

Министерство образования и науки
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»

Утверждаю
Заместитель директора по УПР
ГПОУ «ПГК»
Димова О. А.
«01» 09 2022г.

Аннотация
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе профессионального модуля
ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
для специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

1. Область применения

Рабочая программа профессионального модуля (далее примерная программа) - является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, входящей в состав укрупненной группы направлений подготовки и специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки.

ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

3. Цели и задачи дисциплины (курса, модуля).

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности - Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (курса, модуля).

В результате освоения профессионального модуля **ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники**

у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Общие:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

Профессиональные:

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 снятия с хранения сельскохозяйственной техники

Уметь

- 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.

Знать

- 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, требования пожарной и экологической безопасности.

5. Объем учебных часов и виды учебной работы.

Всего - 364 часов

В том числе:

обязательной аудиторной нагрузки – 220

самостоятельной работы обучающихся – 66

учебной и производственной практики - 144

6. Формы контроля.

Форма промежуточной аттестации – экзамен квалификационный.

6. Содержание модуля:

Раздел ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники
МДК 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов

Тема 1.1 Основные элементы и положения технического обслуживания и ремонта машин.

Тема 1.2 Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники

Тема 1.3 Средства технического обслуживания машин

Тема 1.5 Прием и обкатка машин

Тема 1.6 Подготовка к хранению и хранение техники

Тема 1.7 Планирование и организация технического обслуживания и ремонта машин

МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства.

Тема 2.1. Технические измерения.

Тема 2.2 Технология и организация ремонта машин.

Тема 2.3 Технологические процессы ремонта и восстановления деталей.

Тема 2.4 Технологический процесс ремонта двигателя.

Тема 2.5 Технология ремонта шасси.

Тема 2.6 Технология ремонта кузова, кабины.

Тема 2.7 Технологический процесс сборки и обкатки машин.

Тема 2.8 Ремонт рабочих органов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин.

Тема 2.9 Технология ремонта гидравлических систем.

Тема 2.10 Ремонт электрических машин и технологического оборудования.