АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.01(П) Производственная практика, технологическая практика

Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия

Направленность программы: «Технологии и технические средства производства сельскохозяйственной продукции»

1. Цели практики

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

2. Место практики в структуре ОПОП

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

Изучение разделов практики базируется на освоении дисциплин: «Теория принятия оптимальных решений», «Механико-математическое моделирование конструктивно-технологических схем сельскохозяйственных машин», «Надежность машин и оборудования», «Система машин в АПК», «Современные проблемы науки и производства в агроинженерии».

Полученные при прохождении производственной практики, технологической 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 разрабатывать перспективные планы и технологии в области механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации (ПК-1);
- осуществляет исследование и проектирование производственных участков технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-1.2);
- готовность управлять производственной деятельностью в области технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники (ПК-2);
- формирует алгоритм достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для подразделений организации, участвующих в техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации сельскохозяйственной техники (ПК-2.1);
- координирует деятельность подразделений сельскохозяйственной организации при реализации перспективных и текущих планов технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники (ПК-2.2);
- осуществляет материально-техническое и кадровое обеспечение подразделений технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники (ПК-2.3);
- способность проводить исследования и испытания новой (усовершенствованной) сельскохозяйственной техники и её отдельных элементов (ПК-3);
- осуществляет разработку рабочей программы-методики экспериментальных исследований или испытания образца сельскохозяйственной техники (изделия) с учётом его особенностей (ПК-3.1).

4. Краткое содержание практики:

1. Местоположение и характеристика хозяйства.
2. Анализ технологий сельскохозяйственного производства, оценка отдельных операций.

3. Анализ вариантов конструкций технических средств для реализации операций технологических циклов сельскохозяйственного производства.

4. Формирование предложений по совершенствованию конструкций технических средств для реализации операций технологических циклов.

5. Материально-техническая база хозяйства.

6. Формирование отчета по результатам практики.

5. Общая трудоемкость практики 3 зачетные единицы.

6. Разработчик: канд. техн. наук, доцент В.В. Должиков