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

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Профиль: «Технические системы в агробизнесе»

1. Цели практики

Целью производственной практики, эксплуатационной практики является закрепление теоретических знаний в области технологий растениеводства и комплекса современной техники, используемой в полеводстве для обеспечение качественной подготовки квалифицированных конкурентоспособных бакалавров в области производства продукции растениеводства.

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: «Основы производства продукции растениеводства», «Теоретическая механика», «Теория машин и механизмов», «Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины», «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины».

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 состава машинно-тракторного парка, выбору технических средств для выполнения отдельных механизированных операций и комплекса полевых работ по возделыванию культур, обоснованию режимов их работы (ПК-1);
- разрабатывает операционно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве (ПК-1.2);
- готовность к организации, материально-техническому обеспечению, контролю и анализу процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-2);
- осуществляет обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами (ПК-2.3);
- осуществляет учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов (ПК-2.5);
- готовность к организации, контролю и анализу процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-3);
- обеспечивает оснащение рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники (ПК-3.4);
- осуществляет контроль реализации разработанных планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.5);
- способность к обоснованию составов специализированных звеньев по эксплуатации и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники и организации их работы (ПК-4);
- выдает производственные задания специализированному звену по эксплуатации сельскохозяйственной техники в соответствии с планами (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 структуре посевных площадей и севооборотах возделываемых культур.

4. Сбор информации о технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур (копии технологических карт предприятия).

5. Сбор информации о тракторах, сельскохозяйственных машинах и орудиях, используемых в предприятии при возделывании сельскохозяйственных культур.

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 методах организации ТО машин, используемых в хозяйстве, исполнителях работ, документации.

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: доктор технических наук, доцент А.Г. Арженовский