

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».....	2
«ПМ.03 Транспортировка грузов»	25
<u>«Паспорт рабочей программы практики (учебной и производственной)».....</u>	44

Приложение 1.1
к ОПОП-II 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»**

2025 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	11
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)	17
3. Условия реализации профессионального модуля.....	19
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	19
3.2. Учебно-методическое обеспечение	19
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	22

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 должен:

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	-
ОК 07.	Соблюдать нормы	Правила экологической	-

	экологической безопасности	безопасности при ведении профессиональной деятельности	
<i>ОК 09.</i>	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	-
<i>ПК 2.1.</i>	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
<i>ПК 2.2.</i>	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; контроль и оценка качества внесения удобрений	внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований

<i>ПК 2.3.</i>	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
<i>ПК 2.4.</i>	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
<i>ПК 2.5.</i>	размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз;	классификация сельскохозяйственных грузов;	выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и

	<p>выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию</p>	<p>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</p>	<p>стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора</p>
<i>ПК 2.6.</i>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ</p>
<i>ПК 2.7.</i>	<p>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 машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими</p>	<p>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</p>	<p>выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках</p>

	средствами защиты		
<i>ПК 2.8.</i>	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	<i>ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.6.</i>	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	<i>ПК 2.5.</i>	Н 2.5.01	Тема 1.2. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ	16	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г;

			на тракторах		ООО «Всходы»
3	<i>ПК 2.5., ПК 2.7.</i>	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	<i>ПК 2.2.</i>	Н 2.2.01	Тема 2.2. Внесение удобрений	6	Рассмотрено на МК протокол № 9 от 26.04.2024г; ООО «Всходы»
5	<i>ПК 2.3.</i>	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	<i>ПК 2.6.</i>	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	272	44
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	4	-
Практика, в т.ч.:	396	396
УП 02	180	180
ПП 02	216	216
Промежуточная аттестация, в том числе:	30	
МДК 02.01 в форме (экзамен)	6	
МДК 02.02 в форме (экзамен)	6	
ПМ 02 в форме (экзамен)	6	
Всего	672	440

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	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	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	198	30	168	164	-	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	64	64	-	-		
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	
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	ПП 02	216	216						216
	Промежуточная аттестация	30							
	Всего:	672	548	232	228	-	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		672	
МДК.02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		198	
Тема 1.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	Содержание	140	<i>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.</i>
	<p>Содержание:</p> <p>Основные типы сельскохозяйственной техники. Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов и автомобилей. Электрическое оборудование тракторов и автомобилей. Трансмиссии тракторов, автомобилей и самоходных шасси. Ходовая часть и управление тракторов, автомобилей и самоходных шасси. Рабочее оборудование тракторов, автомобилей и самоходных шасси.</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения уборочных работ</p>	128	

	<p>Правила комплектования машин для проведения уборочных работ</p> <p>Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения мелиоративных работ.</p>		
	В том числе практических и лабораторных занятий	12	
	<p>Практическое занятие 1</p> <p>«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы»</p>	4	
	<p>Практическое занятие 2</p> <p>«Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы»</p>	2	
	<p>Практическое занятие 3</p> <p>«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами»</p>	2	
	<p>Практическое занятие 4</p> <p>«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ»</p>	2	
	<p>Практическое занятие 5</p> <p>«Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля»</p>	2	
Тема 1.2. Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	16	<i>OK 01., OK 02., OK 04., OK 07., OK 09., ПК 2.5.</i>
	<p>Классификация сельскохозяйственных грузов</p> <p>Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки</p> <p>Правила дорожного движения и перевозки грузов</p> <p>Транспортная документация</p>	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	
Тема 1.3. Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	Содержание	22	<i>OK 01., OK 02., OK 04., OK 07., OK 09., ПК 2.5., ПК 2.7.</i>
	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	
Тема 1.4. Техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования,	Содержание	20	<i>OK 01., OK 02., OK 04., OK 07., OK 09., ПК 2.8.</i>
	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	12	

заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	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		
	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	4	
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	<i>OK 01., OK 02., OK 04., OK 07., OK 09., ПК 2.1.</i>
	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	
Тема 2.2. Внесение удобрений	Содержание	6	<i>OK 01., OK 02., OK</i>
	Виды минеральных и органических удобрений Технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений	4	

	Контроль и оценка качества внесения удобрений		<i>04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.2.</i>
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 2 «Разработка технологических схем внесения минеральных и органических удобрений»	2	
Тема 2.3. Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Содержание	16	<i>ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.3.</i>
	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	
Тема 2.4. Уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	Содержание	16	<i>ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.4.</i>
	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	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 4 «Контроль качества уборочных работ при проведении уборочных работ»	2	
Тема 2.5. Выполнение мелиоративных работ	Содержание	12	<i>ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.6.</i>
	Технология выполнения культуртехнических работ	10	
	Технология работ по устройству и содержанию каналов		

	Технология планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники		
	В том числе практических и лабораторных занятий	2	
	Лабораторное занятие 5 «Контроль качества уборочных работ при проведении мелиоративных работ»	2	
Тема 2.6. Механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	Содержание	12	<i>ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 2.7.</i>
	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	
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 приёмно-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,		180	<i>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.</i>

кормов под руководством мастера производственного обучения. 14. Выполнение работ по уборке сельскохозяйственной продукции.		
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 4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами 5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ 6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля 7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. 12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля 13. Выполнение механизированных работ в животноводстве	216	<i>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.</i>
Промежуточная аттестация		
Всего	396	

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. Нерсисян, 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. Нерсисян, 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 освоённости 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
к ОПОП-II по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**

**Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.03 ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ (ПО ЗАПРОСУ ООО "ВСХОДЫ")»**

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	27
1.1.Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы.....	27
1.2.Планируемые результаты освоения профессионального модуля.....	27
1.3.Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	31
2. Структура и содержание профессионального модуля	33
2.1. Трудоемкость освоения модуля	33
2.2. Структура профессионального модуля	34
2.3. Содержание профессионального модуля	35
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)	39
3. Условия реализации профессионального модуля.....	40
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	40
3.2. Учебно-методическое обеспечение	40
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	41

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 должен:

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 с помощью наставника)	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	-
ОК.04 Эффективно	организовывать	психологические	-

взаимодействовать и работать в коллективе и команде	работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	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 знакомые общие и профессиональные темы строить простые	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности	

	высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 3.1 Управлять автомобилями категорий "С"	соблюдать правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения.	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; порядок действия водителей в нештатных ситуациях.	Управлять автомобилями категорий "С"
ПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов.	соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов.	основы безопасного управления транспортными средствами.	Выполнять работы по транспортировке грузов
ПК 3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и	правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования

	специальными жидкостями с соблюдением экологических требований.	перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами.	
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 законодательством Российской Федерации;</p> <p>порядок действия водителей в нештатных ситуациях.</p> <p>соблюдать режим труда и отдыха;</p> <p>обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов.</p>	Тема 1.1. Правила дорожного движения	56	ООО "ВСХОДЫ"

		основы безопасного управления транспортными средствами.			
2	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	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.	Тема 1.2. Основы безопасного управления транспортным средством	56	ООО "ВСХОДЫ"
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	Тема 1.3. Оказание медицинской помощи	24	ООО "ВСХОДЫ"

		входящих в её состав средств; приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.			
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	148	64
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	6	-
Всего	226	136

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	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	Раздел 1. Транспортировка грузов	148	64	148	84	-	-		
	Учебная практика	36	36					36	
	Производственная практика	36	36						36
	Промежуточная аттестация	6							
	Всего:	226	136		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>56/24</p> <p>32</p> <p>24</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>4</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 5 «Регулирование дорожного движения»	2	
	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	4	

	состояний в процессе управления транспортным средством»		
	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 нестандартных 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 2. Основы анатомии и физиологии человека 3. Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	8	
	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	6	
Всего	226	

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

Не предусмотрено

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. Шестопалов 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 освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1 Управлять автомобилями категорий "С"	<p>соблюдает правила дорожного движения</p> <p>безопасно управляет транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях</p> <p>управляет своим эмоциональным состоянием, уважать права других 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>	Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.
ПК 3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов	<p>соблюдает режим труда и отдыха</p> <p>обеспечивает приём, размещение, крепление и перевозку грузов</p> <p>знает основы безопасного управления транспортными средствами</p>	
ПК 3.3 Осуществляют техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	<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>	
ПК 3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	<p>устраняет возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности</p> <p>знает назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств</p>	

	знает перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию	
ПК 3.5 Работать с документацией установленной формы	получает, оформляет и сдает путевую и транспортную документацию знает порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации	
ПК 3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	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	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	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)	
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Организует работу коллектива и команды. Взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	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>чрезвычайных ситуациях</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 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.</p>	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

**ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
(УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ)**

Индекс УП/ПП	ПМ (индекс, наименование)	Вид практики (учебная/ производственная)	Тип (этап) практики (при наличии)	Семестр	Объем в часах
УП. 02	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Учебная практика		2,3,4	180
УП. 03	ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")	Учебная практика		4	36
		Всего УП	X	X	216
ПП. 02	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Производственная практика		4	216
ПП. 03	ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")	Производственная практика		4	36
		Всего ПП	X	X	252
		Итого практики	X	X	468

2025 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1.1
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**УП.02 ПМ.02 Выполнение механизированных работ в
сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического
состояния средств механизации**

УП.03 ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	47
1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы	47
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики.....	48
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П.....	50
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	52
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики	52
2.2. Структура учебной практики	52
2.3. Содержание учебной практики.....	54
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ...	57
3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики	57
3.2. Учебно-методическое обеспечение	57
3.3. Общие требования к организации учебной практики	58
3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики.....	58
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	59

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

<p><u>УП.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</u> код и наименование УП</p>	<p><u>ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</u> код и наименование ПМ</p>	<p><u>МДК 02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</u> код и наименование МДК</p> <p><u>МДК 02.02 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве</u> код и наименование МДК</p>
<p><u>УП.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")</u> код и наименование УП</p>	<p><u>ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")</u> код и наименование ПМ</p>	<p><u>МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С"</u> код и наименование МДК</p>

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.2	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.3	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 2.4	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.5	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на

	тракторах.
ПК 2.6	Выполнять мелиоративные работы.
ПК 2.7	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 2.8	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горючесмазочными материалами.
ПК 3.1	Управлять автомобилями категорий "С"
ПК 3.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 3.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 3.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности: «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации», «Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")».

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Комплектование агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований; выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами; комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы; выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием

	<p>рабочего и вспомогательного оборудования трактора; выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ; выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;</p> <p>получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;</p> <p>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; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ;</p> <p>устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз;</p> <p>выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию;</p> <p>комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля;</p> <p>комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты; 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;</p>
--	---

Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")	<p>Управлять автомобилями категорий "С"; Выполнять работы по транспортировке грузов; Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования; Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств; Работать с документацией установленной формы; Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия; соблюдать правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения</p>
--	---

1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П

УП	Код ПК/дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов	Обоснование увеличения объема практики
УП. 03	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	<p>Управлять автомобилями категорий "С"</p> <p>Выполнять работы по транспортировке грузов</p> <p>Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования</p> <p>Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств</p> <p>Работать с документацией установленной формы</p>	<p>Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта.</p> <p>Организация перевозки грузов</p> <p>Диспетчерское руководство работой подвижного состава.</p> <p>Подготовка транспортных средств к работе на линии</p> <p>Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава.</p> <p>Эксплуатационные материалы и</p>	36	по запросу ООО "ВСХОДЫ"

		<p>Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	<p>нормы расхода Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС Тема 1.4. Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа Тема 1.6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета</p>		
<p>Всего академических часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П - <u>36</u></p>					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

Код УП	Объем, ак.ч.	Форма проведения учебной практики (концентрированно/ рассредоточено)	Курс / семестр	Форма промежуточной аттестации
УП. 02	180	концентрированно	1,2/2,3,4	Дифференцированный зачет
УП. 03	36	концентрированно	2/4	Дифференцированный зачет
Всего УП	216	X	X	X

2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов
УП.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации				
ПК 2.1	Раздел 1. Подготовка МТА к выполнению механизированных работ Мелиорация и животноводство	1.Комплектование машинно-тракторных агрегатов, подготовка их к работе Выполнение мелиоративных работ. Подготовка МТА для работы на животноводческих фермах и комплексах	Тема 1.1. Инструктаж по ОТ и ТБ.	6
ПК 2.2			Тема 1.2. Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	18
ПК 2.3			Тема 1.3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы	18
ПК 2.4			Тема 1.4. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	18
ПК 2.5			Тема 1.5. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	18
ПК 2.6			Тема 1.6. Комплектование машинно-транспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами	18
ПК 2.7			Тема 1.7. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	12
ПК 2.8				

			Тема 1.8. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	12
			Тема 1.9. Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	12
			Тема 1.10. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней	12
			Тема 1.11. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов	12
			Тема 1.12. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	12
			Тема 1.13. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	12
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				180
УП.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")				
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	Раздел 1. Технология управления автомобилями и тракторами		Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	6
			Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	6
			Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии.	6

			Оформление путевых листов. Учет работы АТС	
			Тема 1.4. Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	6
			Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа	6
			Тема 1.6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				36

2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем учебной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
УП.02 ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		180
Раздел 1. Подготовка МТА к выполнению механизированных работ		180
Мелиорация и животноводство		
Тема 1.1. Инструктаж по ОТ и ТБ.	Содержание Инструктаж по технике безопасности труда, пожарной безопасности при разборке, сборке узлов и механизмов. Ознакомление с программой учебной практики по профессиональному модулю, с учебной мастерской, оборудованием, техническими средствами.	6
Тема 1.2. Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	Содержание Выполнять приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы	18
Тема 1.3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы	Содержание Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки почвы	18
Тема 1.4. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для предпосевной обработки почвы (дисковая борона, культиватор).	Содержание Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения предпосевной подготовки почвы	18
Тема 1.5. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для внесения минеральных удобрений и органических удобрений.	Содержание Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений	18
Тема 1.6. Комплектование	Содержание	

машинно-транспортных агрегатов для посева зерновых и ухода за посевами	Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	18
Тема 1.7. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование).	Содержание	
	Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для заготовки грубых кормов (кошение, ворошение и прессование) и сочных кормов	12
Тема 1.8. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	Содержание	
	Выполнять настройку и регулировку, устранение простейших неисправностей комбайнов для проведения уборочных работ	12
Тема 1.9. Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	
	Проверка технического состояния трактора перед началом работы. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах и прицепах; Выполнять погрузочно-разгрузочные работы; Выполнять постановку тракторов на длительное хранение; Выполнять постановку сельскохозяйственных машин на длительное хранение; Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственных машин при хранении; Проводить снятие сельскохозяйственных машин с хранения.	12
Тема 1.10. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней	Содержание	
	Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы	12
Тема 1.11. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов	Содержание	
	Настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для устройства и содержания каналов на заданный режим работы	12
Тема 1.12. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	Содержание	
	Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов	12
Тема 1.13. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	Содержание	
	Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	12
УП 03. ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")		36
Раздел 1. Технология управления автомобилями и тракторами		36
Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	Содержание	
	Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	6

Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	Содержание	
	Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	6
Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС	Содержание	
	Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС	6
Тема 1.4. 1 Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	Содержание	
	Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	6
Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа	Содержание	
	Ввод в эксплуатацию тахографа и блока СКЗИ тахографа. Техническое обслуживание тахографа. Замена тахографа, замена блока СКЗИ тахографа. Вывод из эксплуатации тахографа, блока СКЗИ тахографа.	6
Тема 1.6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	Содержание	
	Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Лаборатории «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины», «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», «Тракторов и автомобилей», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ, оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П Слесарная мастерская

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

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

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

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

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

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

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

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. Дополнительные источники

1. Верещагин Н.И., Левшин А.Г., Скорыходов А.Н., Киселев С.Н., В.П.Косырев, В.В.Зубков, М.И.Горшков «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» Издательский центр «Академия» 2014г.

2. Голубев И.Г., Тараторкин В.М. «Технологические процессы ремонтного производства» Издательский центр «Академия» 2017г.

3. Ковалев Ю.Н. «Технология и механизация животноводства» Издательский центр «Академия» 1998г.

4. Пехальский А.П., Пехальский И.А. «Устройство автомобилей» М., Академия, 2010 г.

5. Родичев В.А. «Тракторы» Издательский центр «Академия» 2011г.

6. Тараторкин В.М., Голубев И.Г. «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов» Издательский центр «Академия» 2017г

7. Устинов А.Н. «Сельскохозяйственные машины» Издательский центр «Академия» 2012г.

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях образовательного учреждения, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и образовательным учреждением.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по специальности 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

Учебная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УП 02	ОК 01. 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	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для основной и предпосевной обработки почвы; - выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для внесения удобрений; - выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; - выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями. - выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора; - выполнения мелиоративных работ, текущего контроля качества мелиоративных работ; - выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования. - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; 	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Аттестационный лист.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>
УП 03	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ОК 09. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	<p>Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде</p> <p>Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата,</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Аттестационный лист.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>

	ПК 3.5 ПК 3.6	<p>принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>Управляет автомобилями категорий "С"</p> <p>Выполняет работы по транспортировке грузов.</p> <p>Осуществляет техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>Устраняет мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>Работает с документацией установленной формы</p> <p>Проводит первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	
--	------------------	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1.2
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02 ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

ПП.03 ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	63
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:.....	63
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	64
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П.....	66
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	67
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики.....	67
2.2. Структура производственной практики	68
2.3. Содержание производственной практики.....	70
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	33
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	76
3.2. Учебно-методическое обеспечение	76
3.3. Общие требования к организации производственной практики.....	77
3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики	77
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	78

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

<p><u>УП.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</u> код и наименование УП</p>	<p><u>ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации</u> код и наименование ПМ</p>	<p><u>МДК 02.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</u> код и наименование МДК</p> <p><u>МДК 02.02 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве</u> код и наименование МДК</p>
<p><u>УП.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")</u> код и наименование УП</p>	<p><u>ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")</u> код и наименование ПМ</p>	<p><u>МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С"</u> код и наименование МДК</p>

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.2	Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.3	Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
ПК 2.4	Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
ПК 2.5	Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на

	тракторах.
ПК 2.6	Выполнять мелиоративные работы.
ПК 2.7	Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
ПК 2.8	Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горючесмазочными материалами.
ПК 3.1	Управлять автомобилями категорий "С"
ПК 3.2	Выполнять работы по транспортировке грузов.
ПК 3.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 3.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 3.5	Работать с документацией установленной формы
ПК 3.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности: «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации», «Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")».

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт:

Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Комплектование агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовка и обработка почвы с соблюдением агротехнических требований; внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований; выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами; комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы; выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора; выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ; выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования;
---	--

	<p>получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;</p> <p>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; настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ;</p> <p>устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов</p> <p>устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз;</p> <p>выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах;</p> <p>получать, оформлять и сдавать транспортную документацию;</p> <p>комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля;</p> <p>комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;</p> <p>настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства;</p> <p>устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов;</p> <p>пользоваться надлежащими средствами защиты;</p> <p>выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;</p> <p>заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов;</p>
<p>Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")</p>	<p>Управлять автомобилями категорий "С";</p> <p>Выполнять работы по транспортировке грузов;</p> <p>Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;</p> <p>Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств;</p> <p>Работать с документацией установленной формы;</p> <p>Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия;</p> <p>соблюдать правила дорожного движения;</p> <p>безопасно управлять транспортными</p>

	<p>средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборок узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения</p>
--	---

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П

Код ПП	Код ПК/дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
ПП. 02	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.7 ПК 2.8	Комплектование 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	Тема 1.2. Приемы навешивания сельскохозяйственных машин на гусеничные и колесные тракторы Тема 1.3. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для основной обработки почвы (плуг, фреза почвенная), регулировочные работы	36	по запросу ООО "ВСХОДЫ"
ПП. 03	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6.	Управлять автомобилями категорий "С"; Выполнять работы по транспортировке грузов; Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования;	Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское	36	по запросу ООО "ВСХОДЫ"

		Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств; Работать с документацией установленной формы; Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС Тема 1.4. Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа		
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П -72 ак.ч.					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/ рассредоточено)	Курс / семестр
ПП. 02	216	концентрированно	2/4
ПП. 03	36	концентрированно	2/4
Всего ПП	252	Х	Х

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации				216
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.7 ПК 2.8	Раздел 1. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	Подготовка к работе	Тема 1.1. Инструктаж по ОТ и ТБ.	6
			Тема 1.2. Подготовка плугов и машин для поверхностной обработки почвы.	6
			Тема 1.3. Подготовка посевных и посадочных машин и машин для внесения минеральных и органических удобрений.	6
			Тема 1.4. Подготовка машин для заготовки кормов.	6
			Тема 1.5. Подготовка зерноуборочных машин и машин для послеуборочной обработки зерна.	6
			Тема 1.6. Подготовка машин для уборки корнеплодов, картофеля.	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				36
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.7 ПК 2.8	Раздел 2. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	Комплектование	Тема 2.1. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + луцильник	12
			Тема 2.2. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + плуг	12
			Тема 2.3. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + культиватор	12
			Тема 2.4. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сеялка	12
			Тема 2.5. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка + катки	12
			Тема 2.6. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка СГ-12 + бороны	12
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				72

ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.7 ПК 2.8	Раздел 3. Система технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования	Техническое обслуживание	Тема 3.2. Техническое обслуживание и диагностирование колесных и гусеничных тракторов	12
			Тема 3.3. Техническое обслуживание и диагностирование комбайнов	6
			Тема 3.4. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин.	6
			Тема 3.5. Техническое обслуживание автомобилей	6
			Тема 3.6. Постановка на хранение колесных и гусеничных тракторов	6
			Тема 3.7. Постановка на хранение комбайнов	6
			Тема 3.8. Постановка на хранение сельскохозяйственных машин	6
			Тема 3.9. Постановка на хранение автомобилей	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				54
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6 ПК 2.7 ПК 2.8	Раздел 4. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Ремонт	Тема 4.1. Технологические процессы ремонта и восстановления деталей	6
			Тема 4.2. Ремонт систем колёсных тракторов	6
			Тема 4.3. Ремонт систем гусеничного трактора	6
			Тема 4.4. Ремонт систем комбайна	6
			Тема 4.5. Ремонт систем автомобилей	6
			Тема 4.6. Ремонт посевных и посадочных машин	6
			Тема 4.7. Ремонт почвообрабатывающих машин	6
			Тема 4.8. Ремонт машин по защите растений и внесению удобрений	6
			Тема 4.9. Ремонт машин для заготовки сена	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				54
ПП.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")				
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5	Раздел 1. Технология управления автомобилями и тракторами		Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов	6

ПК 3.6			Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	
			Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	6
			Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС	6
			Тема 1.4. 1. Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	6
			Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа	6
			Тема 1.6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	36

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП 02. ПМ 02. Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации		216
Раздел 1. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.		36
Тема 1.1. Инструктаж по ОТ и ТБ.	Содержание	
	Инструктаж по технике безопасности труда, пожарной безопасности при разборке, сборке узлов и механизмов. Ознакомление с программой производственной практики по профессиональному модулю, с учебной мастерской, оборудованием, техническими средствами.	6
Тема 1.2. Подготовка плугов и машин для поверхностной обработки почвы.	Содержание	
	Проверка технического состояния плугов. Разборка плугов, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка плугов. Проверка технического состояния культиваторов. Разборка культиваторов, лушительников, борон, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка.	6
Тема 1.3. Подготовка посевных и	Содержание	

посадочных машин и машин для внесения минеральных и органических удобрений.	Разборка сеялок, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка, регулировка. Разборка картофелесажалки, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка. Разборка узлов и механизмов минеральных и органических удобрений, проверка технического состояния, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка.	6
Тема 1.4. Подготовка машин для заготовки кормов.	Содержание	
	Проверка технического состояния, разборка сенокосилки, грабель, пресс-подборщика, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка.	6
Тема 1.5. Подготовка зерноуборочных машин и машин для после уборочной обработки зерна.	Содержание	
	Разборка узлов и механизмов комбайна, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка. Разборка узлов механизмов ворохоочистителя, сортировки, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка.	6
Тема 1.6. Подготовка машин для уборки корнеплодов, картофеля.	Содержание	
	Проверка технического состояния картофелекопателя. Разборка картофелекопателя, дефектация деталей, замена изношенных деталей, сборка.	6
Раздел 2. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ		72
Тема 2.1. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + луцильник	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + луцильник. Проведение ТО трактора, ТО луцильника. Выбор способов движения. Работа на агрегате.	12
Тема 2.2. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + плуг	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + плуг. Проведение ТО трактора, ТО плуга. Выбор способов движения. Разбивка поля на загоны. Работа на агрегате.	12
Тема 2.3. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + культиватор	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + культиватор. Проведение ТО трактора, ТО культиватора. Выбор способов движения. Работа на МТА для предпосевной обработки почвы.	12
Тема 2.4. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сеялка	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сеялка. Проведение ТО трактора, ТО сеялки. Выбор способов движения. Работа на агрегате.	12
Тема 2.5. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка + катки	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка + катки. Проведение ТО трактора, ТО катков. Выбор способов движения. Работа на агрегате.	12

Тема 2.6. Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка СГ-12 + бороны	Содержание	
	Комплектование машинно-тракторного агрегата трактор + сцепка + бороны. Проведение ТО трактора, ТО сцепки борон. Выбор способов движения. Работа на агрегате.	12
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		
Раздел 3. Система технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования		54
Тема 3.1. Техническое обслуживание и диагностирование колесных и гусеничных тракторов	Содержание	
	Очистка и мойка агрегатов проверка комплектности, наличия жидкости и пластичной смазки в баках, запуск подогревателя воды; проверка работы компрессора, масляного насоса и других элементов. Подготовка стенда для проверки регулировки технического состояния форсунок дизельных двигателей.	12
Тема 3.2. Техническое обслуживание и диагностирование комбайнов	Содержание	
	Подготовка двигателя к диагностированию, выявление характерных неисправностей, проверка топливной аппаратуры двигателя, систем очистки и подачи воздуха, охлаждения, газораспределительного механизма, смазки, кривошипно-шатунного механизма, цилиндропоршневой группы, определение остаточного ресурса двигателя.	6
Тема 3.3. Техническое обслуживание сельскохозяйственных машин.	Содержание	
	Проведение технического обслуживания и обязательных операций по очистке, проверке, регулированию, смазыванию и креплению деталей и сборочных единиц через определенные периоды работы сельскохозяйственной машины с целью обеспечения ее работоспособности и предупреждения преждевременного износа, а также для экономичной ее работы.	6
Тема 3.4. Техническое обслуживание автомобилей	Содержание	
	Подготовка автомобиля к диагностированию по внешним признакам и с помощью приборов, определение ресурсных параметров состояния и остаточного ресурса. Проведение диагностики и технического обслуживания автомобиля. Устранение неисправностей и регулировка отдельных узлов и механизмов.	6
Тема 3.5. Постановка на хранение колесных и гусеничных тракторов	Содержание	
	Перед постановкой тракторов на хранение следует выполнить операции по подготовке к кратковременному хранению: восстановить поврежденную окраску; слить дизельное топливо из топливного бака, фильтров грубой и тонкой очистки слить масло из картеров дизеля и пускового двигателя, корпуса топливного насоса, редуктора пускового двигателя и залить до нормального уровня рабоче-консервационное масло. Слить охлаждающую жидкость из системы	6

	охлаждения дизеля и заполнить систему консервационным раствором; провести консервацию цилиндропоршневой группы пускового двигателя, для чего вывернуть свечи зажигания и залить в каждый цилиндр 35—40 см ³ рабоче-консервационного масла.	
Тема 3.6. Постановка на хранение комбайнов	Содержание	
	Комбайн после эксплуатации очистить от пыли, грязи, подтеков масла, растительных и других остатков. Очистку необходимо проводить на специальных участках, обеспечивающих нейтрализацию сточных вод. Составные части, на которые недопустимо попадание воды, предохранить защитными чехлами. После очистки и мойки обдуть сжатым воздухом для удаления влаги. Электрооборудование очистить, обдуть воздухом, клеммы покрыть защитной смазкой. Для обеспечения свободного выхода из систем охлаждения и конденсата сливные устройства оставить открытыми.	6
Тема 3.7. Постановка на хранение сельскохозяйственных машин	Содержание	
	Постановка на хранение сельскохозяйственных машин проводится в закрытом помещении, для сборки и регулировки машин и комплектования агрегатов сдаются на склад для хранения составных частей, снимаемых с машин для нанесения антикоррозионных покрытий защитных смазок, предохранительных составов и лакокрасочных покрытий.	6
Тема 3.8. Постановка на хранение автомобилей	Содержание	
	Проводится очистка и мойка машин; - снятие с машин и подготовку к хранению составных частей, подлежащих хранению в специально оборудованных складах; - герметизацию отверстий (после снятия составных частей), щелей, полостей от проникновения влаги, пыли; - консервацию машин, составных частей (или восстановление поврежденного лакокрасочного покрытия); - установка машин на подставки.	6
Раздел 4. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования		54
Тема 4.1. Технологические процессы ремонта и восстановления деталей	Содержание	
	Подбор деталей шатунно-поршневой группы по размерным и весовым группам. Проведение ремонта газораспределительного механизма: шлифование фасок головок клапанов, притирка сопряжение гнездо-клапан, сборка головки блока.	6
Тема 4.2. Ремонт систем колёсных тракторов	Содержание	
	Ремонт переднего моста трактора, замена подшипников, замена цапфы полуоси, ремонт карданной передачи.	6
Тема 4.3. Ремонт систем	Содержание	

гусеничного трактора	Ремонт коробки передач трактора, ремонт ходовой части трактора каретки, подвесного ролика, направляющего колеса, задней звездочки.	6
Тема 4.4. Ремонт систем комбайна	Содержание	
	Ремонт ведущего моста комбайна. Ремонт жатки комбайна, ремонт молотильного аппарата комбайна, соломотряса и очистки зерна. Ремонт наклонной камеры, цепей и планок, транспортера.	6
Тема 4.5. Ремонт систем автомобилей	Содержание	
	Ремонт гидронасосов, Ремонт распределителей, ремонт гидроцилиндров. Пайка масляного радиатора и трубопроводов.	6
Тема 4.6. Ремонт посевных и посадочных машин	Содержание	
	Ремонт сеялки, замена сошников трубопроводов, ремонт редуктора, ремонт гидроцилиндра, замена подшипников.	6
Тема 4.7. Ремонт почвообрабатывающих машин	Содержание	
	Ремонт плуга, замена лемехов, отвалов, предплужников, полевой доски. Ремонт рамы и корпуса. Ремонт культиватора, замена стрелчатых лап, ремонт пальцевых баран.	6
Тема 4.8. Ремонт машин по защите растений и внесению удобрений	Содержание	
	Ремонт машин по защите растений и внесению удобрений	6
Тема 4.9. Ремонт машин для заготовки сена	Содержание	
	Ремонт машин для заготовки сена	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		
ПП 03. ПМ.03 Транспортировка грузов (по запросу ООО "ВСХОДЫ")		36
Раздел 1. Технология управления автомобилями и тракторами		36
Тема 1.1. Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	Содержание	
	Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на линии	6
Тема 1.2. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	Содержание	
	Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода	6
Тема 1.3. Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС	Содержание	
	Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС	6
Тема 1.4. 1 Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	Содержание	
	Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	6
Тема 1.5. Эксплуатация и обслуживание тахографа	Содержание	
	Ввод в эксплуатацию тахографа и блока СКЗИ	6

	тахографа. Техническое обслуживание тахографа. Замена тахографа, замена блока СКЗИ тахографа. Вывод из эксплуатации тахографа, блока СКЗИ тахографа.	
Тема 1.6. Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	Содержание	
	Промежуточная аттестация в форме диф. зачета	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики должна быть укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики должна обеспечивать безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю специальности) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Наименование.

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

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

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

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

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

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. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Верещагин Н.И., Левшин А.Г., Скороходов А.Н., Киселев С.Н., В.П.Косырев, В.В.Зубков, М.И.Горшков «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» Издательский центр «Академия» 2014г.

2. Голубев И.Г., Тараторкин В.М. «Технологические процессы ремонтного производства» Издательский центр «Академия» 2017г.

3. Ковалев Ю.Н. «Технология и механизация животноводства» Издательский центр «Академия» 1998г.

4. Пехальский А.П., Пехальский И.А. «Устройство автомобилей» М., Академия, 2010 г.

5. Родичев В.А. «Тракторы» Издательский центр «Академия» 2011г.

6. Тараторкин В.М., Голубев И.Г. «Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов» Издательский центр «Академия» 2017г

7. Устинов А.Н. «Сельскохозяйственные машины» Издательский центр «Академия» 2012г.

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по специальности 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
П П 02	ОК 01. 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>- выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для основной и предпосевной обработки почвы;</p> <p>- выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для внесения удобрений;</p> <p>- выполнение технологических операций по регулировке и подготовке с/х машин и механизмов для выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;</p> <p>- выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями.</p> <p>- выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;</p> <p>- выполнения мелиоративных работ, текущего контроля качества мелиоративных работ;</p> <p>- выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках; выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования.</p> <p>- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнение работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники;</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Аттестационный лист.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>
ПП 03	ОК 01. ОК 04. ОК 07. ОК 09. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	<p>Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде</p> <p>Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет</p>	<p>Экспертная оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Аттестационный лист.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>

	ПК 3.4 ПК 3.5 ПК 3.6	<p>знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>Управляет автомобилями категорий "С"</p> <p>Выполняет работы по транспортировке грузов.</p> <p>Осуществляет техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>Устраняет мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>Работает с документацией установленной формы</p> <p>Проводит первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	
--	----------------------------	---	--