АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.01(У) Учебная практика, эксплуатационная практика

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Профиль: «Технический сервис в АПК»

1. Цель практики

Целью учебной практики, эксплуатационной практики является закрепление теоретических знаний в области технологий технического обслуживания и ремонта машин современной техники, используемой в АПК для обеспечения качественной подготовки квалифицированных конкурентоспособных бакалавров в области технического сервиса.

2. Место практики в структуре ОПОП:

Учебная практика, эксплуатационная практика входит в выборную часть блока 2 практик учебного плана.

Изучение разделов практики базируется на освоении дисциплин: «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Теоретическая механика», «Теория машин и механизмов», «Детали машин и механизмов», «Метрология и стандартизация», «Сопротивление материалов».

Полученные при прохождении учебной практики, эксплуатационной практики знания, умения и навыки, а также собранные материалы, будут способствовать качественному овладению дисциплинами: «Технология ремонта машин», «Технология восстановления деталей», «Диагностика и техническое обслуживание машин», «Проектирование и эксплуатация технологического оборудования», а также выполнению выпускной квалификационной работы студента и могут быть применены и развиты в процессе дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам прохождения практики

Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способность к проектированию технологического оборудования, выбору технических средств для проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин (ПК-1);
- осуществляет проектирование технологических процессов изготовления и восстановления узлов и деталей сельскохозяйственной техники (ПК-1.3);
- готовность к организации, контролю и анализу процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-3);
- осуществляет сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.1);
- разрабатывает технологические карты на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.3).

4. Краткое содержание практики:

1. Изучение правил техники безопасности проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту машин
2. Анализ устройства тракторов и машин.
3. Изучение технологического оборудования, оснастки и приспособлений для выполнения ремонтно-обслуживающих воздействий.
4. Изучение технологических процессов технического обслуживания и ремонта машин.
5. Анализ технической и нормативной документации по ремонту и техническому обслуживанию машин.
6. Формирование отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики 3 зачетные единицы.

6. Разработчики:

к.т.н., доцент П.А. Иванов