

Приложение 1.02

к ОП по профессии

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 19203 ТРАКТОРИСТ
КАТЕГОРИИ С**

Красногорск, 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Минпросвещения РФ от 24.05.2022 № 355, зарегистрирован в Минюсте России 24 июня 2022 г. № 68984.

Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также с учетом требований профессиональных стандартов.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Красногорский колледж» (ГБПОУ МО «Красногорский колледж»)

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА

На заседании методического объединения
ГБПОУ МО «Красногорский колледж»
от 16.04.2025 г. Протокол № 1

Педагогическим советом ГБПОУ МО
«Красногорский колледж»
от 17.04.2025г. Протокол № 2

ОДОБРЕНА И УТВЕРЖДЕНА

Научно-методическим советом ГБПОУ
МО «Красногорский колледж»
от 18.04.2025 Протокол № 1

Приказ директора колледжа
от 25.04.2025 г. № 811/1

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 19203 ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ С

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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
ОК 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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 03	Управление тракторами для производства работ с прицепами, приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения
ПК 3.1	Управлять трактором категорий «С»
ПК 3.2	Выполнять работы с сельскохозяйственными машинами и транспортировке грузов

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт	управления тракторами, относящимися к категории «С»
Уметь	соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях; уверенно действовать в нештатных ситуациях;

	управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов. получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно- транспортных происшествиях; использовать средства пожаротушения;
Знать	основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами; порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нештатных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных

	происшествия; правила применения средств пожаротушения.
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **420**

в том числе в форме практической подготовки – 180

Из них на освоение МДК – **226**

в том числе самостоятельная работа – **2**

практики, в том числе учебная – **72**

производственная – **108**

промежуточная аттестация – **12**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК 01, ПК 3.1, ПК 3.2	ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С	420	180	226			2	12	72	108
	МДК 03.01 Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С	228		226	134		2			
	Учебная практика	72	72							
	Производственная практика	108	108							
	Всего:	420	180	226			2	12	72	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся		Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
1	2		3
ПМ.03 Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С			420/180
МДК 03.01. Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С			228/134/2
Раздел 1. Теоретическая подготовка	Темы (содержание)		116
	1	Общие положения. Основные понятия и термины. Единый порядок дорожного движения на территории РФ. Основные понятия и термины. Обязанности участников дорожного движения. Применение спецсигналов.	2
	2	Обязанности участников дорожного движения. Порядок предоставления Т.С. должностным лицам. Права и обязанности водителей Т/С. применяющих спецсигналы . Обязанности водителей причастных к ДТП. Обязанности пешеходов и пассажиров. Правила использования световозвращающих элементов. Дорожные знаки. Значение дорожных знаков. Классификация дор. знаков. Расстановка знаков. Общие признаки знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки. Название и назначение знаков. Зона действия знаков. Исключения. Действия водителей в соответствии с требованиями дор. знаков. Общие признаки соответствующей группы знаков. Название, назначение и место установки знаков. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков. Исключения.	2
	3	Лабораторно-практические занятия.	6
	4	Дорожная разметка и ее характеристики. Значение разметки в общей организации дор. движения. Классификация, назначение и условия применения. Действия водителей в соответствии с требованиями каждого вида разметки. Лабораторно-практические занятия.	8
			2
			8

5	Порядок движения. Виды, назначения сигналов. Правила подачи сигналов (в т.ч. рукой). Опасные последствия несоблюдения правил подачи сигналов. Порядок выполнения водителем поворотов, раз-воротов, перестроений. Места, где запрещен разворот, движение задним ходом. Расположение Т/С на проезжей части в зависимости от количества полос, видов т/с, скорости движения. Движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением. Ограничения скорости движения. Опасные последствия несоблюдения скоростного режима, дистанции, интервалов. Действия водителя при обгоне. Места, где обгон запрещен. Встречный разъезд на подъемах. Лабораторно-практические занятия	10
6	Остановка стоянка транспортных средств. Способы постановки Т/С на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены. Лабораторно-практические занятия.	2
7	Регулирование дорожного движения. Виды светофоров. Значения сигналов светофоров и регулировщиков. Действия водителей в случаях противоречия указаний регулировщика сигналам светофора, дор. знакам и разметке. Лабораторно-практические занятия.	8
8	Проезд перекрестков. Общие правила проезда перекрестков. Порядок движения на нерегулируемых перекрестках равнозначных и неравнозначных дорог. Порядок и очередность движения на регулируемых перекрестках. Взаимодействие сигналов светофора, указаний регулировщика и дорожных знаков. Преимущества трамваев. Лабораторно-практические занятия	6
9	Проезд пешеходных переходов и остановок маршрутных транспортных средств.	2
10	Проезд Ж/Д переездов. Обязанности водителей, приближающихся к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршру. т/с, т/с с табличкой «Перевозка детей». Порядок движения через Ж/Д переезд. Обязанности водителя при вынужденной остановке на Ж/Д переезде. Опасные последствия нарушения правил. Лабораторно-практические занятия	6
11	Движение по а/магистралям, в жилых зонах. Приоритет маршрутных т/с. Порядок движения по А/магистралям, в жилых зонах. Приоритет маршрутных т/с. Выделенная полоса для маршрутных т/с. Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.	2
12	Буксировка механических т/с. Учебная езда.	2
13	Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами. Буксировка мех. т/с, случаи когда буксировка запрещена. Учебная езда, требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок.	2

	14	Перевозка людей и грузов. Требования к перевозке людей в. Запрет на перевозку людей. Правила перевозки детей. Правила размещения и закрепления груза. Ответственность водителя За соблюдение правил перевозки людей и грузов. Лабораторно-практические занятия.	2
	15 16	Техническое состояние и оборудование т/с. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки. Неисправности, не устранив которые водитель может продолжить движение к месту ремонта. Неисправности, при которых запрещается дальнейшее движение. Опасные последствия эксплуатации транспортных средств с неисправностями. Требования к обозначению т/с гос. регистрационными знаками обозначениями. Лабораторно-практические занятия.	2 2
	17 18 19 20 21	Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения Административное право. Административное правонарушение и административная ответственность. Органы, накладывающие административные наказания. Уголовное право. Понятие об уголовной ответственности, условия наступления уголовной ответственности. Гражданское право. Понятие о гражданской ответственности. Вред, вина, противоправные действия. Возмещение материального ущерба. Право собственности. Налог с владельца т/с. Правовые основы охраны окружающей среды. Значение охраны природы. Объекты природы подлежащие охране. Ответственность за нарушение законодательства. Закон об ОСАГО. Порядок страхования, заключения договора о страховании. Страховой случай. Основание и порядок выплат страховых сумм.	4
Раздел 2. Основы безопасного управления			112
Тема 2.1. Общие положения	1 2	Роль транспорта в жизни общества. Обеспечение безопасности дорожного движения.	4
Тема 2.2. Техника пользования органами управления трактором	3 4	Назначение органов управления трактора. Посадка водителя на рабочем месте, пользование рычагами и педалями.	4
Тема 2.3. Маневрирование в ограниченном пространстве	5 6	Лабораторно-практическое занятие: Чувство габаритов трактора. Разворот трактора на ограниченной площади.	8

Тема 2.4. Правила и приемы управления трактором на дорогах с небольшим интенсивным движением	7 8	Выбор скорости движения в зависимости от интенсивности транспортного потока. Расположение транспортных средств на проезжей части. Проезд остановок общественного транспорта и пешеходных переходов. Особенности вождения в потоке.	4
	9 10	<i>Лабораторно-практическое занятие:</i> Правила приема управления трактором на дорогах с небольшим и интенсивным движением.	8
Тема 2.5. Управление транспортным средством в темное время суток и в условиях ограниченной видимости	11 12	Особенности управление трактором в темное время суток. Разъезды с встречным транспортом. Особенности выполнения обгона в темное время суток.	4
Тема 2.6. Управление трактором в сложных дорожных условиях	13 14	Управление трактором на грунтовых дорогах. Езда в условиях бездорожья.	4
Тема 2.7. Действия водителя в опасных дорожно-транспортных и критических ситуациях	15 16	Действия водителя при заносе. Разрешение конфликтных ситуаций с участниками дорожного движения.	2
Тема 2.8. Приемы и методы экономичного управления	17 18	<i>Лабораторно-практическое занятие:</i> Зависимость расхода топлива от мастерства водителя. Неисправности трактора, влияющие на расход топлива. Способы устранения аэродинамического сопротивления.	10
	19 20	<i>Лабораторно-практическое занятие:</i> Приемы и методы экономичного управления	10
Тема 2.9. Дорожно-транспортные происшествия	21- 24	Дорожно-транспортная ситуация. Классификация ДТП. Необходимые действия водителей, причастных к ДТП	2
Тема 2.10. Надежность водителя	25 26	Основные составляющие «надежного водителя». Моральные качества водителя, режим его труда и отдыха	2
Тема 2.11. Психофизиологические особенности труда	27 28	Реакция и психическое состояние водителя. Органы чувств человека и их влияние на управление трактором	2

водителя			
Тема 2.12. Этика водителя	29 30	Эмоциональное состояние водителя. Взаимоотношения участников дорожного движения	4
Тема 2.13. Эксплуатационные свойства трактора	31- 34	Лабораторно-практическое занятие: Эксплуатационные показатели трактора, влияющие на безопасность дорожного движения	12
	35 36	Лабораторно-практическое занятие: Эксплуатационные свойства трактора	16
Тема 2.14. Дорожные условия	37- 40	Характеристики и категории автомобильных дорог. Влияние дорожных условий на безопасность движения	4
	41- 44	Влияние дорожных условий на безопасность движения	4
Тема 2.15. Оказание медицинской помощи	45- 52	Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Оказание первой помощи при различных состояниях, транспортировка пострадавших в ДТП	6
Самостоятельная работа обучающихся: изучение основной и дополнительной специализированной литературы; использование интернет- ресурсов;			2
УП.03 Учебная практика Основы организации перевозок. Организация перевозок грузов. Режим труда и отдыха водителей. Устройство и Т.О. транспортных средств. Устранение неисправностей тормозной системы. Приём, размещение, крепление и перевозка грузов. Заправка транспортного средства ГСМ и специальными жидкостями. Классификация грузов. Распределение перевозок грузов. Перевозка различных видов грузов. Организация работы погрузочно-разгрузочных пунктов. Логистика.			72
ПП.03 Производственная практика Транспортировка грузов Устранение неисправностей тормозной системы.			108

Приём, размещение, крепление и перевозка грузов. Заправка транспортного средства ГСМ и специальными жидкостями. Организация перевозок грузов. Режим труда и отдыха водителей. Контрольный осмотр Т.С. перед выездом и при выполнении поездки.	
ИТОГО:	420/180

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Бережливого производства», оснащенный:

I Основное оборудование

Рабочее место преподавателя

Рабочие места обучающихся

II Технические средства

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийный проектор

III Дополнительное оборудование

Наглядные пособия «бережливое производство»

Плакаты, раздаточный материал

Компьютеры по количеству обучающихся

Лаборатории:

Механизации сельскохозяйственных работ,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;

Рабочие места обучающихся;

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийный проектор

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Стенды и фрагменты машин для посева и посадки

Стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая

Стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза

Стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных

Стенды и фрагменты оборудования для поения животных

Стенды и фрагменты оборудования для приготовления и раздач кормов

Сельскохозяйственных и мелиоративных машин,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;

Рабочие места обучающихся;

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийный проектор

Стенды, макеты и образцы сельскохозяйственной, мелиоративной техники, её узлов и агрегатов оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм

Тракторов и автомобилей,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;

Рабочие места обучающихся;

Компьютер с лицензионным программным обеспечением

Мультимедийный проектор

Комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов;

Комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей, макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей.

Комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов;

Эксплуатации машинно-тракторного парка,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;
Рабочие места обучающихся;
Компьютер с лицензионным программным обеспечением
Мультимедийный проектор
Комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;

Стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.

Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;
Рабочие места обучающихся;
Компьютер с лицензионным программным обеспечением
Мультимедийный проектор
Стенды для проверки и регулировки топливных систем двигателей
Стенды для проверки и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники

Стенды для проверки и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин

Металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин

Оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники

Наборы инструментов и принадлежностей

Контрольно-измерительные приборы и инструменты.

Мастерские:

Слесарная,

Основное оборудование

Рабочее место преподавателя;
Рабочие места обучающихся;
Компьютер с лицензионным программным обеспечением
Мультимедийный проектор
Наборы слесарного инструмента
Наборы измерительных инструментов
Станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.)
Средства индивидуальной защиты
Расходный материал

Пункт технического обслуживания,

Основное оборудование

Уборочно-моечный участок: пункт мойки; расходные материалы для мойки и ухода за техникой

Диагностический участок: подъемник (смотровая яма); диагностическое оборудование; наборы инструмента

Слесарно-механический участок: подъемник (смотровая яма); станок шиномонтажный; стенд для балансировки колес; компрессор (пневмолиния); стенд для мойки колес; оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; наборы инструмента

Участок подготовки машин и оборудования к хранению: комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.

Полигоны:

- автодром; гараж с учебными тракторами.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные и 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>
3. Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие для спо / А. Р. Валиев, Б. Г. Зиганшин, Ф. Ф. Мухамадьяров [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-6777-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152435>.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Селиванов, Н. И. Управление сельскохозяйственной техникой: учебно-методическое пособие / Н. И. Селиванов. — Красноярск : КрасГАУ, 2021. — 70 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/188146>
2. Общий курс слесарного дела Автор: Покровский Б.С., Евстигнеев Н.А. Издательство: Академия Год: 2022 – 80 с.
3. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов: учебник для НПО / Е.А. Пучин. – 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2021. – 208 с.
4. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник для НПО / А.Н. Устинов. – 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2022. – 264 с.
5. В.А. Родичев Тракторы. - учебник для НПО - М.: Академия, 2022

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Критерии оценки	Методы оценки
выполнение настройки и регулировки, устранения простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ; проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники проведение уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники; осуществление текущего контроля качества уборочных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза; выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах; оформление транспортной документацию	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
выполнение настройки и регулировки, комплектования машинно-тракторных агрегатов для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля; выполнение мелиоративных работ; осуществление текущего контроля качества мелиоративных работ	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
выполнение работ по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; выполнение заправки транспортных средств горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; оформление документации по выдаче нефтепродуктов	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ, при выполнении работ по учебной и производственной практикам; тестирование
обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование

использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
эффективность выполнения правил техники безопасности во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование
эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных, практических работ; тестирование