501>
4. Машины для посева: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2022. — 250 с. — ISBN 978-5-4488-1482-2. — Текст: электронный // ЭБС ПРОФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120174>
5. Почвообрабатывающие машины: устройство, подготовка к работе и эксплуатация: учебное пособие для СПО / В. Е. Бердышев, А. Р. Валиев, А. В. Дмитриев [и др.]. — Саратов: Профобразование, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-4488-1481-5. — Текст: электронный // ЭБС ПРОФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120173>
6. Современное оборудование для доения коров: учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. А. Иванов, Б. Г. Зиганшин [и др.]; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-5524-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143128>
7. Технические средства для раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота: учебное пособие / А. Р. Валиев, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин [и др.]; под редакцией Д. И. Файзрахманова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-5523-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143127>
8. Труфляк, Е. В. Современные зерноуборочные комбайны: учебное пособие / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-5640-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146796>

3.2.3. Дополнительные источники

1. А.Н.Устинов «Сельскохозяйственные машины» Издательский центр «Академия» 2012г.
2. В.А.Родичев «Тракторы» Издательский центр «Академия» 2011г.
3. В.М.Тараторкин, И.Г.Голубев «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов» Издательский центр «Академия» 2017г
4. И.Г.Голубев, В.М.Тараторкин «Технологические процессы ремонтного производства» Издательский центр «Академия» 2017г.
5. Н.И.Верещагин, А.Г.Левшин, А.Н.Скороходов, С.Н.Киселев, В.П.Косырев, В.В.Зубков, М.И.Горшков «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» Издательский центр «Академия» 2014г.
6. Пехальский А.П., Пехальский И.А. «Устройство автомобилей» М., Академия, 2010 г.
7. Ю.Н.Ковалев «Технология и механизация животноводства» Издательский центр «Академия» 1998г.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код ПК, ОК.	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и Методы оценки
ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями	выполнение подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществление движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществление текущего контроля качества уборочных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование

ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза; выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах; оформление транспортной документацию	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполнение мелиоративных работ; осуществление текущего контроля качества мелиоративных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформление документации по выдаче нефтепродуктов	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование

ОК 02.Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 07.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование

Приложение 1.2
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Рабочая программа профессионального модуля

«ПМ.03 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ»

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	28
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы 28	
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	28
1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	32
2. Структура и содержание профессионального модуля	35
2.1. Трудоемкость освоения модуля	35
2.2. Структура профессионального модуля	35
2.3. Содержание профессионального модуля	37
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)	41
3. Условия реализации профессионального модуля.....	42
3.1. Материально-техническое обеспечение	42
3.2. Учебно-методическое обеспечение	42
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	42

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Транспортировка грузов»
код и наименование модуля

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Транспортировка грузов».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен⁵:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-

⁵ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	с помощью наставника)		
ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	-
ОК.07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ОК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов,	

	<p>знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов</p> <p>профессиональной направленности</p>	
<p>ПК 3.1 Управлять автомобилями категорий "С"</p>	<p>соблюдать правила дорожного движения;</p> <p>безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;</p> <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения,</p> <p>конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения.</p>	<p>основы законодательства в сфере дорожного движения, Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>порядок действия водителей в нештатных ситуациях.</p>	<p>Управлять автомобилями категорий "С"</p>
<p>ПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов.</p>	<p>соблюдать режим труда и отдыха;</p> <p>обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов.</p>	<p>основы безопасного управления транспортными средствами.</p>	<p>Выполнять работы по транспортировке грузов</p>
<p>ПК 3.3 Осуществлять техническое</p>	<p>выполнять контрольный осмотр транспортных</p>	<p>правила техники безопасности при проверке технического</p>	<p>Осуществлять техническое обслуживание</p>

обслуживание транспортных средств в пути следования.	средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований.	состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами.	транспортных средств в пути следования
ПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности.	назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
ПК 3.5 Работать с документацией установленной формы	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.	порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения.	комплектацию аптечки, назначения и правила применения входящих в её состав средств; приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№ № п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	<p>соблюдать правила дорожного движения;</p> <p>безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;</p> <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения.</p> <p>основы законодательства в сфере дорожного движения, Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с</p>	Тема 1.1. Правила дорожного движения	56	ООО "ВСХОДЫ"

		<p>законодательством Российской Федерации;</p> <p>порядок действия водителей в нестандартных ситуациях.</p> <p>соблюдать режим труда и отдыха;</p> <p>обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов.</p> <p>основы безопасного управления транспортными средствами.</p>			
2	<p>ПК 3.1 ПК 3.2</p> <p>ПК 3.3 ПК 3.4</p> <p>ПК 3.5 ПК 3.6</p>	<p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности.</p> <p>назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;</p> <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее</p>	<p>Тема 1.2.</p> <p>Основы безопасного управления транспортными средствами</p>	56	<p>ООО "ВСХОДЫ"</p>

		движение приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию.			
3	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения. комплектацию аптечки, назначения и правила применения входящих в её состав средств; приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.	Тема 1.3. Оказание медицинской помощи	24	ООО "ВСХОДЫ"
4	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию. порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации.	Тема 1.4. Основы организации перевозок	12	ООО "ВСХОДЫ"

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия ⁶	148	120
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	72	72
учебная	36	36
производственная	36	36
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 03.01 в форме дифф. зачета УП.03 в форме дифф. зачета ПП.03 в форме дифф. зачета ПМ.03 в форме экзамена	18	-
Всего	238	192

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки						
			Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия ⁷	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ⁸	Учебная практика	Производственная практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК.01 ОК.04 ОК.07 ОК.09	Раздел 1. Транспортировка грузов	148	64	148	84	-	-		

⁶ Учебные занятия на усмотрение образовательной организации могут быть разделены на теоретические занятия, лабораторные и практические занятия

⁷ Если в таблице 2.1. предусмотрено разделение учебных занятий на теоретические, практические и лабораторные работы, то в таблицу 2.2. должны быть добавлены соответствующие столбцы

⁸ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

ПК									
3.1									
ПК									
3.2									
ПК									
3.3									
ПК									
3.4									
ПК									
3.5									
ПК									
3.6									
	Учебная практика	36	36					36	
	Производственная практика	36	36						36
	Промежуточная аттестация	18							
	Всего:	238	192		X	X	X	36	36

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Транспортировка грузов			
МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С"		148	
Тема 1.1. Правила дорожного движения	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров 2. Дорожные знаки 3. Дорожная разметка и её характеристика 4. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств 5. Регулирование дорожного движения 6. Проезд перекрестков 7. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов 8. Особые условия движения 9. Перевозка людей и грузов 10. Техническое состояние и оборудование транспортных средств 11. Административное право. Уголовное право. Гражданское право. 12. Правовые основы охраны окружающей среды. Закон об ОСАГО <p>В том числе практических и лабораторных занятий</p> <p>Практическое занятие 1 «Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров»</p> <p>Практическое занятие 2 «Дорожные знаки»</p> <p>Практическое занятие 3 «Дорожная разметка и её характеристика»</p> <p>Практическое занятие 4 «Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств»</p> <p>Практическое занятие 5 «Регулирование дорожного движения»</p>	<p>56/24</p> <p>32</p> <p>24</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p>	<p>ОК.01 ОК.04 ОК.07 ОК.09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6</p>

	Практическое занятие 6 «Проезд перекрестков»	2	
	Практическое занятие 7 «Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов»	2	
	Практическое занятие 8 «Особые условия движения»	2	
	Практическое занятие 9 «Перевозка людей и грузов»	2	
	Практическое занятие 10 «Техническое состояние и оборудование транспортных средств»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	-	
Тема 1.2. Основы безопасного управления транспортным средством	Содержание	56/24	ОК.01 ОК.04 ОК.07 ОК.09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6
	1. Психологические основы деятельности водителя 2. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством 3. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения 4. Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения 5. Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством 6. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения 7. Техника управления транспортным средством 8. Действия водителя при управлении транспортным средством 9. Действия водителя в нестандартных ситуациях	32	
	В том числе практических и лабораторных занятий	24	
	Практическое занятие 11 «Психологические основы деятельности водителя»	4	
	Практическое занятие 12 «Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством»	4	

	Практическое занятие 13 «Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения»	4	
	Практическое занятие 14 «Техника управления транспортным средством»	4	
	Практическое занятие 15 «Действия водителя при управлении транспортным средством»	4	
	Практическое занятие 16 «Действия водителя в нештатных ситуациях»	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	-	
Тема 1.3. Оказание медицинской помощи	Содержание	24/16	ОК.01 ОК.04 ОК.07 ОК.09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6
	1. Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП	8	
	2. Основы анатомии и физиологии человека		
	3. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания		
	В том числе практических и лабораторных занятий	16	
	Практическое занятие 17 «Проведение сердечно-легочной реанимации»	2	
	Практическое занятие 18 «Кровотечение и методы его остановки»	2	
	Практическое занятие 19 «Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка»	2	
	Практическое занятие 20 «Правила наложения транспортной иммобилизации»	2	
	Практическое занятие 21 «Виды бинтовых повязок и правила их наложения»	2	
Практическое занятие 22 «Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности»	2		
Практическое занятие 23 «Особенности транспортировки пострадавшего в лечебное учреждение»	2		

	Практическое занятие 24 «Правила пользования медицинской аптечкой»	2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	-	
Тема 1.4. Основы организации перевозок	Содержание	12	ОК.01 ОК.04 ОК.07 ОК.09 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6
	1. Основные показатели работы грузовых автомобилей 2. Организация перевозок грузов и пассажиров 3. Диспетчерское руководство работой подвижного состава 4. Режим труда и отдыха водителей 5. Охрана труда водителей		
	В том числе практических и лабораторных занятий	-	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	-	
Курсовая работа (проект)		-	
Учебная практика Виды работ: 1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии 2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода. 3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС 4. Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей 5. Эксплуатация и обслуживание тахографа 6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета			
Производственная практика Виды работ:			

1. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка зерна к месту посева зерновых		
2. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка грубых кормов к животноводственной ферме		
3. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка сочных кормов к животноводческой ферме		
4. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка дизельного топлива с нефтебазы		
5. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка молока с молочно-товарной фермы заказчику		
6. Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка штучных грузов в пределах сельскохозяйственного предприятия		
Промежуточная аттестация	18	
Всего	238	

2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)

Указывается, является ли выполнение курсового проекта (работы) по модулю обязательным или обучающийся имеет право выбора: выполнять курсовой проект по тематике данного или иного профессионального модуля(ей) или общепрофессиональной дисциплине(-ам).

Тематика курсовых проектов (работ)

3. ...

4. ...

...

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинеты «Управления транспортным средством и безопасности движения», «Первая медицинская помощь», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории «Площадка для подготовки по профессиям «Водитель автомобиля», «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2019

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Афанасьев М.В. Водителю о безопасности и правилах дорожного движения. М., Транспорт. 20015
 2. Власов В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. М., Академия. 2003
 3. Карзаев В.Н. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Сп.б. 2009
 4. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2019
 5. Учебный видеокурс по правилам и безопасности дорожного движения с экзаменационными билетами. МААШ. 2010
 6. Учебное видеопособие. Подготовка к практическому экзамену в ГИБДД. МААШ. 2010
 7. Чумаченко Ю.Т. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте. Ростов-На-Дону. Феникс. 2010
 8. Шестопапов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей. М., Академия. 2009
- Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Академия.2004

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки ⁹
ПК 3.1 Управлять автомобилями категорий "С"	соблюдает правила дорожного движения безопасно управляет транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях управляет своим эмоциональным состоянием, уважать права других	Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка

⁹ Примеры оформления формы контроля: контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Примеры оформления методов оценки: интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.

	<p>участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения</p> <p>знает основы законодательства в сфере дорожного движения, Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации</p> <p>знает порядок действия водителей в нештатных ситуациях</p>	<p>решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.</p>
<p>ПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов</p>	<p>соблюдает режим труда и отдыха</p> <p>обеспечивает приём, размещение, крепление и перевозку грузов</p> <p>знает основы безопасного управления транспортными средствами</p>	
<p>ПК 3.3</p> <p>Осуществляют техническое обслуживание транспортных средств в пути следования</p>	<p>выполняет контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки</p> <p>заправляет транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований</p> <p>знает правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>знает порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию</p> <p>знает правила обращения с эксплуатационными материалами</p>	
<p>ПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств</p>	<p>устраняет возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности</p> <p>знает назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств</p> <p>знает перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение</p> <p>приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию</p>	
<p>ПК 3.5 Работать с документацией установленной формы</p>	<p>получает, оформляет и сдает путевую и транспортную документацию</p> <p>знает порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации</p>	

<p>ПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	<p>принимает возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях соблюдает требования по транспортировке пострадавших использует средства пожаротушения знает комплектацию аптечки, назначения и правила применения входящих в её состав средств знает приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях</p>	
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Распознает задачу и/или проблему в профессиональном контексте. Анализирует задачу и/или проблему и выделять её составные части. Определяет этапы решения задачи. Выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. Составляет план действия. Определяет необходимые ресурсы. Оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>	
<p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Организует работу коллектива и команды. Взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Соблюдает нормы экологической безопасности. Определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности. Осуществляет работу с соблюдением принципов бережливого производства. Организует профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.</p>	
<p>ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые). Понимает тексты на базовые профессиональные темы. Участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы. Строит простые</p>	

	высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности. Кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые). Пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	
--	---	--