

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

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ОГЛАВЛЕНИЕ

«ПМ.01 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации».....	2
«ПМ.02 Транспортировка грузов»	25

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

**Рабочая программа профессионального модуля
«ПМн.01 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном
производстве с поддержанием технического состояния средств механизации
(по выбору)»**

Содержание

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
2. Структура и содержание профессионального модуля	11
2.1. Трудоемкость освоения модуля.....	11
2.2. Структура профессионального модуля	12
2.3. Содержание профессионального модуля	14
3. Условия реализации профессионального модуля	23
3.1. Материально-техническое обеспечение	23
3.2. Учебно-методическое обеспечение	23
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	23

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМн.01 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)»

код и наименование модуля

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам».

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, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника), выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, определять необходимые ресурсы, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности, методы работы в профессиональной и смежных сферах, основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте, структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	
-------	--	---	--

ОК 02	оценивать практическую значимость результатов поиска, использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач, выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска, использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности, определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	приемы структурирования информации, формат оформления результатов поиска информации, номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности, программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства, современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	

ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности, организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона, определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности, основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения, основные направления изменения климатических условий региона, правила поведения в чрезвычайных ситуациях, принципы бережливого производства	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы, кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые), писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы, строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы, Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности, Правила чтения текстов профессиональной направленности, основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), особенности произношения	

ПК.1.1	Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	Основы технологии механизированных работ в растениеводстве; технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы; контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы; правила и нормы охраны труда	комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями; подготовки и обработки почвы с соблюдением агротехнических требований; текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы
ПК.1.2	настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	Виды минеральных и органических удобрений; технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений; принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений; контроль и оценка качества внесения удобрений; правила и нормы охраны труда	внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований

ПК.1.3	Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты.	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; правила и нормы охраны труда	Выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами.
ПК.1.4	настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ; технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства	Комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; текущего контроля качества уборочных работ

ПК.1.5	размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз; выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах; получать, оформлять и сдавать транспортную документацию	классификация сельскохозяйственных грузов; Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки; правила дорожного движения и перевозки грузов; правила охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов	Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора
ПК.1.6	Комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники	выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ

ПК.1.7	комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов; пользоваться надлежащими средствами защиты	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; правила и нормы охраны труда	выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках
ПК.1.8	выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов	порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования; виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятию 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

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)	0	0
Самостоятельная работа	4	0
Практика, в т.ч.:	396	396
учебная	180	180
производственная	216	216
Промежуточная аттестация	30	0
Всего	702	484

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	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	198	30	198	198				
ОК 01	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	90	14	90	90				

ОК 01 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.1.6 ПК.1.7 ПК.1.8 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Учебная практика	180	180					180	
ОК 01 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.1.6 ПК.1.7 ПК.1.8 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Производственная практика	216	216					216	
	Промежуточная аттестация	12							
	Всего	696	440		288	0	0	180	216

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, <i>курсовая работа (проект)</i>	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования (198 ч)		202/6	
МДК.01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		202/6	
Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	Содержание	144/6	ОК 01 ПК.1.5 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Основные типы сельскохозяйственной техники.	2/0	
	Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.	8/0	
	Электрическое оборудование тракторов и автомобилей.	6/0	
	Трансмиссии тракторов, автомобилей и самоходных шасси.	18/0	
	Ходовая часть и управление тракторов, автомобилей и самоходных шасси	12/0	
	Рабочее оборудование тракторов, автомобилей и самоходных шасси.	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения уборочных работ	14/0	
	Правила комплектования машин для проведения уборочных работ	14/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения мелиоративных работ.	14/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	12/6	
	«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы»	4/4	
	Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы	2/2	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	2/0	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ	2/0	
	Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки	2/0	

Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	16/0	ОК 01 ПК.1.5 ПК.1.7 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Классификация сельскохозяйственных грузов	4/0	
	Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки	4/0	
	Правила дорожного движения и перевозки грузов	2/0	
	Транспортная документация	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4/0	
	Размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза	2/0	
	Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	Содержание	20/0	ОК 01 ПК.1.8 ОК 02 ОК 04 ОК 09
	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; правила и нормы охраны труда	6/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин по уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	6/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	8/0	
	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства	2/0	
	Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства	2/0	
	Устранение простейших неисправностей в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	4/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	

Техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	Содержание	22/0	ОК 01 ПК.1.1 ПК.1.2 ПК.1.4 ПК.1.6 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	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	2/0	
	Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения	4/0	
	Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи	2/0	
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей	2/0	
	Заполнение документации по выдаче нефтепродуктов	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	6/0	
	Выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	4/0	
	Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4/0	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов	4/0	
Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве (90 ч)		280/6	
МДК.01.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		202/6	

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования проведения сельскохозяйственных работ	Содержание	144/6	ОК 01 ПК.1.5 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Основные типы сельскохозяйственной техники.	2/0	
	Технические характеристики и устройство двигателей сельскохозяйственных тракторов и автомобилей.	8/0	
	Электрическое оборудование тракторов и автомобилей.	6/0	
	Трансмиссии тракторов, автомобилей и самоходных шасси.	18/0	
	Ходовая часть и управление тракторов, автомобилей и самоходных шасси	12/0	
	Рабочее оборудование тракторов, автомобилей и самоходных шасси.	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур	10/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения уборочных работ	14/0	
	Правила комплектования машин для проведения уборочных работ	14/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для проведения мелиоративных работ.	14/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	12/6	
	«Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы»	4/4	
	Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы	2/2	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	2/0	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ	2/0	
	Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4/0	
	Повторить пройденный материал	4/0	

Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах	Содержание	16/0	ОК 01 ПК.1.5 ПК.1.7 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Классификация сельскохозяйственных грузов	4/0	
	Правила эксплуатации, погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки	4/0	
	Правила дорожного движения и перевозки грузов	2/0	
	Транспортная документация	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4/0	
	Размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза	2/0	
	Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Сельскохозяйственные машины и оборудование в животноводстве	Содержание	20/0	ОК 01 ПК.1.8 ОК 02 ОК 04 ОК 09
	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; правила и нормы охраны труда	6/0	
	Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин по уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках	6/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	8/0	
	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства	2/0	
	Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства	2/0	
	Устранение простейших неисправностей в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	4/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	

Техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	Содержание	22/0	ОК 01 ПК.1.1 ОК 02 ОК 04 ОК 09
	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	2/0	
	Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения	4/0	
	Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи	2/0	
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей	2/0	
	Заполнение документации по выдаче нефтепродуктов	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	6/0	
	Выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	4/0	
	Заправка транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	4/0	
	Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов	4/0	
МДК.01.02 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве		78/0	
Основная обработка и предпосевная подготовка почвы с заданными агротехническими требованиями	Содержание	10/0	ОК 01 ПК.1.2 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Технологии механизированных работ в растениеводстве	2/0	
	Приемы основной и предпосевной обработки почвы	2/0	
	Контроль качества основной и предпосевной подготовки почвы	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4/0	
	Подготовка и обработка почвы	4/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Внесение удобрений	Содержание	6/0	ОК 01 ПК.1.3 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Виды минеральных и органических удобрений	2/0	
	Контроль и оценка качества внесения удобрений	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/0	
	Разработка технологических схем внесения минеральных и органических удобрений	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	

Механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Содержание	6/0	ОК 01 ПК.1.4 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Способы ухода за посевами	2/0	
	Контроль механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/0	
	Технологические схемы и выполнение механизированных работ по посеву, посадке и уходу за с/х культурами	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	Содержание	14/0	ОК 01 ПК.1.6 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур	2/0	
	Технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых	2/0	
	Технологии и организация работ по уборке масличных культур	2/0	
	Технологии и организация работ по уборке овощных культур	2/0	
	Технологии и организация работ по уборке сахарной свеклы	2/0	
	Технологии и организация работ по уборке кормовых культур	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/0	
	Контроль качества уборочных работ при проведении уборочных работ	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Выполнение мелиоративных работ	Содержание	8/0	ОК 01 ПК.1.7 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Технология выполнения культуртехнических работ	2/0	
	Технология работ по устройству и содержанию каналов	2/0	
	Технология планировочных работ	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/0	
	Контроль качества уборочных работ при проведении мелиоративных работ	2/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	Содержание	8/0	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях	2/0	
	Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках	2/0	
	Правила и нормы охраны труда при разгрузке и раздаче кормов	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	2/0	
	Разгрузка и раздача кормов, уборка навоза	2/0	

	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Сущность, цель и задачи точного земледелия. Системы точного земледелия	Содержание	18/0	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09
	Точное земледелие, общие сведения	2/0	
	Классификация спутников. Технические характеристики спутников ГЛОНСС и GPS. Глобальные системы и техника геопозиционирования	2/0	
	ГИС-системы и ГИС-технологии в сельском хозяйстве	2/0	
	Принципы создания границы поля. Выбор и настройка способа движения агрегата	6/0	
	Автоматизированные системы управления АПК	6/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	0/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Технологии применения точного земледелия	Содержание	8/0	
	Характеристика и устройство элементов системы точного земледелия отвечающих за дозированное внесения материалов в почву	2/0	
	Дифференцированные системы внесения материалов	2/0	
	Основы внесения жидких удобрений в почву	2/0	
	Системы картирования и мониторинга урожайности	2/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	0/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Учебная практика Виды работ: 1.Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ под руководством мастера производственного обучения. 2. Смазочные работы. 3. Заправочные работы. 4. Регулировочные работы. 5. Крепёжные работы. 6. Электротехнические работы. 7. Диагностические работы. 8. Уборочно-моечные работы. 9. Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса. 10. Оформление технической приёмочно-сдаточной документации 11. Знакомство с технологиями производства продукции на сельхозпредприятии. 12. Выполнение технологических операций по обработке почвы на сельхозпредприятии под руководством мастера производственного обучения 13. Выполнение работ по производству сельхозпродукции: зерна, льна, картофеля, кормов под руководством мастера производственного обучения. 14. Выполнение работ по уборке сельскохозяйственной продукции.			

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		
Рекомендуемая форма промежуточной аттестации - Экзамен		
Всего:	482/12	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы) , оснащенный(е) 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, Площадка для подготовки по профессиям «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», 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 (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

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284012>

2. Смирнов, Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-45806-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284069>

1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 140 с. — ISBN 978-5-507-45782-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284012>

2. Смирнов, Ю. А. Эксплуатация автомобилей, машин и тракторов / Ю. А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-45806-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284069>

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
------------------	---	-----------------------------------

ОК 01 ПК.1.1 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	выполняет подготовку и обработку почвы с заданными агротехническими требованиями выполнение настройки и регулировки, устраняет простейшие неисправности агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы; осуществляет движение машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам тестирование
ОК 01 ПК.1.2 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	выполняет настройку и регулировку, устраняет простейшие неисправности агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы; вносит удобрения с соблюдением агротехнических требований обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.3 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Выполняет механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами; Выполняет настройку и регулировку, устраняет простейшие неисправности машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.4 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	Выполняет настройки и регулировки, устраняет простейшие неисправности машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проводит уборочные работы с соблюдением требований и правил агротехники проведет уборочные работы с соблюдением требований и правил агротехники; осуществляет текущего контроля качества уборочных работ обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.5 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	размещает и закрепляет на тракторных прицепах перевозимого груза; выполняет транспортных и стационарных работ на тракторах; оформляет транспортной документацию обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.6 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполняет мелиоративные работ; осуществляет текущий контроль качества мелиоративных работ обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.7 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	выполняет настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства; выполняет механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	
ОК 01 ПК.1.8 ОК 02 ОК 04 ОК 07 ОК 09	выполняет работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполняет заправку транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформляет документацию по выдаче нефтепродуктов обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватно оценивает и самооценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач	

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

**Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.02 Транспортировка грузов»**

Содержание

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.....	30
2. Структура и содержание профессионального модуля	32
2.1. Трудоемкость освоения модуля.....	32
2.2. Структура профессионального модуля	33
2.3. Содержание профессионального модуля	34
3. Условия реализации профессионального модуля	38
3.1. Материально-техническое обеспечение	38
3.2. Учебно-методическое обеспечение	38
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.....	39

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 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	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника), выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, определять необходимые ресурсы, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности, методы работы в профессиональной и смежных сферах, основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте, структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	

ОК 04	организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности, организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона, определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности, основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения, основные направления изменения климатических условий региона, правила поведения в чрезвычайных ситуациях, принципы бережливого производства	

ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы, кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые), писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы, строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы, Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности, Правила чтения текстов профессиональной направленности, основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), особенности произношения	
ПК.2.1	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.2.2	соблюдать режим труда и отдыха, обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов	основы безопасного управления транспортными средствами	Выполнять работы по транспортировке грузов

ПК.2.3	выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки, заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований	правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ, порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК.2.4	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.2.5	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации	Работать с документацией установленной формы
ПК.2.6	принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по транспортировке пострадавших, использовать средства пожаротушения	комплектацию аптечки, назначения и правила применения входящих в её состав средств, приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	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.2.1 Управлять автомобилями категорий "С"	Управлять автомобилями категорий "С" соблюдать правила дорожного движения безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях управлять своими 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	Правила дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок		по запросу работодателя ООО «Всходы»
2	ПК.2.2 Выполнять работы по транспортировке	Выполнять работы по транспортировке грузов соблюдать режим труда и отдыха обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов основы безопасного управления транспортными средствами	Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок Правила дорожного движения		по запросу работодателя ООО «Всходы»
3	ПК.2.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	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 специальными жидкостями с соблюдением экологических требований правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию правила обращения с эксплуатационными материалами	Правила дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок		по запросу работодателя ООО «Всходы»

4	ПК.2.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	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	Правила дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок		по запросу работодателя ООО «Всходы»
5	ПК.2.5 Работать с документацией установленной формы	Работать с документацией установленной формы получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации	Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок Правила дорожного движения		по запросу работодателя ООО «Всходы»
6	ПК.2.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	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	Правила дорожного движения Основы безопасного управления транспортным средством Оказание медицинской помощи Основы организации перевозок		по запросу работодателя 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	40
Курсовая работа (проект)	0	0
Самостоятельная работа	0	0

Практика, в т.ч.:	72	72
учебная	36	36
производственная	36	36
Промежуточная аттестация	12	0
Всего	232	176

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
	Технология управления автомобилями и тракторами	148	120	148	148				
	Учебная практика	36	36					36	
	Производственная практика	36	36						36
	Промежуточная аттестация	6							
	Всего	226	192		148	0	0	36	36

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, <i>курсовая работа (проект)</i>	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Технология управления автомобилями и тракторами (148 ч)		148/64	
МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С"		148/64	
Правила дорожного движения	Содержание	56/24	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
	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров Дорожные знаки Дорожная разметка и её характеристика Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств Регулирование дорожного движения Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов Особые условия движения Перевозка людей и грузов Техническое состояние и оборудование транспортных средств Административное право. Уголовное право. Гражданское право. Правовые основы охраны окружающей среды. Закон об ОСАГО	32/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	24/24	
	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров	2/2	
	Дорожные знаки	4/4	
	Дорожная разметка и её характеристика	2/2	
	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	4/4	
	Регулирование дорожного движения	2/2	
	Проезд перекрестков	2/2	
	Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2/2	
	Особые условия движения	2/2	
	Перевозка людей и грузов	2/2	
	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	2/2	

Основы безопасного управления транспортным средством	Содержание	56/24	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
	Психологические основы деятельности водителя Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения Планирование поездки в зависимости от целей и дорожных условий движения Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения Техника управления транспортным средством Действия водителя при управлении транспортным средством Действия водителя в нештатных ситуациях	32/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	24/24	
	Психологические основы деятельности водителя	4/4	
	Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством	4/4	
	Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	4/4	
	Техника управления транспортным средством	4/4	
	Действия водителя при управлении транспортным средством	4/4	
	Действия водителя в нештатных ситуациях	4/4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	

Оказание медицинской помощи	Содержание	24/16	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
	Дорожно-транспортный травматизм (общая характеристика). Правовые аспекты оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП Основы анатомии и физиологии человека Терминальные состояния. Шок, острая дыхательная недостаточность, асфиксия, синдром утраты сознания	8/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	16/16	
	Проведение сердечно-легочной реанимации	2/2	
	Кровотечение и методы его остановки	2/2	
	Первая медицинская помощь при травмах. Раны и их первичная обработка	2/2	
	Правила наложения транспортной иммобилизации	2/2	
	Виды бинтовых повязок и правила их наложения	2/2	
	Первая медицинская помощь пострадавшему с острым заболеванием и в состоянии неадекватности	2/2	
	Особенности транспортировки пострадавшего в лечебное учреждение	2/2	
	Правила пользования медицинской аптечкой	2/2	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	
Основы организации перевозок	Содержание	12/0	
	Основные показатели работы грузовых автомобилей. Организация перевозок грузов и пассажиров. Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей	12/0	
	В том числе практических и лабораторных занятий	0/0	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся	0/0	

Учебная практика Виды работ: Основы планирования работы автомобильного транспорта. Организация перевозки грузов Диспетчерское руководство работой подвижного состава. Подготовка транспортных средств к работе на ли. Правила хранения подвижного состава. Эксплуатационные материалы и нормы расхода. . Подготовка ТС к работе на линии. Оформление путевых листов. Учет работы АТС Организация перевозок грузов и пассажиров. Режим труда и отдыха водителей. Охрана труда водителей Эксплуатация и обслуживание тахографа Промежуточная аттестация в форме диф. зачета		
Производственная практика Виды работ: Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка зерна к месту посева зерновых Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка грубых кормов к животноводственной ферме Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка сочных кормов к животноводческой ферме Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка дизельного топлива с нефтебазы Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка молока с молочно-товарной фермы заказчику Проведение предрейсового осмотра автомобиля. Подвозка штучных грузов в пределах сельскохозяйственного предприятия		
Рекомендуемая форма промежуточной аттестации -		
Всего:	148/64	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы) Управления транспортным средством и безопасности движения, Первой медицинской помощи, оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория(и) Площадка для подготовки по профессиям «Водитель автомобиля, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

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

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

1. 1. Афанасьев М.В. Водителю о безопасности и правилах дорожного движения. М., Транспорт. 2006 2. Карзаев В.Н. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Сп.б. 2009 3. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2010 4. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Академия.2004

2. 1. Афанасьев М.В. Водителю о безопасности и правилах дорожного движения. М., Транспорт. 2006 2. Карзаев В.Н. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Сп.б. 2009 3. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2010 4. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Академия.2004

3.2.2. Дополнительные источники

1. 1. Афанасьев М.В. Водителю о безопасности и правилах дорожного движения. М., Транспорт. 2006 2. Карзаев В.Н. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Сп.б. 2009 3. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2010 4. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Академия.2004

2. 1. Афанасьев М.В. Водителю о безопасности и правилах дорожного движения. М., Транспорт. 2006 2. Карзаев В.Н. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Сп.б. 2009 3. Правила дорожного движения. М.. Транспорт. 2010 4. 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 освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК.2.1	соблюдает правила дорожного движения безопасно управляет транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях управляет своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения 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 знает порядок действия водителей в нештатных ситуациях	
ПК.2.2 ПК.2.3	соблюдает режим труда и отдыха обеспечивает приём, размещение, крепление и перевозку грузов знает основы безопасного управления транспортными средствами выполняет контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки заправляет транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований знает правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ знает порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию знает правила обращения с эксплуатационными материалами	
ПК.2.4	устраняет возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, соблюдением требований техники безопасности знает назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств 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.2.6	получает, оформляет и сдает путевую и транспортную документацию знает порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации	
ПК.2.6	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	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 04	Организует работу коллектива и команды. Взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК 07	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.	

ОК 09	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 интересные профессиональные темы.	
-------	---	--