АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.02(У) Учебная практика, эксплуатационная практика

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»
Профиль: «Электрооборудование и электротехнологии»

Квалификация выпускника бакалавр

1. Цель и задачи учебной практики

Целью учебной практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности связанных с эксплуатацией, ремонтом, монтажом и наладкой электрических машин и установок, и призвана формировать специалиста для самостоятельного выполнения реальных производственных задач.

Задачами учебной практики является:

- изучение документации регламентирующей современные технологии, эксплуатации, капитального и текущего ремонтов электрических машин и оборудования;
- овладением способами и приемами повышения надежности работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами при проведении эксплуатационных, ремонтных, монтажных и наладочных работ;
- приобретение практических навыков работы при эксплуатации, ремонте, монтаже и наладке электрических машин и аппаратов, предназначенных для поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов.

2. Место практики в структуре ОПОП ВО

«Учебная практика, эксплуатационная практика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

«Учебная практика, эксплуатационная практика» представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и как часть основной профессиональной образовательной программы, базируется на освоении студентами дисциплин: «Материаловедение и технология конструкционных материалов»; «Теоретические основы электротехники»; «Монтаж электрооборудования и средств автоматизации».

Освоение данной практики необходимо для качественного овладения дисциплинами и прохождения производственной практики:

- «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации»,
- «Технологии ремонта электрооборудования»,
- «Организация эксплуатации машин и электроустановок»,
- «Организация электротехнической службы»,
- «Производственной практики, эксплуатационная практика»,

а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

3.Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Общепрофессиональные и профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

- способен участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам (ПК-1);
- проводит исследования электрооборудования по стандартным методикам (ПК-1.1);
- проводит обработку результатов исследований (ПК-1.2);
- обобщает результаты исследований и формулирует выводы (ПК-1.3);

- способен организовать монтаж, наладку, эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);

- демонстрирует знание основных технических и эксплуатационных характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы и правил эксплуатации электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве (ПК-2.4);

4. Краткое содержание учебной практики

I. Подготовительный этап

- получение индивидуального задания; цели и задачи практики, программа практики, структура отчета, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности;
- ознакомление с предприятием: порядком получения материалов и документов; с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилам внутреннего распорядка в организации. Прохождение инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности.

II. Основной этап

- сбор данных для выполнения индивидуального задания;
- диагностика состояния изучаемой проблемы и оценка эффективности методов ее решения;
- обоснование направлений и методов решения исследуемой проблемы, разработка предложений по совершенствованию технологического процесса или отдельных видов деятельности в организации, обоснование эффективности предлагаемых решений и направлений развития.

III. Заключительный этап

- подготовка отчета по практике;
- сдача отчета по практике.

5. Общая трудоемкость практики

3 зачетные единицы (108 академических часа)

6. Разработчики:

канд. техн. наук, доцент Г.В. Степанчук
канд. техн. наук, доцент М.М. Украинцев