

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ОГАПОУ «Алексеевский
агротехнический техникум»
А.А.Вишневецкий
«30» августа 2024 г.



СОГЛАСОВАНО
Директор ООО
«Агротех-Гарант» Щербаковское
Д.Ю. Кирпичников
«30» августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования**
(наименование специальности/профессии)

ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»
(наименование образовательного учреждения)

ООО
«Агротех-Гарант» Щербаковское
(наименование предприятия)

на период с 01.09.2024 по 30.06.2028.

2024 г.

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Агротех гарант Алексеевский»
_____ В.И. Смурыгин
« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

« ____ » _____ 20__ г.

Программа практической подготовки (дуального обучения) разработана на основе: – Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности/профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования – рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей специальности/профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

- постановления Правительства Белгородской области о дуальном обучении от «18» марта 2013 г. № 85- пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;

- постановления Правительства Белгородской области от «19» мая 2014 года № 190-пп «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 г. № 85-пп»

Организации - разработчики программы:

Профессиональная образовательная организация (далее - ПОО): ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»

Предприятие/организация ООО «Агротех – Гарант Алексеевский»

Разработчики программы:

Новиков Александр Егорович _____ Зам. директора по УПР ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»

Козьменко Светлана Владимировна _____ Зам. директора по УР ОГАПОУ Алексеевский агротехнический техникум»

Смурыгин Владимир Иванович _____ Генеральный директор ООО «Агротех гарант Алексеевский»

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ | |
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ) | 4 |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ) | 12 |
| УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ) | 13 |
| 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ) | 23 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

1.1. Область применения программы

Программа дуального обучения является составной частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в рамках реализации дуального обучения.

Программа дуального обучения рассчитана для группы 9,10 Экс по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и предусматривает: - освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций по специальности в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами профессиональных модулей; - приобретение Обучающимися практического опыта с учетом содержания модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО.

Программа дуального обучения предусматривает совмещение обучения на базе Предприятия и Профессиональной образовательной организацией (далее- ПОО) по дням (неделям, месяцам) при условии обеспечения выполнения ФГОС СПО.

Целью дуального обучения является качественное освоение Обучающимися общих и профессиональных компетенций по рабочей профессии/специальности в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами профессиональных модулей, а также приобретение Обучающимися практических навыков работы в соответствующей области с учетом содержания модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО.

Основные задачи организации и проведения дуального обучения Обучающихся ПОО на ООО «Агротех – Гарант»

комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами профессиональных модулей; повышение уровня профессионального образования и профессиональных навыков выпускников ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум»; координация и адаптация учебно-производственной деятельности ОГАПОУ «Алексеевский агротехнический техникум» к условиям производства на предприятии ООО «Агротех – Гарант Алексеевский».

1.2. Требования к результатам освоения программы:

Обучающийся должен уметь: -читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники

-осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций -подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ

-визуально определять техническое состояние сельскохозяйственной техники и оборудования, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправности и износ деталей и узлов

-определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки -комплектовать машинно-тракторные агрегаты.

-осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники -работать на агрегатах. -производить расчет грузоперевозки. -комплектовать и подготавливать к работе транспортный агрегат.

-комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. -подбор режимов работы МТА и выбор способа движения

- выполнение работы на агрегатах с энергетическими средствами и на самоходных машинах различных категорий
- выполнение транспортных работ
- осуществление самоконтроля выполненных работ -оценивать качество выполняемых работ. -выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники
- определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов.
- принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемосдаточную документацию
- оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники
- подбирать ремонтные материалы, -выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы.
- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.
- проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов.
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин.
- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов различных марок и модификаций. -документально оформлять результаты проделанной работы
- Обучающийся должен знать:
- основные типы сельскохозяйственной техники и области ее применения
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники
- состав технической документации, поставляемой с сельскохозяйственной техникой
- нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
- назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ
- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
- порядок оформления документов по приемке сельскохозяйственной техники
- количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации
- технологии производства сельскохозяйственной продукции -основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве.
- технологию обработки почвы. -принципы формирования уборочно-транспортных комплексов. -технические и технологические регулировки машин.
- технологии производства продукции растениеводства. -технологии производства продукции животноводства. -основные свойства и показатели работы МТА.
- основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования. -виды эксплуатационных затрат при работе МТА.
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий; -правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды. -методы оценивания качества выполняемых работ.
- технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов. -нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники
- единая система конструкторской документации

-назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ

-правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности

-порядок оформления документов по подготовке сельскохозяйственной техники к работе

-технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники

-нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники

-единая система конструкторской документации

-назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента и оборудования, необходимых для выполнения работ

-классификацию, устройство и принцип работы двигателей, СХМ. -основные сведения об электрооборудовании;

-назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов, принцип работы, место установки, методы устранения неисправностей.

-последовательность сборки и разборки, неисправности.

-регулировку узлов и агрегатов тракторов.

-назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

2. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

3. Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих. и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выполнять приемку, монтаж, сборку и обработку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.

ПК 1.2. Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.

ПК 1.3. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.

ПК1.4. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

ПК1.5. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.

ПК.1.6. Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.

ПК.1.7. Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.

ПК.1.8. Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.

ПК.1.9. Осуществлять контроль ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.

ПК.1.10. Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования в организации.

ПК.2.1. Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.

- ПК.2.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК.2.3. Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
- ПК.2.4. Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
- ПК.2.5. Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК.2.6. Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК.2.7. Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК.2.8. Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
- ПК.2.9. Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
- ПК 2.10. Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации
- ПК.3.1 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов
- ПК.3.2 Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием
- ПК.3.3 Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами
- ПК.3.4 Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта
- ПК.3.5 Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой
- ПК.3.6 Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ
- ПК.3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
- ПК.3.8 Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами
- ПК.3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.
- ЖК.09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3. Количество часов на освоение программы на предприятии/ организации:

1-3 курсов

1.3. Количество часов на освоение программы дуального обучения на предприятии / организации

| Всего часов | В соответствии с ФГОС | В ПОО, мастерских/лабораториях | На предприятии/организации | Наименование предприятия |
|---|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Часы теории | 792 | 792 | 186 | |
| МДК.01.01 Назначение и общее устройство сельскохозяйственной техники и оборудования | 198 | 198 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.01. Подготовка к работе сельскохозяйственной техники и оборудования | 86 | 86 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ | 92 | 92 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.01.04 Управление структурным подразделением сельскохозяйственной организации | 52 | 52 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов | 162 | 162 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.02.02 Технологические процессы ремонтного производства | 84 | 84 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | 118 | 118 | 0 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| Часы практики | 972 | | 972 | |
| Из них: | | | | |
| Часы учебной практики УП 01 | 144 | | 144 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| Часы учебной практики УП 02 | 144 | | 144 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| Часы учебной практики УП 03 | 108 | | 108 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| Часы производственной практики ПП 01 | 108 | | 108 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| Часы производственной практики ПП 02 | 252 | | 252 | ООО «Агротех – Гарант |

| | | | | |
|--------------------------------------|-----|--|-----|---|
| Часы производственной практики ПП 03 | 144 | | 144 | Алексеевский» ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |
| ПДП | 72 | | 72 | ООО «Агротех – Гарант Алексеевский» |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

2.1. Объем программы и виды учебной работы

| № п/п | Код и наименование МДК, практики | Обязательная учебная нагрузка | | На дуальное обучение | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------------------------------|------------|----------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| | | всего часов | из них | | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | Всего часов | |
| | | | лабор., ч. | практич., ч. | 1 семестр | | 2 семестр | | 3 семестр | | 4 семестр | | 5 семестр | | 6 семестр | | | |
| | | | | | лаб. | практ. | лаб. | практ. | лаб. | практ. | лаб. | практ. | лаб. | практ. | лаб. | практ. | | |
| | УП 01 | 144 | | 144 | | | | | | 72 | | 72 | | | | | | 144 |
| | УП 02 | 144 | | 144 | | | | | | | | | | 72 | | 72 | | 144 |
| | УП 03 | 108 | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | | | 108 |
| | ПП 01 | 108 | | 108 | | | | | | | | 108 | | | | | | 108 |
| | ПП 02 | 252 | | 252 | | | | | | | | | | 144 | | 108 | | 252 |
| | ПП 03 | 144 | | 144 | | | | | | | | 144 | | | | | | 144 |
| | Преддипломная практика | 72 | | 72 | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 |
| | ИТОГО ПО ПРАКТИКЕ | 972 | 0 | 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 432 | 0 | 180 | 0 | 252 | 0 | 972 |
| | ВСЕГО | 972 | 0 | 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 432 | 0 | 180 | 0 | 252 | 0 | 972 |

Расчет коэффициента дуальности

1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ПМ + все виды практики (в соответствии с ФГОС СПО и рабочим учебным планом ПОО): 1794ч.
2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на базе предприятия: 0 ч.
3. Практическое обучение на производстве (все виды практики): 972 ч.
4. Коэффициент дуальности: $972/1794=54,2\%$

Реализация программы практической подготовки ведется согласно графика учебного процесса

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии/организации

Реализация программы требует наличия:

– площадей:

| № п/п | Наименование учебного кабинета | Количество |
|-------|---|------------|
| 1 | Кабинет техники безопасности и охраны труда 45 кв.м | 1 |

– производственных помещений:

| № п/п | Наименование производственных помещений | Количество |
|-------|--|------------|
| 1 | Производственные помещения (мастерские для хранения и ремонта сельскохозяйственной техники) – 30000 кв.м | 4 |
| 2 | Гараж для хранения автомобилей и сельскохозяйственной техники 1000 кв м | 1 |

– мастерских:

| № п/п | Наименование мастерских | Количество |
|-------|---|------------|
| 1 | Мастерские для хранения и ремонта сельскохозяйственной техники 30000 кв.м | 4 |

– оборудования, средств производства:

| № п/п | Наименование оборудования / средств производства | Количество*** | | | | |
|-------|--|---------------|----------|--------------------------------------|--|-------|
| | | цех | комплекс | мастерские, рабочие места мастерских | лабораторий и рабочих мест лабораторий | итого |
| 1 | Автокран КС 55713-1В | - | 1 | - | - | 1 |
| 2 | Автомобиль ВАЗ 21074 Е 537 МУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 3 | Автомобиль АТЗ -36135-011 на шасси ГАЗ - 3309-1357 | - | 1 | - | - | 1 |
| 4 | Автомобиль ВАЗ 21065 Е 217 УК | - | 1 | - | - | 1 |
| 5 | Автомобиль ГАЗ – 322132 дв. 130800046 , АК 248 | - | 1 | - | - | 1 |
| 6 | Автомобиль ГАЗ – 322132 дв. 130800046 , К 015 СУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 7 | Автомобиль ГАЗ – 322132 дв. 130800046 , К 335 РМ | - | 1 | - | - | 1 |
| 8 | Автомобиль ГАЗ – 322132 дв. 130800046 , К | - | 1 | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|
| | 335 РМ | | | | | |
| 9 | Автомобиль ГАЗ – 322132 дв. 130800046 , К 623 ОУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 10 | Автомобиль ГАЗ -53, А 636 ХО | - | 1 | - | - | 1 |
| 11 | Автомобиль ГАЗ 231201, В 781 СО | - | 1 | - | - | 1 |
| 12 | Автомобиль ГАЗ 2705, С 542 РС | - | 1 | - | - | 1 |
| 13 | Автомобиль ГАЗ 2790 , К м344 СУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 14 | Автомобиль ГАЗ 330232 (0027) | - | 1 | - | - | 1 |
| 15 | Автомобиль ГАЗ 474889 | - | 1 | - | - | 1 |
| 16 | Автомобиль ГАЗ СААЗ 3507-01 , С 361 ХО | - | 1 | - | - | 1 |
| 17 | Автомобиль ГАЗ-53 А , О 172 00 | - | 1 | - | - | 1 |
| 18 | Автомобиль ГАЗ-СААЗ 25041, С 706 ВТ | - | 1 | - | - | 1 |
| 19 | Автомобиль ГАЗ-СААЗ 25041, С 708 ВТ | - | 1 | - | - | 1 |
| 20 | Автомобиль ГАЗ-СААЗ 3507-01, С 438 ХК | - | 1 | - | - | 1 |
| 21 | Автомобиль ГАЗ-САЗ 35071 | - | 1 | - | - | 1 |
| 22 | Автомобиль ГАЗ-САЗ-35071 дв 495616 , М 610 ОР | - | 1 | - | - | 1 |
| 23 | Автомобиль ГАЗ-САЗ-35071 дв 495616, М 611 ОР | - | 1 | - | - | 1 |
| 24 | Автомобиль ГРАНД ВИТАРА | - | 1 | - | - | 1 |
| 25 | Автомобиль ЗСК – 10 , В 177 НМ | - | 1 | - | - | 1 |
| 26 | Автомобиль ЗУК-ЗИЛ, 50-51 БЕО | - | 1 | - | - | 1 |
| 27 | Автомобиль КАМАЗ 45143-15 | - | 1 | - | - | 1 |
| 28 | Автомобиль камаз 5320 , Е 182 НЕ | - | 1 | - | - | 1 |
| 29 | Автомобиль камаз 5320, Е 268 АС | - | 1 | - | - | 1 |
| 30 | Автомобиль камаз 5320, Е 276 АС | - | 1 | - | - | 1 |
| 31 | Автомобиль камаз 55102 ,Е 672 МХ | - | 1 | - | - | 1 |
| 32 | Автомобиль камаз 5320, Е 268 АС | - | 1 | - | - | 1 |
| 33 | Автомобиль камаз 5320, Е 276 АС | - | 1 | - | - | 1 |
| 34 | Автомобиль камаз 55102 ,Е 672 МХ | - | 1 | - | - | 1 |
| 35 | Автомобиль камаз 55102, Е 783 КС | - | 1 | - | - | 1 |
| 36 | Автомобиль самосвал ЗИЛ, М 206 АА | - | 1 | - | - | 1 |
| 37 | Автомобиль Самосвал ЗИЛ, М 208 АА | - | 1 | - | - | 1 |
| 38 | Автомобиль УАЗ - 330394, К 195 УУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 39 | Автомобиль УАЗ 315196-035-01 | - | 1 | - | - | 1 |
| 40 | Автомобиль УАЗ 3303, М 043 КР | - | 1 | - | - | 1 |
| 41 | Автомобиль УАЗ 330365-330 | - | 1 | - | - | 1 |
| 42 | Автомобиль УАЗ 390945-210 | - | 1 | - | - | 1 |
| 43 | Автомобиль УАЗ-3303 024 А612ТО | - | 1 | - | - | 1 |
| 44 | Автомобиль УАЗ-390994 , К 507 АТ | - | 1 | - | - | 1 |
| 45 | Автомобиль УАЗ, Е 821 МС | - | 1 | - | - | 1 |
| 46 | Автомобиль Шавроле НИВА, Е 947 ЕМ | - | 1 | - | - | 1 |
| 47 | Автомобиль Шевроле Нива 212300, К 2100 | - | 1 | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|----|--|---|----|----|---|----|
| | О | | | | | |
| 48 | Зерноуборочный комбайн РСМ-142 "Acros - 530" | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 49 | Зерноуборочный комбайн РСМ-142 "Acros-530" | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 50 | Комбайн "ДОН-1500Б" ЕУ 38-99 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 51 | Комбайн Джон -Дир | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 52 | Комбайн ДОН ЕК 72-74 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 53 | Комбайн ДОН- 680 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 54 | Комбайн ДОН-1500 Лизинг | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 55 | Комбайн ДОН-680 ЕВ 48-46 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 56 | Комбайн Дон-680м | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 57 | Комбайн РСМ-142 "ACROS-580 " | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 58 | Косилка МАС DON | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 59 | Косилка самоходная | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 60 | Мопед "Альфа" | - | 1 | - | - | 1 |
| 61 | Мотоцикл ИЖ-П-5 с боковым прицепом | - | 1 | - | - | 1 |
| 62 | Опрыскиватель самоходный 4730 бр.1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 63 | Погрузчик Амкодор | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 64 | Скутер HORS | - | 1 | - | - | 1 |
| 65 | Скутер Омакс | - | 1 | - | - | 1 |
| 66 | Телескопический погрузчик MANITOU 731Г | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 67 | Трактор NEW HOLLAND T.8 390 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 69 | Трактор "Беларус-1221-70" | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 70 | Трактор "Беларус-1221-70" | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 71 | Трактор NEW HOLLAND T8050 ZA RW02483 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 72 | Трактор Беларус -82.1 | - | 10 | 10 | - | 10 |
| 73 | Трактор Беларус-82.2 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 74 | Трактор Джон Дир | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 75 | Трактор ДТ-75 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 76 | Трактор К-701 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 77 | Трактор МТЗ -80 | - | 36 | 36 | - | 36 |
| 78 | Трактор МТЗ -82 Л | - | 6 | 6 | - | 6 |
| 79 | Трактор МТЗ-1221, 72-38 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 80 | Трактор МТЗ-80 | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 81 | Трактор МТЗ-82 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 82 | Трактор Нью Холланд Т8.390 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 83 | Трактор пропашной New Holland T7050 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 84 | Трактор телескопический погрузчик JLG 307 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 85 | Бульдозерное оборудование | 1 | - | - | - | 1 |
| 86 | Бульдозерное оборудование БП - 2,2 Г | 1 | - | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|---|---|---|----|
| 87 | Бульдозерное оборудование БП-2,5 | 1 | - | - | - | 1 |
| 88 | Трактор телескопический погрузчик MANITOU | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 89 | Трактор телескопический погрузчик MANITOU, 88-80 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 90 | Трактор экскаватор МТЗ-82, 13-97, Сподин | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 91 | Автоцистерна на молоковозе | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 92 | АКМ-9 с боковым окном (миксером) | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 93 | Анкерный посевной комплекс (Сеялка 6280/3310-40 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 94 | Бензоколонка | - | 5 | - | - | 5 |
| 95 | Бетоносмеситель СБ-750-1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 96 | Борона БДМ 3,2*4П дисковая модульная | - | 1 | - | - | 1 |
| 97 | Борона пружинная SH-12М | - | 1 | - | - | 1 |
| 98 | Ботвоочиститель свекла БС-6 | - | 1 | - | - | 1 |
| 99 | Бункер-накопитель перегрузочный ПБН-30 | - | 1 | - | - | 1 |
| 100 | Валкообразователь LINER 1550 TWIN | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 101 | Вилы с захватом для силоса с 11 нормальными зубьям | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 102 | Волкообразователь колесно-пальцевый навесной RP/10 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 103 | Ворошилка Stoll 685 Pro | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 104 | Ворошилка Volto 770 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 105 | Ворошилка VOLTO 770 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 106 | Выдуватель KUHN | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 107 | Выдуватель-раздатчик прицепной, 5,5 куб. м. сбоко | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 108 | Гидропресс | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 109 | Глубокорыхлитель ГУН-4 | 2 | - | 1 | - | 1 |
| 110 | Грабли колесно-пальцевые MILLENIUM V18-7GM бр.№3 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 111 | Дискатор БДМ-4Л | - | - | 1 | - | 1 |
| 112 | Дисковая косилка KUHN | 2 | - | 2 | - | 2 |
| 113 | Дисковый луцильник SOFTER 11 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 114 | Дисковый луцильник SOFTER 6 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 115 | Доильная установка | 10 | - | - | - | 10 |
| 116 | Доильная установка АДМ -8"А"-1-1992 | 3 | - | - | - | 3 |
| 117 | Доильная установка УДС-ЗБ | 1 | - | - | - | 1 |
| 118 | Жатка 445 сер 12055 | - | 1 | - | - | 1 |
| 119 | Жатка 445 сер 12079 | - | 1 | - | - | 1 |
| 120 | Жатка ЖВП-4,9 | - | 1 | - | - | 1 |
| 121 | Жатка с проставкой ЖУ-6 | - | 1 | - | - | 1 |
| 122 | Загрузчик сеялок ЗС -1(с установкой) | - | 1 | - | - | 1 |
| 123 | Заправочная колонка | - | 1 | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|
| 124 | Зернометатель ЗМЭ-60-01-80 | - | 1 | - | - | 1 |
| 125 | Зернопогрузчик | - | 2 | 2 | - | 2 |
| 126 | Зернопогрузчик ЗП-10 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 127 | Зернопровод ДКЗД-70 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 128 | Измельчитель ПУН-5 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 129 | Камнеотборник РЗБКТ-100 | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 130 | Катки ЗККН-2,8 | 6 | - | - | - | 6 |
| 131 | Катки ЗККШ - 6 "А" | 7 | - | - | - | 7 |
| 132 | Катки ЗККШ-6 | 1 | - | - | - | 1 |
| 133 | Катки кольчато-шпоровые 3 ккш-6 | 2 | - | - | - | 2 |
| 134 | Ковш для легких материалов | 4 | - | 4 | - | 4 |
| 135 | Комбинированный почвообрабатывающий агрегат ЛЕМ КЕН | 3 | - | 3 | - | 3 |
| 136 | Компактомат К 600 PS II А | - | - | 1 | - | 1 |
| 137 | Компактомат К 930 PS II А | - | - | 1 | - | 1 |
| 138 | Компактомат К600 PS 11 А 2011 год | - | - | 1 | - | 1 |
| 139 | Компрессорноконденсаторный агрегат В -К-112-Ф 524 | - | - | 1 | - | 1 |
| 140 | Кормораздатчик | 1 | - | 1 | - | 1 |
| 141 | Кормораздатчик КТУ-10 | 8 | - | 8 | - | 8 |
| 142 | Кормораздатчик раздача на одну сторону КТУ -10 | 3 | - | 3 | - | 3 |
| 143 | Корнеуборочная машина МКК 6-02 | - | 2 | - | - | 2 |
| 144 | Косилка КРН-2,1 (АС-1) | - | 1 | - | - | 1 |
| 145 | Косилка дисковая KUHN GMD | - | 2 | - | - | 2 |
| 146 | Косилка дисковая навесная KUHN | - | 2 | - | - | 2 |
| 147 | Косилка дисковая навесная KUHN GMD 700 Gil 2.8 м | - | 2 | - | - | 2 |
| 148 | Косилка КППН -3,0 | - | 1 | - | - | 1 |
| 149 | Косилка ротационная навес. ЖТТ-2,4 "Strige" бр.3 | - | 1 | - | - | 1 |
| 150 | Косилка ротационная навес. ЖТТ-2,4 "Strige" бр.5 | - | 1 | - | - | 1 |
| 151 | Косилка роторная КР-2.1М "Аграмак" | - | 1 | - | - | 1 |
| 152 | Котёл ВАХИLUNA HT Residential 1.1000 | - | - | 1 | - | 1 |
| 153 | Котёл настенный ECOFour 1.14 F одноконтурный | - | - | 1 | - | 1 |
| 154 | Котёл паровой Е 1,0-0,9 | - | - | 1 | - | 1 |
| 155 | Кранбалка | - | - | 2 | - | 2 |
| 156 | кузов ГАЗ-СААЗ в сборе | - | - | 1 | - | 1 |
| 157 | Культиватор MaterMass UNICA | - | - | 1 | - | 1 |
| 158 | Культиватор АКП -2,5 | - | - | 2 | - | 2 |
| 159 | Культиватор АКП-3-Н | - | - | 1 | - | 1 |
| 160 | Культиватор КПГ-4 | - | - | 1 | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| 161 | Культиватор КПК - 8А | - | - | 2 | - | 2 |
| 162 | Культиватор КПШ-СБП-8 | - | - | 1 | - | 1 |
| 163 | Культиватор КПЭ-3,8 | - | - | 3 | - | 3 |
| 164 | Культиватор КРН-5,6 | - | - | 7 | - | 7 |
| 165 | Культиватор УСМК-5,4 | - | - | 5 | - | 5 |
| 166 | Культиватор хлорелла | - | - | 1 | - | 1 |
| 167 | Машина для резки метала | - | - | 1 | - | 1 |
| 168 | Машина МЗС-25М | - | - | 1 | - | 1 |
| 169 | Мельничный станок | 1 | - | - | - | 1 |
| 170 | Метатель зерновой | 1 | - | - | - | 1 |
| 180 | Молокоохладитель 2000 л | 1 | - | - | - | 1 |
| 181 | Молокохранитель | 1 | - | - | - | 1 |
| 182 | Молотковая дробилка | 1 | - | - | - | 1 |
| 183 | Навеска лопаты К-701 | 1 | - | - | - | 1 |
| 184 | Наждачный станок | - | - | 1 | - | 1 |
| 185 | Насос 80/50 | - | - | 1 | - | 1 |
| 186 | Оборудование АТС | - | 1 | - | - | 1 |
| 187 | Оборудование ГРС | - | 1 | - | - | 1 |
| 188 | Оборудование КСУ | - | 1 | - | - | 1 |
| 189 | Оборудование мельницы | - | 1 | - | - | 1 |
| 190 | ОГД-6 | - | 1 | - | - | 1 |
| 191 | Опрыскиватель прицепной KUNN Atlantique | - | 1 | - | - | 1 |
| 192 | Опрыскиватель прицепной KUNN Atlantique | - | 1 | - | - | 1 |
| 193 | Охладитель ООЦ-1м | - | 1 | - | - | 1 |
| 194 | Очиститель ОВС-25 | - | 1 | - | - | 1 |
| 195 | Платформа 081.08.01 к комб. ДОН-15006 с униф. жатк | - | - | 1 | - | 1 |
| 196 | Платформа 081.08.01 к комб. ДОН-15006 с унифиц. Жа | - | - | 1 | - | 1 |
| 197 | Платформа подборщика с подборщиком | - | - | 1 | - | 1 |
| 198 | Плуг ПЛН с углоснимом | - | - | 1 | - | 1 |
| 199 | Плуг ПЛН-4,35 | - | - | 1 | - | 1 |
| 200 | Плуг ПЛН-5,35 | - | - | 1 | - | 1 |
| 201 | Плуг ПНВ-3-35 с предплужником | - | - | 1 | - | 1 |
| 202 | Плуг ПРПВ 5,5 | - | 1 | - | - | 1 |
| 203 | Плуг ПРПВ-5,50 | - | 1 | - | - | 1 |
| 204 | Погрузчик ПГБ-1,0А на тр-р МТЗ-80/82 | - | 1 | - | - | 1 |
| 205 | Подборщик 10.08.01 в сборе | - | 1 | - | - | 1 |
| 206 | Подборщик 10.08.07 в сборе | - | 1 | - | - | 1 |
| 207 | Подборщик 630 В сер. 11852 | - | 1 | - | - | 1 |
| 208 | Подборщик ПТ-3,0 | - | 1 | - | - | 1 |
| 209 | Подборщик РСМ 10.08.07.000-02 | - | 1 | - | - | 1 |
| 210 | Подборщик РСМ 10.08.07.000-02 | - | 1 | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| 211 | Подъемное устройство ПНУ-800 | - | 1 | - | - | 1 |
| 212 | Полуприцеп самосвальный ПС-6 | - | 1 | - | - | 1 |
| 213 | Полуприцеп самосвальный ПС-6 бр.5 | - | 1 | - | - | 1 |
| 214 | Польская сушилка | - | 1 | - | - | 1 |
| 215 | Посевной комплекс Flexi-Coil ST820X28 | - | 1 | - | - | 1 |
| 216 | Посевной комплекс FlexiCoil | - | 1 | - | - | 1 |
| 217 | Посевной комплекс Агро-Союз | - | 1 | - | - | 1 |
| 218 | ППК-81-01 приспособление для уборки кукурузы | - | 1 | - | - | 1 |
| 219 | Прес-подборщик "Квадрант 1150" | - | 1 | - | - | 1 |
| 220 | Пресс-подборщик ROLLAND 240 | - | 1 | - | - | 1 |
| 221 | Пресс-подборщик ROLLANT 340 | - | 1 | - | - | 1 |
| 222 | Пресс-подборщик рулонного типа Роллант-340 | - | - | 1 | - | 1 |
| 223 | Приспособление для уборки кукурузы "Kemper" №1KM04 | - | - | 1 | - | 1 |
| 224 | Приспособление для уборки кукурузы Kemper 445.Архи | - | - | 1 | - | 1 |
| 225 | Приспособление для уборки под-ка ПСП-810-05 | - | - | 1 | - | 1 |
| 226 | Приспособление для уборки подсолнечника ПСП 810-01 | - | - | 1 | - | 1 |
| 227 | Приспособление для уборки подсолнечника ПСП-100 МГ | - | - | 1 | - | 1 |
| 228 | Прицеп 1ТТ-2 | - | - | 1 | - | 1 |
| 229 | Прицеп 2 ПТС | - | - | 1 | - | 1 |
| 230 | прицеп 2ПТС-4 | - | - | 1 | - | 1 |
| 231 | Прицеп 2ПТС-4-10м | - | - | 1 | - | 1 |
| 232 | Прицеп 2ПТС-887 | - | - | 1 | - | 1 |
| 233 | Прицеп 3 ПТС – 12 | - | - | 1 | - | 1 |
| 234 | Прицеп 3 ПТС - 12 | - | - | 1 | - | 1 |
| 235 | Прицеп 45 м3 | - | - | 1 | - | 1 |
| 236 | Прицеп ГКБ - 817 | - | - | 1 | - | 1 |
| 237 | Прицеп ГКБ - 8350 | - | - | 1 | - | 1 |
| 238 | Прицеп ГКБ - 8527 | - | - | 1 | - | 1 |
| 239 | Прицеп самосвальный СЗАП -8551-02 | - | - | 1 | - | 1 |
| 240 | Прицеп СЗАП 8551 | - | - | 1 | - | 1 |
| 241 | Прицеп тракторный 2ПТС-4-793А-03А | - | - | 1 | - | 1 |
| 242 | Прицеп тракторный самосвальный модели 8549 2ПТС-4, | - | - | 1 | - | 1 |
| 243 | Прицепная пневматическая сеялка Точного высева Мет | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 244 | Прицепной опрыскиватель ADVANCE 3000 VORTEX | - | 1 | - | - | 1 |
| 245 | Протравитель ПС-10 | - | 1 | - | - | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----------|------------|------------|---|------------|
| 246 | Протравитель семян ПС 10 ам 1400 | - | 1 | - | - | 1 |
| 247 | Разбрасыватель минеральных удобрений МХ 850 Н | - | 1 | - | - | 1 |
| 248 | Разбрасыватель МХ 950Н | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 249 | Разбрасыватель ПРТ-11 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 250 | Раздатчик кормов тракторный РКТ-10 | - | 3 | 3 | - | 3 |
| 251 | Сварочный агрегат | - | - | 3 | - | 3 |
| 252 | Сварочный генератор | - | - | 1 | - | - |
| 253 | Сварочный генератор АД -4001 | - | - | 1 | - | - |
| 254 | Сварочный трансформатор ТД-500 | - | - | 1 | - | 1 |
| 255 | Свеклопогрузчик СПС-4,2 | - | 2 | - | - | 2 |
| 256 | Свеклопогрузчик- очиститель СПС-4,2 | - | 1 | - | - | 1 |
| 257 | Своебойная машина для забивания дерев, столбиков | - | 1 | - | - | 1 |
| 258 | Веялка MaterМасс MS 8200 | - | 1 | - | - | 1 |
| 259 | Сеялка MaterМасс MS 8200 | - | 1 | - | - | 1 |
| 260 | Сеялка зерновая SLC 360 для метро | - | - | 3 | - | 3 |
| 261 | Сеялка пропашная KINZE 3600 | - | 2 | - | - | 2 |
| 262 | Сеялка С -6 ПМ1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 263 | Сеялка С-бпм 1 кл 271211004 | - | 3 | - | - | 3 |
| | ВСЕГО: | 98 | 234 | 251 | | 482 |

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации кураторов обучающихся (преподавателей и мастеров производственного обучения).

Педагогический состав: дипломированные специалисты, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин: «Техническая механика с основами технических измерений»; «Основ электротехники»; «Безопасность жизнедеятельности»; «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»; «Технология механизированных работ»

Мастера производственного обучения: наличие квалификации тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий «В», «С», «D», «Е», «F», водитель автомобиля категории «С», на 1-2 разряда выше по профессии рабочего, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников, с обязательной стажировкой в сельскохозяйственных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным, дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации является обязательным 1 раз в 3 года.

Требования к квалификации наставников на предприятии: Требуется высшее/средне специальное образование, стаж не менее 3 лет, не ниже 5 разряда.

Наставники:

ООО «Агротех – Гарант»-7 наставников с высшим образованием;

Ответственный на предприятии за проведение дуального обучения: Панькова Марина

Ответственный на предприятии за прием обучающихся и распределение по рабочим местам:

Костенникова Татьяна Валерьевна – Менеджер по управлению персоналом ООО «Агротех-Гарант»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Контроль и оценка результатов освоения программы дуального обучения осуществляется текущим, промежуточным, итоговым контролем и на ИГА.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, сформированные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|--|
| <p>Раздел ПМ.01.Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования. 01.01.Учебная практика (Технология механизированных работ)</p> | |
| <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; - выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; - технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением | <p>Экспертное наблюдение и оценка во время проведения учебной практики</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на учебной практике</p> <p>Экзамен по МДК 01.01; Дифференцированный зачёт по учебной практике; Квалификационный экзамен по ПМ.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>современных средств технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - пути и средства повышения плодородия почв; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - содержание и правила оформления первичной документации | |
| <p>01.02.Учебная практика (Подготовка МТА к работе)</p> | |
| <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; - выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; - технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; | <p>Экспертное наблюдение и оценка во время проведения учебной практики</p> <p>- Оформление отчета по практическим занятиям</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на учебной практике</p> <p>Экзамен по МДК 01.02;</p> |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - пути и средства повышения плодородия почв; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - содержание и правила оформления первичной документации | <p>Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен</p> |
| <p>ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>02.01 Учебная практика: Ремонтные работы</p> | |
| <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен:</p> | <p>Экспертное наблюдение и оценка во время проведения учебной практики</p> |

| | |
|--|---|
| <p>иметь практический опыт: управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;</p> <p>уметь: комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; оформлять первичную документацию;</p> <p>знать: устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и</p> | <p>Экспертная оценка выполненных заданий на учебной практике</p> <p>Экзамен; Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен</p> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| <p>оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и правила оформления первичной документации</p> | |
| <p>02.02.Учебная практика: Постановка техники на хранение.</p> | |
| <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; - выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; - технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; - выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; - выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; - перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и | <p>Экспертное наблюдение и оценка во время проведения учебной практики</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на учебной практике</p> <p>Экзамен; Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - сельскохозйственных машин; - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - пути и средства повышения плодородия почв; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозйственных машин и оборудования; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозйственных машин и оборудования; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - содержание и правила оформления первичной документации | |
| 02.01.Производственная практика | |
| <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управления тракторами и самоходными сельскохозйственными машинами; – выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; – технического обслуживания сельскохозйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; – выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; – выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; – перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; – выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними | <p>Экспертное наблюдение и оценка во время проведения производственной практики</p> <p>- Оформление отчета по производственной практике</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на производственной практике</p> <p>Экзамен; Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен</p> |

| | |
|---|---|
| <p>сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; – под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; – оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; – мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; – правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; – правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; – методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; – пути и средства повышения плодородия почв; – средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; – способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; – правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; – содержание и правила оформления первичной документации | |
| 01.02.Производственная практика | |
| <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; – выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; – технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплектовать машинно-тракторные агрегаты для | <ul style="list-style-type: none"> - Экспертное наблюдение и оценка во время проведения производственной практики - Оформление отчета по производственной практике Экспертная оценка выполненных заданий на производственной практике Экзамен; Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен |

| | |
|---|-------------------------|
| <p>проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; – выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; – перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; – выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; – выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; – под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; – оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; – мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; – правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; – правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; – методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; – пути и средства повышения плодородия почв; – средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; – способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; – правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; – содержание и правила оформления первичной документации | |
| 03.01.Производственная практика | |
| С целью овладения указанным видом | Экспертное наблюдение и |

| | |
|---|--|
| <p>профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; – выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; – технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; – выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; – выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; – перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; – выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; – выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; – под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; – оформлять первичную документацию; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; – мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; – правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; – правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; – методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; | <p>оценка во время проведения производственной практики</p> <p>Экзамен; Дифференцированный зачёт; Квалификационный экзамен</p> <p>- Оформление отчета по производственной практике</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на производственной практике</p> |
|---|--|

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">– пути и средства повышения плодородия почв;– средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;– способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;– правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;– содержание и правила оформления первичной документации | |
|--|--|

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, сформированные компетенции) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|---|
| <p>ПМ.01 - комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; - выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; - оформлять первичную документацию; | <ul style="list-style-type: none"> - изложение правил комплектации трактора, его агрегатов и систем; - обоснованный выбор машинно-тракторных агрегатов для выполнения агротехнических и агрохимических работ; - правильность выбора диагностических параметров для определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; - правильность выполнения технологических операций по регулировке машин и механизмов; - правильность выполнения работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; |
| <p>ПМ.02 - пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств и средств технического оснащения; - выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственных условиях; - осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин; - проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники; - выполнять работы с соблюдением требованиям безопасности; - соблюдать экологическую безопасность производства | <p>Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических и лабораторных занятиях при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время производственной практики.</p> |
| <p>ПМ.03. соблюдать Правила дорожного движения;</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических и лабораторных занятиях, при выполнении практических заданий во время производственной практики. - правильность принятия |
| <p>безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;</p> | |
| <p>уверенно действовать в нестандартных ситуациях;</p> | |
| <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</p> | |
| <p>выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед</p> | |

| | |
|--|--|
| выездом и при выполнении поездки; | решения по результатам определения технического состояния автомобиля его агрегатов и систем; - наличие навыков и умений по обнаружению и устранению неисправностей, возникающих при эксплуатации автомобилей. |
| 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, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; | |
| получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; | |
| принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; | |
| использовать средства пожаротушения | |
| Усвоенные знания: | |
| схемы электроснабжения, основные правила эксплуатации электрооборудования | |
| <p>ПМ.01 - устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - пути и средства повышения плодородия почв; - средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - содержание и правила оформления первичной документации | <p>практические занятия, лабораторные работы индивидуальные практические задания</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобиля его агрегатов и систем; - правильность выполнения планово предупредительной системы технического обслуживания и ремонта тракторов; - демонстрация навыков технического обслуживания и ремонта тракторов, его агрегатов и систем. - зачеты по темам на учебной практике, - экспертная оценка работы на производственной практике. - |
| ПМ.02 - виды нормативно- технической и технологической документации, необходимой для выполнения | Выполнение работ по техническому обслуживанию |

| | |
|--|---|
| <p>производственных работ; -правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения; - технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;Общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности</p> | <p>тракторов. Наличие навыков и умений по обнаружению и устранению неисправностей, возникающих при эксплуатации тракторов. Умения по оформлению и применению документации. Наличие навыков по охране труда и технике безопасности Фронтальный и индивидуальный опрос, тестирование, экспертная оценка практического выполнения заданий.</p> |
| <p>ПМ.03 основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;</p> | <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобилей.</p> |
| <p>правила эксплуатации транспортных средств;</p> | <p>Наличие навыков и умений по обнаружению и устранению неисправностей,</p> |
| <p>правила перевозки грузов и пассажиров;</p> | <p>возникающих при эксплуатации автомобилей.</p> |
| <p>виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> | <p>Умения по оформлению и применению документации.</p> |
| <p>назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;</p> | <p>Наличие навыков по оказанию первой</p> |
| <p>правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;</p> | <p>доврачебной медицинской помощи Фронтальный и индивидуальный опрос,</p> |
| <p>порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;</p> | <p>тестирование, экспертная оценка практического выполнения обучающимся</p> |
| <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;</p> | <p>управления автомобилем (экзамен ГИБДД)</p> |
| <p>приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> | |
| <p>правила обращения с эксплуатационными материалами;</p> | |
| <p>требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;</p> | |
| <p>основы безопасного управления транспортными средствами;</p> | |
| <p>порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;</p> | |
| <p>порядок действий водителя в нештатных ситуациях;</p> | |
| <p>комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;</p> | |
| <p>приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных</p> | |

| | |
|--|--|
| происшествиях; | |
| правила применения средств пожаротушения | |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | <ul style="list-style-type: none"> - наличие положительных отзывов от мастера производственного обучения - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - демонстрация интереса к будущей профессии; |
| ОК.02 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем. | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. – Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. |
| ОК.03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК.04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач | |
| ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | - эффективный поиск необходимой информации; |
| ОК.06 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями | - использование различных источников, включая электронные. |
| ОК.07 Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности | - Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. |
| ОК 8. Исполнять воинскую обязанность в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ПК.1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства | Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> - защиты лабораторных и практических занятий; |

| | |
|--|---|
| ПК.1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве. | <ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка лабораторных и практических занятий; - контрольных работ по темам МДК. <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на производственной практике</p> |
| ПК.1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм | |
| ПК.1.4 Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания | |
| ПК.2.1 Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта | <p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты лабораторных и практических занятий; - экспертная оценка лабораторных и практических занятий; - контрольных работ по темам МДК. <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Экспертная оценка выполненных заданий на производственной практике</p> |
| ПК.2.2 Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей | |
| ПК.2.3 Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов | |
| ПК.2.4 Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов | |
| ПК.2.5 Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование | |
| ПК.2.6 Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования | |
| ПК.3.1 Управлять автомобилями категорий «С». | <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос - тестирование - оценка на теоретическом письменном экзамене - оценка на практическом экзамене |
| ПК.3.2 Выполнять работы по транспортировке грузов | |
| ПК.3.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. | |
| ПК.3.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | |
| ПК.3.5 Работать с документацией установленной формы | |
| ПК.3.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия | |