АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.03(Пд) Производственная практика, преддипломная

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

1. Цель и задачи практики

Преддипломная практика студентов проводится с целью их подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы и является обязательной

Задачами преддипломной практики является: систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных по всему курсу обучения, освоение функциональных обязанностей должностных лиц по профилю направления подготовки.

2. Место учебной практики в структуре ОПОП

Производственная практика, преддипломная практика относится к формируемой участниками образовательных отношений части блока 2 Практика. Она является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Преддипломная практика проводится на выпускном курсе. Её продолжительность устанавливается учебным планом. На преддипломную практику направляются студенты, имеющие утвержденную тему выпускной квалификационной работы (ВКР).

Для прохождения преддипломной практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые всеми дисциплинами образовательной программы, в первую очередь – направленными на формирование профессиональных компетенций выпускников.

Полученные при прохождении преддипломной 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 освоения производственной 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);
- осуществляет проектирование состава машинно-тракторного парка в организации (ПК-1.1);
- осуществляет проектирование узлов и механизмов технических средств и режимы их работы (ПК-1.3);
- готовность к организации, материально-техническому обеспечению, контролю и анализу процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-2);
- осуществляет сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования (ПК-2.1);
- 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)

4. Краткое содержание практики:

1. Характеристика предприятия-базы практики
2. Анализ конструктивно-технологических схем сельскохозяйственных машин и орудий для реализации отдельных операций технологического цикла и истории их развития. Выявление достоинств и недостатков различных конструктивных решений

3. Формирование предложения по совершенствованию конструкции технических средств для реализации отдельной операции технологических циклов, обоснование преимуществ данной конструкции.
4. Формирование отчета по результатам практики

5. Общая трудоемкость практики 6 зачетных единиц.

Разработчик: докт. техн. наук, профессор А.Ю. Несмиян