АННОТАЦИЯ
программы практики
Б2.В.01(П) «Производственная практика, технологическая практика»

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

1. Цели и задачи производственной практики, технологическая практика.

Целью технологической практики является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами по дисциплинам, относящимся к обязательной части и обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений; овладение умениями и навыками организации и реализации производственных технологий; приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности; сбор фактического материала и его обработка для выполнения выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации), в соответствии с избранной темой.

Задачами прохождения практики являются:

- обучение студентов трудовым приемам, операциям и способам профессиональной деятельности, навыков самостоятельной работы по направленности направления подготовки;
- формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций;
- закрепление и совершенствование первоначальных практических профессиональных умений и навыков студентов.

2 Место производственной практики в структуре ОПОП ВО:

2.1 *Принципы построения курса:*

«Производственная практика, технологическая практика» относится к блоку 2 «Практика» части, формируемой участниками образовательных отношений.

«Производственная практика, технологическая практика» как часть основной профессиональной образовательной программы, является одним из завершающих этапов обучения и проводится после освоения студентами программ теоретического и практического обучения.

2.2 Производственная практика, технологическая 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:

- получения навыков и умений профессиональной деятельности.
- выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, (магистерской диссертации).

3. Требования к результатам прохождения производственной практики:

3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- способен обеспечить эффективную эксплуатацию сложных технических систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства (ПК-2),

- знает способы повышения эксплуатационных показателей электротехнологического оборудования сельскохозяйственной техники (ПК-2.2);

- умеет обосновывать предложения по повышению эффективности эксплуатации электротехнологического оборудования сельскохозяйственной техники (ПК-2.3).

- способен проводить стандартные испытания электрооборудования и средств автоматизации (ПК-6),

- знает основные технические и эксплуатационные характеристики электротехнологического оборудования сельскохозяйственной техники (ПК-6.1);

- особенности применения электротехнологического оборудования в условиях сельскохозяйственного производства (ПК-6.3).

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;

- обобщенный анализ предприятия и уровня состояния применяемого на нем электрооборудования и электротехнологий.

II. Производственный этап.

- сбор данных для выполнения индивидуального задания.

- разработка предложений по совершенствованию систем электрификации и автоматизации электротехнологических процессов электрооборудования и электротехнологий.

III. Заключительный этап.

- обработка собранных материалов;

- подготовка и оформление отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единицы.

6. Разработчик:

к.т.н., доцент _____ Н.Е. Пономарева