АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.02(П) Производственная практика, эксплуатационная практика

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

1. Цели практики

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

2. Место практики в структуре ОПОП:

Производственная практика, эксплуатационная практика является профильной и относится к циклу производственных практик.

Изучение разделов практики базируется на освоении дисциплин: «Теоретическая механика», «Теория машин и механизмов», «Тракторы и автомобили», «Технология ремонта машин», «Надёжность технических систем».

Полученные при прохождении производственной практики, эксплуатационной практики знания, умения и навыки, а также собранные материалы, будут способствовать 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);
- обеспечивает оснащение рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-1.2);
- готовность к организации, материально-техническому обеспечению и учету выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту машин (ПК-2);
- обеспечивает учет выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники (ПК-2.1);
- осуществляет обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами (ПК-2.3);
- готовность к организации, контролю и анализу процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-3);
- разрабатывает годовые планы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации (ПК-3.2);
- оценивает эффективность технологических решений по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-3.4);
- способность к обоснованию составов специализированных звеньев по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники и организации их работы (ПК-4);
- выдаёт производственные задания специализированному звену по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-4.2).

4. Краткое содержание практики:

1. Сбор информации о расположении хозяйства, местах реализации продукции.
2. Сбор информации о структуре и производственной деятельности хозяйства.
3. Сбор информации о составе машинотракторного парка, в том числе возрастном составе машин.

4. Сбор информации о годовой наработке машин, в том числе по месяцам.

5. Сбор информации о методах организации ТО и ремонта машин, используемых в хозяйстве, исполнителях работ, документации.

6. Сбор информации о материально-технической базе технического обслуживания и ремонта машин (мастерские ПТО, передвижные средства ТО и диагностики и т.п.).

7. Сбор информации о наличии технологического оборудования для выполнения ремонтно-технических воздействий.

8. Сбор информации о методах подготовки техники к длительному хранению, применяемых технических средств и защитных материалов, местах хранения машин в хозяйстве.

9. Сбор информации о структуре нефтехозяйства, учете и контроле расходования нефтепродуктов.

10. Оформление отчета.

5. Общая трудоемкость дисциплины 18 зачетных единиц.

6. Разработчик: канд. техн. наук, доцент В.А. Полуян