

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.03.2023 09:51:03
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
к.п.н. Директор
Н.Н. Бельков
«31» марта 2023г.



Рабочая программа практики

III 02.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕ-
МОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ

Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная / заочная
3 курс, 5,6 семестр / 4 курс – база 11 классов

Молодежный 2023

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Цель освоения производственной практики:

является формирование общих и профессиональных компетенций; комплексное освоение обучающимся всех видов профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой специальности;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий.

Результатом освоения производственной практики ПП 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов обучающимися по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика ПП 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов является составной частью профессионального модуля ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники учебного плана.

Производственная практика ПП 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов изучается на 3 курсе, 6 семестр (очное обучение), 4 курс (заочное обучение) – база 11 классов.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения практики обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в производственной целях приобретения следующих компетенций:

| Код | Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП) | Планируемые результаты обучения по производственной практике, характеризующие этапы формирования компетенции | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Общие компетенции | | | |
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | <p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в осмотре, очистке, смазке, креплении, проверке и регулировке деталей и узлов сельскохозяйственной техники, замена и заправка технических жидкостей в соответствии с эксплуатационными документами; - оформлении заявок на материально-техническое обеспечение технического обслуживания сельскохозяйственной техники; - подборе материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта; - восстановлении работоспособности и испытании и обкатке отремонтированной сельскохозяйственной техники; - оформлении документов о проведении технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и | |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. | | |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. | | |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | | |
| Профессиональные компетенции | | | |
| 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 рабо- | | |

| | | |
|---------|--|---|
| | тоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники. | <p>правила эксплуатации сельскохозяйственной техники;</p> <p>- нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;</p> <p>- правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности.</p> |
| 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. | |

4. ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость производственной практики составляет 108 часов

4.1. Объем производственной практики и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: 11 классы

Семестр – 6, вид отчетности – зачет

| Вид учебной работы | Объем часов | Объем часов |
|--|-------------|-------------|
| 11 классы | всего | 6 семестр |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108 | 108 |
| Обязательная учебная нагрузка (всего) | 108 | 108 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - |
| Курсовой проект (КП) | - | - |
| Самостоятельная работа: | - | - |
| Курсовая работа (КР) | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (Р) | - | - |
| Эссе (Э) | - | - |
| Контрольная работа | - | - |
| Самостоятельное изучение разделов | - | - |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | - | - |
| Подготовка и сдача экзамена | - | - |
| Подготовка и сдача зачета | - | - |
| Консультация | - | - |

4.1.2. Заочная форма обучения: 11 классы

4 курс, вид отчетности – зачет

| Вид учебной работы | Объем часов | Объем часов |
|--|-------------|-------------|
| 11 классы | всего | 4 курс |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108 | 108 |
| Обязательная учебная нагрузка (всего) | 108 | 108 |
| в том числе: | | |
| Лекции (Л) | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | - | - |

| | | |
|--|---|---|
| Курсовой проект (КП) | - | - |
| Самостоятельная работа: | - | - |
| Курсовая работа (КР) | - | - |
| Расчетно-графическая работа (РГР) | - | - |
| Реферат (Р) | - | - |
| Эссе (Э) | - | - |
| Контрольная работа | - | - |
| Самостоятельное изучение разделов | - | - |
| Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) | - | - |
| Подготовка и сдача экзамена | - | - |
| Подготовка и сдача зачета | - | - |
| Консультация | | |

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

5.1. Содержание производственной практики, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения: 3 курс, 6 семестр

| Наименование тем | Содержание практики, | Объем часов | Уровень освоения |
|--|---|-------------|------------------|
| Раздел 1. Техническое обслуживание и диагностирование сельскохозяйственной техники. | Вводный инструктаж. Работа в центральных ремонтных мастерских. Ознакомление с предприятием, инструктаж по ТБ. | 6 | 3 |
| | Ознакомление с размещением техники на машинном дворе, порядком приема, постановки на сохранение, досмотром и выдачей машин, технической документацией. | 6 | 3 |
| | Ознакомиться с площадкой для комплектования и наладки машинно-тракторных агрегатов. | 6 | 3 |
| | Ознакомиться с организацией рабочих мест в ремонтной мастерской, оборудованием, технической документацией, оформлением ее. Ознакомиться со структурой управления работой гаража. | 6 | 3 |
| | Диагностика автомобилей, проведения ежесменного и планового техобслуживания автомобилей, оформления документации. | 6 | 3 |
| | Ознакомление с работой пункта заправки, ведение документации, техники безопасности. | 6 | 3 |
| | Техническое обслуживание почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин. | 6 | 3 |
| | Диагностирование и техническое обслуживание сило-суборочных комбайнов. | 6 | 3 |
| | Диагностика и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов. | 6 | 3 |

| | | | |
|--|---|------------|---|
| Раздел 2. Ремонт сельскохозяйственной техники | Ремонт механизма газораспределения двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт цилиндропоршневой группы двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов системы смазки двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов системы охлаждения двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт механической коробки передач трактора | 6 | 3 |
| | Ремонт гидромеханической коробки передач трактора | 6 | 3 |
| | Ремонт механизма ведущего моста трактора. | 6 | 3 |
| | Ремонт механизма поворота гусеничного трактора. Ремонт агрегатов гусеничной ходовой части трактора. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов ходовой части колесного трактора. | 6 | 3 |
| | Итого: | 108 | |

5.1.2 Заочная форма обучения: 4 курс

| Наименование тем | Содержание практики, | Объем часов | Уровень освоения |
|--|---|-------------|------------------|
| Раздел 1. Техническое обслуживание и диагностирование сельскохозяйственной техники. | Вводный инструктаж. Работа в центральных ремонтных мастерских. Ознакомление с предприятием, инструктаж по ТБ. | 6 | 3 |
| | Ознакомление с размещением техники на машинном дворе, порядком приема, постановки на сохранение, досмотром и выдачей машин, технической документацией. | 6 | 3 |
| | Ознакомиться с площадкой для комплектования и наладки машинно-тракторных агрегатов. | 6 | 3 |
| | Ознакомиться с организацией рабочих мест в ремонтной мастерской, оборудованием, технической документацией, оформлением ее. Ознакомиться со структурой управления работой гаража. | 6 | 3 |
| | Диагностика автомобилей, проведения ежесменного и планового техобслуживания автомобилей, оформления документации. | 6 | 3 |

| | | | |
|--|---|------------|---|
| | Ознакомление с работой пункта заправки, ведение документации, техники безопасности. | 6 | 3 |
| | Техническое обслуживание почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин. | 6 | 3 |
| | Диагностирование и техническое обслуживание сило-соуборочных комбайнов. | 6 | 3 |
| | Диагностика и техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов. | 6 | 3 |
| Раздел 2. Ремонт сельскохозяйственной техники | Ремонт механизма газораспределения двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт цилиндропоршневой группы двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов системы смазки двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов системы охлаждения двигателя. | 6 | 3 |
| | Ремонт механической коробки передач трактора | 6 | 3 |
| | Ремонт гидромеханической коробки передач трактора | 6 | 3 |
| | Ремонт механизма ведущего моста трактора. | 6 | 3 |
| | Ремонт механизма поворота гусеничного трактора. Ремонт агрегатов гусеничной ходовой части трактора. | 6 | 3 |
| | Ремонт агрегатов ходовой части колесного трактора. | 6 | 3 |
| | Итого: | 108 | |

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения производственной практики¹:

6.1.1. Основная литература:

1. Надежность и ремонт машин: учеб.-метод. пособие / В. А. Беломестных, М. К. Бураев ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон.текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015 - .Ч. 1. - 67 с. - Б. ц.
2. Практикум по ремонту машин: учеб.пособие для вузов : рек. Учеб.-метод. об-нием / Е. А. Пучин [и др.] ; под ред. Е. А. Пучина. - М. :КолосС, 2009. - 327 с.
3. Технология ремонта тракторных двигателей: лаб. практикум по технологии ремонта машин для студентов агроинж. вузов по направлению "Агроинженерия" - 110800, профиля подгот. "Техн. сервис в АПК" / А. А. Махутов, А. В. Кузьмин ; Иркут.гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 94 с. ; 21 см. - Библиогр.: с. 75-76.
4. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Основные и вспомогательные технологические процессы: Лабораторный практикум : учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В. М. Виноградов, О. В. Храмцова. —5-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 176.

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Локшин Е.С. Эксплуатация и техническое обслуживание машин, автомобилей и тракторов: Учебник СПО. – М.: Академия, 2004.
2. Хабардин В.Н. Ресурсосберегающие технологии, методы и средства технического обслуживания тракторов: монография / В.Н. Хабардин. – Иркутск.: ИрГСХА, 2009. – 384 с.

6.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

- MS Windows XP, пакет MS Office 2003, антивирус Kaspersky Endpoint Security 8;
- справочные правовые системы Гарант Плюс, Консультант.

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

| Результаты обучения (освоенные умения и знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|---|---|
| <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструменты, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ; - определять техническое состояние сельскохозяйственной техники, устанавливать наличие внешних повреждений, диагностировать неисправность и износ деталей и узлов и выявлять причины неисправностей; - определять потребность в материально-техническом обеспечении технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оформлять соответствующие заявки. | <p>Отчет по производственной практике. Защита результатов производственной практики. Наличие производственной характеристики, аттестационного листа с места прохождения практики.</p> |
| <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы и правила эксплуатации сельскохозяйственной техники; - нормативную и техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники; - правила и нормы охраны труда, требова- | |

ния пожарной и экологической безопасности.

Формы, методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|--|---|
| ПК 2.1 Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт. | - Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт - Очистка и разборка узлов и агрегатов Диагностика неисправностей. Определение способа ремонта сельскохозяйственной техники. Информирование руководства | Текущий контроль в форме: - отчета и дневника по практике (установленного образца) - защита результатов практики. |
| ПК 2.2 Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования. | в установленном порядке о необходимости проведения ремонта сельскохозяйственной техники и предлагаемых способах его осуществления | |
| ПК 2.3 Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта. | Оформление заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники – Подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта | |
| ПК 2.4 Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники. | Подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц. | |
| ПК 2.5 Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования. | Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы. Проводить операции профи- | |

| | | |
|---|--|--|
| | <p>лактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм</p> <p>Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники</p> | |
| <p>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.</p> | <p>Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники</p> <p>Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники</p> <p>Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы.</p> <p>Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.</p> | |
| <p>ПК 2.7 Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования..</p> | <p>Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники</p> <p>Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования</p> <p>Документально оформлять результаты проделанной работы</p> | |
| <p>ПК 2.8 Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.</p> | <p>Оформлять документы о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения.</p> <p>Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники</p> <p>Контролировать качество сборки и проведения пусконаладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения</p> | |
| <p>ПК 2.9 Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники..</p> | <p>Документально оформлять результаты проделанной работы</p> <p>Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники</p> <p>Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования</p> | |
| <p>ПК 2.10 Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяй-</p> | <p>Документально оформлять результаты проделанной работы</p> <p>Осуществлять проверку рабо-</p> | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>ственной 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.</p> | <p>тоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования</p> | |
|--|---|--|

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|---|---|
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> | <p>Распознавание сложных проблемные ситуации в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу Оценивает плюсы и минусы полученного результата, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана</p> | <p>Наличие характеристики с места прохождения практики.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности..</p> | <p>Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> | <p>Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач Планирование профессиональной деятельности</p> | |
| <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> | <p>Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте</p> | |

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Программу составили:

преподаватель высшей квалификационной категории



(подпись)

М.В. СИНЬКО
(должность, И.О. Фамилия)

преподаватель высшей квалификационной категории



(подпись)

И.В. ЮДИНА
(должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии технических дисциплин
протокол №7 от «14» марта 2023 г.

Председатель ПЦК

(подпись)



(И.О. Фамилия)

Бадардинова Т.Е..

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт,
кандидат технических наук,
Региональный представитель
ООО «Класс Восток»:



А.Н.. Степанов