Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.07.2021 14:18:44
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса
ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Утверждаю:
декан электроэнергетического факультета

Александр Валентинович Рожнов
Подписано цифровой подписью: Александр Валентинович Рожнов
Дата: 2021.06.09 15:28:08 +03'00'
_____ /А.В. Рожнов/

09 июня 2021 года

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ
(В ТОМ ЧИСЛЕ ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

Направление подготовки	35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная (заочная)
Срок освоения ОПОП ВО	4 года (4 г. 7 мес.)

Караваево 2021

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
ознакомительной (в том числе получения первичных навыков научно-исследовательской работы)
Шифр практики в соответствии с учебным планом: Б2.О.01 (У)

Вид практики, способ и форма (формы) ее проведения

Вид практики обучающихся — учебная практика. Тип практики – ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы). По способу проведения учебная практика – стационарная и/или выездная. Стационарная практика проводится на кафедре информационных технологий в электроэнергетике, выездная учебная практика проводится в базовой (профильной) организации, находящейся вне академии.

Общая трудоемкость практики составляет: 108 часов, 3 зач. ед.

Цель проведения практики

Целью учебной практики является усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований и формирование навыков ведения научных теоретических и экспериментальных исследований.

Место практики в структуре ОПОП ВО*:*

Учебная практика - ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) входит в Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии.

Планируемые результаты прохождения практики

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями.

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-5. Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции, установленные организацией самостоятельно:

ПКос-1. Способен осуществлять мониторинг технического состояния оборудования подстанций электрических сетей.

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе прохождения практики

Знать: методы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности; методы экспериментальных исследований; способы осуществления мониторинга технического состояния оборудования подстанций электрических сетей.

Уметь: использовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности; участвовать в экспериментальных исследованиях относительно профессиональной

деятельности; осуществлять мониторинг технического состояния оборудования подстанций электрических сетей.

Владеть: навыками поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, использования информационных, компьютерных и сетевых технологий; навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности; навыками проведения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; навыками осуществления мониторинга технического состояния оборудования подстанций электрических сетей.

Краткая характеристика практики

В состав практики входит выполнение следующих этапов.

Подготовительный этап:

собрание участников практики, общие методические указания по выполнению заданий и оформлению отчета;

общий инструктаж по технике безопасности;

инструктаж по технике безопасности студентов, проходящих практику в лабораториях академии или в другой организации.

Экспериментальный (исследовательский) этап:

выполнение реферата;

создание презентации;

создание баз данных;

сортировка и фильтрация баз данных;

составление сводных таблиц;

ввод логической формулы, добавление итогов в базу данных.

Заключительный этап:

обработка и анализ полученной информации и результатов исследований;

оформление отчета по практике;

собеседование по результатам учебной практики.

Форма отчетности по практике: *отчет.*

Форма промежуточной аттестации по практике: *зачет с оцениванием.*