АННОТАЦИЯ
программы практики
Б2.О.04(Пд) «Производственная практика, преддипломная практика»

Направление подготовки: 35.04.06 «Агроинженерия»
Направленность: «Электрооборудование и электротехнологии»
Квалификация выпускника магистр

1. Цели и задачи производственной практики, преддипломная практика.

Целью преддипломной практики является сбор необходимых статистических данных и их обработка с целью завершения выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации), в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем, а также закрепление, расширение, углубление и систематизация профессиональных умений и навыков, полученных при освоении дисциплин.

Задачами прохождения преддипломной практики являются формирование профессиональных умений; развитие коммуникативных навыков; систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний; приобретение, как организационных навыков, так и навыков самостоятельной работы по направленности подготовки с освоением функциональных обязанностей должностных лиц по направленности направления подготовки.

2 Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:

2.1 *Принципы построения курса:*

«Производственная практика, преддипломная практика» относится к блоку 2 «Практика» обязательной части.

«Производственная практика, преддипломная практика» как часть основной профессиональной образовательной программы, является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения.

2.2 Производственная практика, преддипломная практика базируется на знаниях приобретённых студентом после освоения части основной профессиональной образовательной программы высшего образования, которая обеспечивает передачу и усвоение конкретных умений и навыков в данной предметной области.

2.3 Освоение данной практики необходимо для качественного:

- выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, (магистерской диссертации).

3. Требования к результатам прохождения производственной практики:

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2),
- разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения (УК-2.1).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности (ОПК-5),
- владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии (ОПК-5.1);
- анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в агроинженерии (ОПК-5.2);
- разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в агроинженерии (ОПК-5.3).

4. Краткое содержание производственной практики:

I. Подготовительный этап.

- получение индивидуального задания; цели и задачи практики, программа практики, структура отчета, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;
- ознакомление со структурой и видами деятельности предприятия, а также с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка;
- анализ организации и оснащения производства, а также электротехнологического оборудования для организации электротехнических и технологических процессов АПК на предприятии.

II. Производственный этап.

- анализ уровня состояния применяемого электрооборудования и электротехнологий на предприятии;
- сбор данных для завершения выпускной квалификационной работы
- разработка предложений по повышению эффективности структуры и схем электрификации и автоматизации электротехнологических процессов электрооборудования и электротехнологий4
- вопросы организации охраны труда и безопасности жизнедеятельности при использовании оборудования для электротехнических и технологических процессов АПК.

III. Заключительный этап.

- обработка собранных материалов;
- работа над ВКР (формирование ВКР);
- подготовка отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент _____ В.Н. Беленов