

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ» **АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ**



АК-РП-ПМ.03 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ТРАКТОРИСТ – МАШИНИСТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

УТВЕРЖДЕНО:
Приказ директора
Аграрного колледжа ФГБОУ
ВО «ДОНАГРА»
№ 631/25 от 39,08, 2025 г. АРНЫЙ
Директор

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03

«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ «ТРАКТОРИСТ – МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Код и наименование профессии	35.01.27 Мастер сельскохозяйственного				
	производства				
Профиль получаемого	Технический				
профессионального образования					
Реквизиты федерального	Приказ Министерства просвещения				
государственного образовательного	о Российской Федерации от 24 авгу				
стандарта среднего профессионального	2022г.№355				
образования					
Реквизиты профессионального	Приказ Министерства труда и социальной				
стандарта «Мастер производственного	защиты Российской Федерации от 28.09.				
обучения вождению транспортных	2018г.№603н				
средств соответствующих категорий и					
подкатегорий»					
Год начала подготовки	2025 (базовая подготовка)				
Форма обучения	Очная				
Срок получения СПО по ОП СПО -	1 год 10 месяцев				
Срок получения СПО по ОП СПО - ППКРС	1 год 10 месяцев				
	1 год 10 месяцев Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				
ППКРС	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				
ППКРС Реквизиты решения Педагогического					
ППКРС Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа Реквизиты протокола заседания цикловой (предметной) комиссии	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				
ППКРС Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа Реквизиты протокола заседания цикловой (предметной) комиссии профессии 35.01.27 Мастер	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				
ППКРС Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа Реквизиты протокола заседания цикловой (предметной) комиссии	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г. Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				
ППКРС Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа Реквизиты протокола заседания цикловой (предметной) комиссии профессии 35.01.27 Мастер	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г. Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г. Федоров Ю. Г. преподаватель спецдисциплин,				
ППКРС Реквизиты решения Педагогического совета Аграрного колледжа Реквизиты протокола заседания цикловой (предметной) комиссии профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства	Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г. Протокол № 08/25 от 29.08.2025 г.				

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО МОДУЛЯ	25
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29
r 1	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

- 1.1. Область Программа применения программы: профессионального модуля - является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы профессии ПО части освоения 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства в основного вида профессиональной деятельности (ВПД): транспортировка грузов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):
- **1.2.** Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы: программа является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ориентирован на развитие следующих общих компетенций: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09:

Профессиональный модуль ориентирован на развитие следующих профессиональных компетенций: ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 2.1., ПК 2.6., ПК 2.7.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности: управления тракторами и сельскохозяйственными машинами (колесные машины категории «С», самоходные сельскохозяйственные категории «F»); И машины соответствующие общие компетенции, профессиональные ему И компетенции.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт выполнения работ по профессии рабочего тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

тракторист-машинист сельскохозяйственного производства							
□ управления тракторами и сельскохозяйственными машинами							
(колесные машины категории «С», самоходные сельскохозяйственные							
машины категории «F»);							
□ выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве по							
посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами;							
□ текущего контроля качества посева, посадки, ухода							
за сельскохозяйственными культурами;							
🗆 комплектования машинно-тракторного агрегата для							

проведения уоорочных раоот;
□ проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил
агротехники;
□ погрузки на тракторные прицепы перевозимого груза и
гранспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и
правил охраны труда;
□ получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки
гракторов;
□ выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и
вспомогательного оборудования трактора;
□ проверка технического состояния трактора перед началом работы;
□ выполнение операций ежесменного технического
обслуживания трактора, сельскохозяйственной машины;
□ выполнение всех видов периодического технического обслуживания
грактора и сельскохозяйственной машины;
□ выполнение сезонного обслуживания трактора;
□ выполнение технического обслуживания при хранении.
уметь:
\square настраивать и регулировать плуг на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать лущильник на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать плоскорез на заданный режим работы;
□ выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя
из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим
гребованиям скоростей движения;
□ выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов
в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата;
□ устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-
гракторных агрегатов;
□ настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на
заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации,
боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим
работы;
□ настраивать и регулировать комбинированный агрегат для
выполнения предпосевной подготовки почвы на заданный режим работы;
□ выбирать способ движения машинно-тракторного агрегата для
предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава
агрегата;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева

зерновых, зернооооовых культур и трав на заданныи режим раооты;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева
пропашных культур на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для посева
и посадки овощных культур на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать рассадопосадочный агрегат на заданный
режим работы;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для
опрыскивания посева на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для
междурядной обработки почвы на заданный режим работы;
□ пользоваться надлежащими средствами защиты;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для
заготовки трав на заданный режим работы;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для
уборки овощных и технических культур на заданный режим работы;
□ размещать и закреплять на прицепах перевозимый груз;
□ выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед
выездом и при выполнении поездки;
□ выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием;
□ управлять транспортными поездами в различных дорожных
условиях;
□ получать, оформлять и сдавать транспортную документацию;
□ выполнять технологические операции на стационаре;
□ комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания
пней, удаления кустарников и уборки камней;
□ комплектовать машинно-тракторный агрегат для устройства и
содержания каналов;
□ комплектовать машинно-тракторный агрегат для планировки
поверхности поля;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для
устройства и содержания каналов на заданный режим работы;
корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный
режим работы;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный
агрегат для планировки поверхности поля на заданный режим работы;
□ комплектовать машинно-тракторные агрегаты для
разгрузки и раздачи кормов;
□ настраивать и регулировать машинно-тракторный

агрегат для разгрузки и раздачи кормов;
□ комплектовать машинно-тракторные агрегаты для уборки навоза
и отходов животноводства;
□ выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных
агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства;
□ настраивать и регулировать кормоуборочный комбайн;
□ выполнять монтаж и демонтаж навесного оборудования комбайнов;
□ настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн;
□ выполнять агрегатирование самоходные машины с навесным
оборудованием;
□ выполнять мойку и чистку самоходные машины, комбайна и
сельскохозяйственной машины;
□ выполнять проверку крепления узлов и механизмов самоходной
машины, комбайна и сельскохозяйственной машины;
□ выполнять смазочно-заправочные операции для самоходной
машины, комбайна и сельскохозяйственной машины;
□ выполнять регулировочные операции для самоходной машины,
комбайна и сельскохозяйственной машины;
□ выполнять операции по подготовке к работе навесного
оборудования;
□ выполнять мойку и чистку трактора, сельскохозяйственной машины;
□ выполнять проверку крепления узлов и механизмов
трактора, сельскохозяйственной машины;
□ выполнять смазочно-заправочные операции для
трактора, сельскохозяйственной машины;
□ выполнять регулировочные операции для трактора,
сельскохозяйственной машины;
□ выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования;
□ выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с
хранения машин в соответствии с требованиями нормативно-технической
документации;
□ пользоваться топливозаправочными средствами;
аправлять транспортные средства горюче-смазочными
материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических
требований и требований безопасности;
□ заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов;
□ обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов
знать:
□ классификацию сельскохозяйственных грузов, правила
погрузки укладки и строповки грузов на тракторных прицепах;
□ основы технологии механизированных работ в растениеводстве;
□ типы машинно-тракторных агрегатов и условия их применения;
□ виды и способы движения машинно-тракторных агрегатов;
□ приемы основной и предпосевной обработки почвы;
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

безотвальной обработке почвы;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки,
лущения, дискования и безотвальной обработки почвы;
□ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для
выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки
почвы;
□ организацию разметочных работ и разбивку поля на загоны;
 □ контроль и оценку качества основной обработки почвы;
правила и нормы охраны труда;
□ виды минеральных и органических удобрений;
□ технологические схемы внесения удобрений;
□ агротехнические требования на внесение минеральных
и органических удобрений;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для внесения минеральных
удобрений;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для внесения органических
удобрений;
□ технологию внесения минеральных удобрений;
правила комплектования машинно-тракторных агрегатов
для внесения удобрений;
□ контроль и оценку качества внесения удобрений;
 контроль и оценку качества внееения удоорении,
\Box опротовинизация трабороння к пранназарнай напроторка напри Γ
□ агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую
\Box принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы;
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы;
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов;
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур;
 □ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур; □ технологию посева зерновых, зернобобовых культур и трав;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур; □ технологию посева зерновых, зернобобовых культур и трав; □ технологию посева пропашных культур;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур; □ технологию посева зерновых, зернобобовых культур и трав; □ технологию посева пропашных культур;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур; □ технологию посева зерновых, зернобобовых культур и трав; □ технологию посева пропашных культур; □ технологию посева овощных культур; □ технологию посадки рассады;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы; □ технологию выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства; □ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов; □ контроль и оценку качества предпосевной подготовки почвы; □ агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур; □ технологию посева зерновых, зернобобовых культур и трав; □ технологию посева пропашных культур;

посева и посадки сельскохозяйственных культур;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировку рассадопосадочных машин;
□ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для
выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур;
□ технологии посева с использованием оборудования для точного
земледелия;
□ контроль и оценку качества посева и посадки
сельскохозяйственных культур;
□ способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных
культур;
□ агротехнические требования к междурядной обработке почвы;
принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировку сельскохозяйственных машин для выполнения междурядной
обработки почвы;
□ технологию выполнения междурядной обработки почвы в
соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий
производства;
правила комплектования машинно-тракторных агрегатов
для выполнения междурядной обработки почвы;
□ методы и способы защиты растений;
□ агротехнические требования на опрыскивание
сельскохозяйственных культур;
□ технологию выполнения опрыскивания в
соответствии с требованиями агротехники;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для защиты растений;
□ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов
для выполнения опрыскивания;
 система параллельного вождения и автопилотирования;
🗆 правила и нормы охраны труда при
опрыскивании сельскохозяйственных культур;
□ агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных
культур;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для заготовки трав;
\square принцип действия, устройство машин для уборки соломы;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку сельскохозяйственных машин для уборки
овощных культур;
□ правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для
уборки сельскохозяйственных культур;
□ способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур;
🗆 способы уборки овощных культур;

🗆 технологию и организацию работ по уборке зерновых и
зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и
интенсивных технологий производства;
□ технологию уборки кормовых культур в соответствии с
требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
□ технологию и организацию работ по уборке масличных культур
в соответствии с требованиями агротехники;
□ технологию уборки овощных культур в соответствии с
требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
□ технологию уборки сахарной свеклы в соответствии с
требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
□ контроль и оценку качества уборочных работ;
□ правила и нормы охраны труда при уборке
сельскохозяйственных культур;
□ классификацию сельскохозяйственных грузов;
□ правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных
прицепах и их разгрузки;
□ типы и принцип работы сцепных устройств;
□ правила дорожного движения и перевозки грузов;
□ правила эксплуатации транспортных агрегатов;
□ правила охраны труда при проверке технического состояния
транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и
транспортировке грузов;
□ правила агрегатирования трактора с навесными устройствами;
принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировку машин для корчевания пней, уборки камней и удаления
кустарников;
□ технологию выполнения культуртехнических работ в соответствии
с требованиями агротехники;
□ принцип действия, устройство и технологические регулировки
машин для устройства и содержания каналов;
□ технологию выполнения работ по устройству и содержанию
каналов в соответствии с требованиями агротехники;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для планировки поверхности поля;
□ технологию выполнения планировочных работ;
□ принцип действия, устройство, техническую и
технологическую регулировку машин для разгрузки и раздачи кормов;
приментиров по разгрузке и раздаче кормов в минестиров по разгрузке и раздаче кормов
в животноводческих помещениях;
□ технологию выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов на
выгульных площадках;
 □ порядок подготовки трактора к работе; □ порядок подготовки самоходной маниции комбайна к работа;
□ порядок подготовки самоходной машины, комбайна к работе;

□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировки зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов;
принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным
комбайнам;
□ принцип действия, устройство машин для уборки соломы;
□ принцип действия, устройство, техническую и технологическую
регулировки сельскохозяйственных машин для уборки овощных культур;
\Box правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для
уборки сельскохозяйственных культур;
правила монтажа и демонтажа навесного оборудования комбайнов;
□ способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур;
□ способы уборки овощных культур;
 □ технологию и организацию работ по уборке зерновых и
зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и
интенсивных технологий производства;
 □ технологии производства, □ технологию уборки кормовых культур в соответствии с
требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
перечень операций ежесменного технического
обслуживания трактора, сельскохозяйственной машины;
перечень операций сезонного технического обслуживания трактора;
🗆 виды и способы хранения техники;
\Box порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения;
□ основные материалы, применяемые при постановке техники
на хранение;
□ виды и периодичность технического обслуживания тракторов
и сельскохозяйственных машин;
перечень операций, выполняемых при проведении
периодического технического обслуживания;
□ технологию технического обслуживания
тракторов и сельскохозяйственных машин;
□ перечень и технические характеристики оборудования
для выполнения операций технического обслуживания;
□ причины несложных неисправностей тракторов
и сельскохозяйственных машин;
□ требования к топливно-смазочным материалам и
специальным жидкостям;
🗆 свойства, правила хранения и использования горюче-
смазочных материалов и технических жидкостей;
□ правила эксплуатации и технического обслуживания
оборудования нефтескладов;
□ технические средства для транспортирования, приема, хранения
и выдачи нефтепродуктов;
□ способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов.

Студент должен обладать общими компетенциями, соответствующими видами деятельности:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
- OK 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видами деятельности:

- ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.
- ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.
- ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.
- ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.
- ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.
- ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
 - ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.

ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.

1.4. Корреляция общих компетенций ФГОС СПО с личностными результатами*

№	Общие компетенции	ОПОП СПО			
1	OK 01	ЛР2; ЛР13			
2	OK 02	ЛР13; ЛР14; ЛР15			
3	OK 03	ЛР4; ЛР16			
4	OK 04	ЛР14			
5	OK 05	ЛР5			
6	OK 06	ЛР1; ЛР2; ЛР3;			
7	OK 07	ЛР2; ЛР10			
8	OK 09	ЛР4; ЛР15			

^{*}Примечание: далее личностные результаты планируются с учетом особенностей преподавания данной дисциплины (см. п. 1.3).

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОПОП СПО

- ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
- ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий И участвующий В деятельности общественных организаций.
- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.

- ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- ЛР 13. Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, технического развития России, готовый работать на их достижение.
- ЛΡ 14. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий c другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
- ЛР 15. Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности.
- ЛР 16. Демонстрирующий способность справляться с физическими нагрузками и перегрузками, гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, стремящийся к освоению новых компетенций;
- ЛР 18. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда, готовый к освоению новых компетенций в сельскохозяйственной отрасли и к изменению условий труда, демонстрирующий навыки самообразования и саморазвития.
- ЛР 20. Способный генерировать новые идеи для решения задач сельскохозяйственной отрасли, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.
 - ЛР 28. Нацеленный на повышение престижа рабочих специальностей
- ЛР 29. Имеющий навыки сотрудничества с коллегами, участниками образовательного и рабочего процесса, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- ЛР 30. Нацеленный на организацию и управление работой структурного подразделения; осуществляющий эксплуатацию и ремонт сельскохозяйственных машин; проверку и освоение объектов новой техники, и технологи.

- ЛР 31. Принимающий активное участие в общественной жизни предприятия, в жизни региона, в котором находится предприятие; участие в проектах, внедряемых предприятием в сфере молодежной политики.
- ЛР 33. Соблюдающий трудовую этику и культуру, придерживающийся внутреннего Устава и правил трудовой этики предприятий.
- ЛР 36. Проявляющий привязанность к конкретному предприятию, как молодой специалист.
- ЛР 41. Способный увеличить инновационные разработки, рационализаторские идеи;
 - ЛР 42. Нацеленный на повышение производительности труда;
- ЛР 43. Ориентирующийся на повышение конкурентоспособности на рынке труда молодых специалистов.

1.5. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 126 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося **90 часов**;
- учебной практики 36 часов;
- индивидуальное вождение (вне сетки часов 24 часа на 1 человека).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства

Коды профессиональ	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
ных компетенций		(макс. учебная нагрузка и	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося,	Учебная, часов	Производ ственная, часов
		практики)	Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
	МДК 03.01 Теоретическая подготовка грактористов-машинистов категории «С, F»	90	90		-	36	-
ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	Раздел 1. "Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения".	48	48	10			
ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	Раздел 2. «Психофизиологические основы деятельности водителя»	12	12	4			
ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7.	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами	14	14	6			
ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	Раздел 4. Правила оказания первой помощи.	16	16	8			
	Промежуточная аттестация		Комплексный квалификационный экзамен.				
	Всего:	90	90	28		36	

2.2. Распределение объема часов ОП по разделам и темам

			Учебная	нагрузка	обучающи	хся, ч.	
	Наименование				с препода	вателем	
$N_{\underline{0}}$	разделов и тем	Объём	Самост.		В	том числе	2
	программы	ОП	работа	Всего	Теорет. занятия	ЛР	ПР
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Раздел 1. "Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения".			48	38		10
2	Раздел 2. «Психофизиологические основы деятельности водителя»			12	8		4
3	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами			14	8		6
4	Раздел 4. Правила оказания первой помощи			16	8		8

2. 3 Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 03.01 «Теоретическая подготовка трактористовмашинистов категории «С, F».

Наименование разделов и тем	Объем ОП	№ учебного занятия	Содержание учебного материала, практические работы и самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды ОК, ПК, 3, У формированию которых способствует элемент программы	Материальное и информационное обеспечение занятий
1	2	3	4	5	6	7
			4 семестр: объем ОП – 90 часов, лекции – час	ов, ПР	– часов,	
Раздел 1. Осно)вы з	аконода	ательства в области технического состояния и эксплуа	гации	самоходных машин и	других видов техники.
			Правила дорожного движения	[
Тема 1.	6	Содер	жание учебного материала	6		
"Правовые и организационны е основы деятельности в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники"		2	Федеральный закон о самоходных машинах и других видах техники; государственная регистрация и государственный учет самоходных машин и других видов техники; паспорта самоходных машин и других видов техники; основные требования к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин и других видов техники; техническое обслуживание и ремонт самоходных машин и других видов техники; Технический осмотр самоходных машин и других видов техники; запрещение эксплуатации самоходных машин и других видов техники; медицинское обеспечение безопасной эксплуатации самоходных машин и других видов техники; Основные положения, касающиеся допуска к управлению самоходными машинами; основания прекращения действия права на управление самоходными машинами; региональный государственный контроль (надзор) в области технического состояния и эксплуатации самоходных	2 2	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04, OK 05; OK 06, OK 07, OK 09. ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	Раздаточный дидактический материал, учебники, справочные материалы,

			машин и других видов техники.			
Тема 2.		Соде	ржание учебного материала	4		
Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере эксплуатации тракторов	4	5	Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения правил эксплуатации транспортных средств; задачи и принципы законодательства об административных правонарушениях; Административное правонарушение и административная ответственность; административное	2	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04, OK 05; OK 06, OK 07, OK 09. ПК. 1.1 - ПК 1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	Раздаточный дидактический материал, учебники, справочные материалы,
Тракторов			наказание; назначение административного наказания; размеры штрафов за административные правонарушения; страхование.			
Тема 1.2.	38	Соде	ржание учебного материала	38		
Правила дорожного		6	Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04, OK 05;	Раздаточный дидактический материал,
движения		7	Обязанности участников дорожного движения	2	OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
		8	Дорожные знаки	2	09. ПК. 1.1 - ПК	материалы
		9	Дорожные знаки	2	1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	
		10	Дорожные знаки. Дорожная разметка	2	111(2.7	
		11	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2		
		12	Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2		
		13	Практическое занятие № 1. Решение ситуационных задач. Расположение транспортных средств на проезжей части:	2		
		14	Остановка и стоянка транспортных средств	2		
		15	Практическое занятие № 2 . Решение ситуационных задач. Остановка и стоянка транспортных средств:	2		
		16	Регулирование дорожного движения	2	1	
		17	Практическое занятие № 3 . Решение ситуационных задач. Регулирование дорожного движения.	2		

		18	Проезд перекрестков	2		
		19	Практическое занятие № 4. Решение ситуационных	2		
			задач. Общие правила проезда перекрестков			
		20	Практическое занятие № 5. Решение ситуационных	2		
			задач. Общие правила проезда перекрестков			
		21	Проезд пешеходных переходов, мест остановок	2		
			маршрутных транспортных средств и железнодорожных			
			переездов.			
		22	Порядок использования внешних световых приборов и	2		
			звуковых сигналов.			
		23	Буксировка транспортных средств, перевозка людей и	2		
		24	грузов.	2		
		24	Требования к оборудованию и техническому состоянию	2		
Возгод 2 Почуофу	(10110 H	(OE1111)	транспортных средств	12		
Тема 1.	4		ержание учебного материала	4		D
Познавательные		25	Системы восприятия и психомоторные навыки,	2	OK 01; OK 02; OK	Раздаточный
функции, системы			информационная перегрузка; влияние различных		03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
восприятия и			факторов на эмоциональное состояние тракториста. Прогнозирование ситуаций, навыки распознавания		ОК 06, ОК 07, ОК 09. ПК. 1.1 - ПК	учебники, справочные
психомоторные			Прогнозирование ситуаций, навыки распознавания опасных ситуаций; принятие решения в различных		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5.	материалы
навыки. Этичес-			дорожных ситуациях; важность принятия правильного		ПК 2.7	
кие основы			решения на дороге.		111(2. /	
деятельности		26	Этические основы деятельности тракториста	2		
тракториста			1 1			
Тема 2. Основы	4	Сод	ержание учебного материала	4		
эффективного		27	Основы эффективного общения. Общая характеристика	2	ОК 01; ОК 02; ОК	Раздаточный
общения			общения.		03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
		28	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов.	2	OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
			Изменение восприятия дорожной ситуации и поведения в		09. ПК. 1.1 - ПК	материалы
			различных эмоциональных состояниях		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5.	
	T -				ПК 2.7	
Тема 3.	4	Co	цержание учебного материала	4		

Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологически й практикум)		30	Практическое занятие № 1. Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум). Эмоции и поведение тракториста; управление поведением на дороге; экстренные меры реагирования Практическое занятие № 2. Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический	2		
			практикум). Эмоции и поведение тракториста; управление поведением на дороге; экстренные меры			
			реагирования			
Раздел 3. Основы	упра	влени	ия транспортными средствами	14		
Тема 1. Посадка	4	Сод	ержание учебного материала	4		
тракториста.		31	Посадка тракториста. Оптимальная рабочая поза.	2	OK 01; OK 02; OK	Раздаточный
Техника			Использование регулировок положения сиденья и		03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
управления			органов для принятия оптимальной рабочей позы.		OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
трактором.			Типичные ошибки при выборе рабочей позы. Значение		09. ПК. 1.1 - ПК	материалы
Профессиональн			органов управления, приборов и индикаторов. Приемы действия органами управления.		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7	
ая надежность		32	Практическое занятие № 1. Действия при	2	OK 01; OK 02; OK	Раздаточный
тракториста		32	срабатывании аварийных сигнализаторов, аварийных	2	03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
			показаниях приборов.		OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
			Профессиональная надежность тракториста: понятие о		09. ПК. 1.1 - ПК	материалы
			надежности тракториста; анализ деятельности		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5.	
			тракториста; информация, необходимая трактористу для		ПК 2.7	
T2		-	управления транспортным средством.			
Тема 2.	6		ержание учебного материала	6		D
Дорожное		33	Виды и классификация автомобильных дорог.	2	OK 01; OK 02; OK	Раздаточный
движение.			Обустройство дорог. Основные элементы активной, пассивной и экологической безопасности дороги.		03; OK 04, OK 05; OK 06, OK 07, OK	дидактический материал, учебники, справочные
Дорожные			Дорожное движение: дорожное движение как система		09. ПК. 1.1 - ПК	учебники, справочные материалы
условия и			управления тракторист - трактор - дорога; показатели		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5.	mar opination
безопасность			качества функционирования системы.		ПК 2.7.	
движения.		34	Влияние свойств трактора на эффективность и	2		
Влияние свойств			безопасность управления: силы, действующие на трактор			

трактора на			в различных условиях движения;			
эффективность и		Пра	ктическая работа	2	_	
безопасность		35	Практическое занятие № 2. Принципы эффективного и	2		
управления.			безопасного управления транспортным средством:	_		
Действия		36	Практическое занятие № 3. Действия тракториста в	2		
тракториста в			нештатных (критических) режимах движения.			
1 1			71			
нештатных						
(критических)						
режимах						
движения						
Тема 3.		Сод	ержание учебного материала	2		
Принципы		37	Принципы эффективного и безопасного управления	2	ОК 01; ОК 02; ОК	Раздаточный
эффективного и			трактором: влияние опыта, приобретаемого		03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
безопасного			трактористом, на уровень аварийности в дорожном		OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
управления			движении. Понятия, связанные с "уязвимыми		09. ПК. 1.1 - ПК	материалы
трактором.			участниками дорожного движения". Меры защиты.		1.5. ПК 2.1, ПК 2.5.	_
Обеспечение			Различные зоны для некоторых категорий уязвимых		ПК 2.7.	
безопасности			участников дорожного движения. Понятия о дорожно-			
наиболее			транспортной ситуации и дорожно-транспортном			
уязвимых			происшествии. Классификация дорожно-транспортных			
участников			происшествий. Аварийность в городах, на загородных			
дорожного			дорогах, в сельской местности.			
движения.						
Дорожно-						
транспортные						
происшествия"				1.0		
Раздел 4. Правила				16		
Тема 1. Основы	8		ержание учебного материала	8		
законодательства		38	Организационно-правовые аспекты оказания первой	2	OK 01; OK 02; OK	
по оказанию или			помощи		03; OK 04, OK 05;	дидактический материал,
неоказанию		39	Оказание первой помощи при отсутствии сознания,	2	OK 06, OK 07, OK	учебники, справочные
			остановке дыхания и кровообращения		09. ПК. 1.1 - ПК	материалы

помощи пострадавшим		40	Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах Оказание первой помощи при прочих состояниях	2	1.5. ПК 2.1, ПК 2.5. ПК 2.7.	
Тема 2. Отработка	8		ержание учебного материала ктическая работа	8		
практических навыков		42	Практическое занятие № 1. Оценка обстановки на месте ДТП	2		
оказания первой помощи		43	Практическое занятие № 2. Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего в ДТП с травматическими повреждениями.	2		
		44	Практическое занятие № 3. Наложение повязок при ожогах различных областей тела	2		
		45	Практическое занятие № 4. Отработка приемов переноски пострадавших.	2		
			Всего	90		

2. 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Тематический план учебной практики УП.03. 01

Код ПК	Код и наименование профессионал ьных модулей	Количест во часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количес тво часов по теме
ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1.	ПМ. 03 «Выполнение работ по		Комплектование МТА: Комплектование колёсного трактора кат. «С» с	1 Подготовка к работе колесных тракторов и прицепных устройств по требованиям Гостехнадзора	16
ПК 2.6, ПК 2.7.	профессии «тракторист –		сельскохозяйственными машинами. Настройка агрегата на	2 Контроль качества выполненных работ.	4
11K 2.7.	машинист сельскохозяйст венного производства» 36 предпосевная обработка почвы, посев пропашных и зерновых культур, междурядная обработка посевов, внесение удобрений, химическая защита растений, уборка зерновых культур), выполнение пробных работ на учебном поле		(основная обработка почвы,	3.Оформление документации при работе на машинно-тракторном агрегате	4
		4 Безопасное управление тракторами категории «С»	6		
			Промежуточная аттест	ация в форме дифференцированного зачета	6

Тематический план учебной практики УП.03.02. Индивидуальное вождение

	Учебная практика УП.03.02. «Индивидуальное вождение»						
Наименование разделов и тем	Солержание учерных занятии						
1	2	3	4				
Тема 1. Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование)	Первоначальное обучение вождению категория С, F/ Ознакомление с органами управления и контрольно-измерительными приборами самоходной машины; регулировка положения сиденья, органов управления и зеркал заднего вида, пристегивание ремнем безопасности; действия органами управления подачей топлива, рабочим и стояночным тормозами; взаимодействие органами управления подачей топлива и рабочим тормозом; отработка приемов управления; действия при пуске и выключении двигателя. Включение передачи заднего хода, движение задним ходом по прямой, контролирование траектории и безопасности движения через зеркала заднего вида, остановка. Въезд в ворота с прилегающей и противоположной сторон дороги передним и задним ходом и выезд из ворот передним и задним ходом с поворотами направо и налево; разворот с применением заднего хода в ограниченном по ширине пространстве; движение по габаритному тоннелю передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево); движение по наклонному участку, остановка на подъеме, въезд в "бокс" передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).	12	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 09;				

Тема 2. Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)	Проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, действия тракториста при регулировании движения светофором.	4	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 09;
Тема 3. Движение с прицепом (сельскохозяйственн ой машиной)	Агрегатирование и маневрирование с прицепом (сельскохозяйственной машиной). Движение с прицепом: сцепление с прицепом (сельскохозяйственной машиной), движение по прямой, расцепление. Движение с прицепом передним и задним ходом с поворотами направо и налево; въезд в "бокс" с прицепом передним и задним ходом из положения с предварительным поворотом направо (налево).	8	OK 01, OK 02, OK 03, OK 04, OK 05, OK 06, OK 07, OK 09;
	Всего	24	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

Управление транспортным средством и безопасности движения;

Сельскохозяйственные машины

лаборатории:

• Сельскохозяйственные машины и оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм;

мастерские:

• Пункт технического обслуживания.

тренажёры:

• Тренажёр для выработки навыков техники управления транспортным средством

полигоны:

- Учебно-производственное хозяйство;
- Автотрактородром;

Оборудование учебных кабинетов

Управление транспортным средством и безопасности движения:

- 1. Наличие рабочих мест для учащихся;
- 2. Наличие рабочего места для преподавателя;
- 3. Оборудование, узлы агрегаты по темам
- 4. Слесарный инструмент
- 5. Макеты, плакаты.
- 6. Технические средства обучения: компьютер, учебные программы.
- 7. Комплект учебно-методической документации;
- 8. Наглядные пособия по устройству тракторов сельскохозяйственных машин;
- 9. Комплект деталей, узлов и агрегатов;
- 10. Комплект бланков технологической документации;
- 11. Автоматизированное рабочее место преподавателя (мультимедийный проектор, ПК);
- 12. Цифровые образовательные ресурсы.

Сельскохозяйственные машины:

- 1. Наличие рабочих мест для учащихся;
- 2. Наличие рабочего места для преподавателя;
- 3. Оборудование, узлы агрегаты по темам
- 4. Слесарный инструмент

- 5. Макеты, плакаты.
- 6. Технические средства обучения: компьютер, учебные программы.
- 7. Комплект учебно-методической документации.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий

Сельскохозяйственные машины и оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм:

- 1. Навесные и прицепные сельскохозяйственные машины;
- 2. Самоходные сельскохозяйственные машины;
- 3. Детали, узлы и агрегаты навесных, прицепных и самоходных сельскохозяйственных машин;
- 4. Комплект инструментов, приспособлений для разборочно-сборочных работ;
- 5. Комплект плакатов;
- 6. Комплект учебно-методической документации;
- 7. Персональный компьютер с мультимедийным проектором.

Технологии производства продукции растениеводства:

- 1. Крытый ангар с участком технологического поля
- 2. Навесные и прицепные сельскохозяйственные машины
- 3. Комплект инструментов, приспособлений для разборочно-сборочных работ;
- 4. Комплект плакатов;
- 5. Комплект учебно-методической документации.

Оборудование мастерских и рабочих мест мастерских:

Пункт технического обслуживания:

- 1. Набор инструментов для технического обслуживания;
- 2. Набор измерительных инструментов;
- 3. Слесарные верстаки;
- 4. Станки: настольно-сверлильные, заточной;
- 5. Ручной электрический инструмент;
- 6. Набор измерительных инструментов;
- 7. Монтажные приспособления

Учебное хозяйство;

Автотрактородром должен быть оборудован оборудован для выполнения заданий по вождению тракторов и самоходных машин:

- Остановка и начало движения на подъёме;
- Разворот;
- Постановка самоходной машины в бокс задним ходом;
- Агрегатирование самоходной машины с навесной машиной;
- Агрегатирование самоходной машины с прицепом;
- Постановка самоходной машины в агрегате с прицепом в бокс задним ходом;
- Движение через ж/д переезд;
- Проезд регулируемого перекрёстка;
- Проезд пешеходного перехода;
- Набор ограничительных конусов и стоек.

Машинно-тракторный парк должен обеспечивать выполнение вождения тракторов и самоходных машин категории «С», «F», а также выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрировано.

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основной источник

- 1. С. Г. Мударисов [и др.] Настройка и регулировка сельскохозяйственных машин: учебное пособие для среднего профессионального образования— Москва: Издательство Юрайт, 2023. 195 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-15161-9.
- 2. Г. В. Силаев, Н. Д. Баздырев. Тракторы в сельском хозяйстве: учебное пособие для среднего профессионального образования 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 342 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11253-5
- 3. Правила дорожного движения Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации (в ред. Постановлений Правительства РФ от 08.01.1996 № 3 (с изменениями на 1 марта 2023 года).
- 4. Ю.И. Шухман. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Учебник водителя категории «В». М.: Академия-Центр, Издательство «Академия/Academia», Книжное издательство «За рулем», 2010. 160 с.
- 5. О.В. Майборода. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Учебник водителя категории «С», «D», «Е». – М.: Академия-Центр,

- Издательство «Академия/Academia», Книжное издательство «За рулем», 2008. 256 с.
- 6. Г.М. Карнаухова. Г.А. Блувштуйр. В.Н. Николаенко. Первая доврачебная медицинская помощь: Учебник водителя автотранспортных средств категории «А», «В», «С», «D» Изд. 5-е, стереотип. М.: Академия-Центр, Издательство «Академия/Academia», Книжное издательство «За рулем», 2009. 160 с.

Дополнительные источники

- 1. Механизация сельского хозяйства: учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Винокуров, Г. В. Силаев, И. В. Казаков; под общей редакцией В. И. Казакова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 599 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534- 14686-8.
- 2. Кодекс РФ об административных правонарушениях. М., Дрофа, 2019.
- 3. Уголовный кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
- 4. Гражданский кодекс РФ. М., Дрофа, 2019.
- 5. Федеральный закон об ОСАГО владельцев ТС. 200

Интернет-ресурсы:

- 1. Сайт Госавтоинспекции МВД России: http://www.gibdd.ru
- 2. Электронные образовательные ресурсы по основным вопросам безопасности дорожного движения (http://минобрнауки.рф/документы/4962).
- 3. https://auto-online.ru
- 4. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ "О транспортноэкспедиционной..деятельности" http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43006/
- 5. Гостехнадзор Экзамен 2025 gtn-exam.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающихся индивидуальных заданий.

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Выполнять	Использование технологического	Экспертное
работы по разборке	оборудования, инструментов,	наблюдение
(сборке), монтажу	приспособлений для разборки и сборки	выполнения
(демонтажу)	сельскохозяйственных машин и	лабораторных,
сельскохозяйственных	оборудования при ремонте;	практических работ,
машин и оборудования.	использование нормативно-технической	при выполнении работ
	документации по разборке и сборке	по учебной и
	сельскохозяйственных машин и	производственной
	оборудования;	практикам;
	применение средств индивидуальной	тестирование
	защиты в соответствии с инструкциями	
	и требованиями охраны труда.	

THE LOT	**	
ПК 1.2. Производить	Использование контрольно-	Экспертное
ремонт узлов и	измерительных инструментов для	наблюдение
механизмов	выявления неисправных узлов и	выполнения
сельскохозяйственных	механизмов;	лабораторных,
машин и	осуществление выбора оборудования,	практических работ,
оборудования.	оснастки для ремонта узлов и	при выполнении работ
	механизмов сельскохозяйственных	по учебной и
	машин и оборудования;	производственной
	применение средств индивидуальной	практикам;
	защиты в соответствии с инструкциями	тестирование
	и требованиями охраны труда;	
	использование нормативно-технической	
	документации по ремонту узлов и	
	механизмов сельскохозяйственных	
	машин и оборудования	
	выявление неисправных деталей	
	сельскохозяйственных машин и	
ПК 1.3. Производить	оборудования;	Экспертное
восстановление	использование оборудования, оснастки,	наблюдение
деталей	контрольно-измерительного	выполнения
сельскохозяйственных	инструмента при восстановлении	лабораторных,
машин и	деталей сельскохозяйственных машин и	практических работ,
		при выполнении работ
оборудования.	оборудования;	при выполнении расот по учебной и
	проведение ремонтных операций по	3
	устранению дефектов деталей при	производственной
	восстановлении сельскохозяйственных	практикам;
	машин и оборудования;	тестирование
	использование нормативно-технической	
	документации по восстановлению	
	деталей сельскохозяйственных машин и	
	оборудования.	
TIV 1 / Divisions	Рибор и наполидование отсычар чил	Эканорина
ПК 1.4. Выполнять	Выбор и использование стендов для	Экспертное
стендовую обкатку,	обкатки агрегатов и узлов	наблюдение
испытание,	отремонтированных сельскохозяйственных	выполнения
регулирование	машин;	лабораторных,
отремонтированных	выполнение установки и присоединения	практических работ,
сельскохозяйственных	отремонтированных агрегатов и узлов,	при выполнении
машин и	выявление и устранение обнаруженных	работ по учебной и
оборудования.	дефектов;	производственной
	применение средств индивидуальной	практикам;
	защиты в соответствии с инструкциями и	тестирование
	требованиями охраны труда.	
	трообанилии охраны труда.	

ПК 1.5. Выполнять	Выбор и использование инструментов и	Экспертное
наладку	оснастки при проведении	наблюдение
сельскохозяйственных	пусконаладочных работ	выполнения
машин и оборудования	сельскохозяйственного оборудования;	лабораторных,
	устранение неполадок и регулировка	практических работ,
	рабочих параметров	при выполнении
	сельскохозяйственного оборудования	работ по учебной и
		производственной
		практикам;
		тестирование
ОК 01.Выбирать	Обоснованность постановки цели, выбора и	Экспертное
способы решения	применения методов и	наблюдение
задач	способов решения профессиональных задач;	выполнения
профессиональной	адекватная оценка и самооценка	лабораторных,
деятельности	эффективности и качества выполнения	практических работ;
применительно к	профессиональных задач	тестирование
различным контекстам	inpo quantition and i	100111p 02011110
ОК 02.Использовать	Вспользование различных источников,	Экспертное
современные средства	включая электронные ресурсы, медиа	наблюдение
поиска, анализа и	ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические	выполнения
интерпретации	издания по специальности для решения	лабораторных,
информации, и	профессиональных задач	практических работ;
информационные	профессиональных зада г	тестирование
технологии для		Тестирование
выполнения задач		
профессиональной		
деятельности		
ОК 04.Эффективно	Взаимодействие с обучающимися,	Экспертное
взаимодействовать и	преподавателями и мастерами в ходе	наблюдение
работать в коллективе	обучения, с руководителями учебной и	выполнения
и команде	производственной	лабораторных,
	практик;	практических работ;
	обоснованность анализа работы членов	тестирование
	команды	reemposamie
ОК 07.Содействовать	Эффективность выполнения правил техники	Экспертное
сохранению	безопасности во время учебных занятий, при	наблюдение
окружающей среды,	прохождении учебной и производственной	выполнения
ресурсосбережению,	практик;	лабораторных,
применять знания об	знание и использование	практических работ;
изменении климата,	ресурсосберегающих технологий	тестирование
принципы	1 21 1 1	1
бережливого		
производства,		
эффективно		
действовать в		
чрезвычайных		
ситуациях		
си гуациях		

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