



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»

Красноармейский механико-металлургический факультет

Аннотация к рабочей программе практики

Учебная практика: Профилирующая практика

Закреплена за кафедрой	Электротехника
Учебный план	направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль	Электроснабжение
Квалификация	бакалавр
Срок обучения	4 года 11 месяцев

Форма обучения	заочная	Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Виды контроля в семестрах:	зачеты с оценкой 2		

Курс	2		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Итого ауд.	0	0	0	0
Контактная работа	0.6	0.6	0.6	0.6
Сам. работа	107.4	107.4	107.4	107.4
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	108	108	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

доцент Шилин Алексей Александрович ктн

Рецензент(ы):

(при наличии)

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Учебная практика: Профилирующая практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 144)

составлена на основании учебного плана:

направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение

утвержденного учёным советом вуза от 05.06.2019 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Электротехника

31.08.2020 номер протокола 1 2019 г.

Зав. кафедрой Шилин Александр Николаевич

СОГЛАСОВАНО:

Красноармейский механико-металлургический факультет
Председатель НМС Гурулев Д.Н.

Протокол заседания НМС от
02.10.2020 г. № 2

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики) актуализирована 31.08.2023

Утверждена рабочая программа дисциплины (модуля, практики) деканом

Красноармейский механико-металлургический факультет

Филимонов М. И.

02.10.2020 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.	
Целью прохождения практики является закрепление и расширение навыков использования пакетов прикладных программ; на знакомство студентов с организацией работ на предприятиях отрасли (в виде ознакомительных экскурсий); на подготовку студентов к осознанному и углубленному изучению профессиональных дисциплин; на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении специальных дисциплин.	
ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.	
Вид практики: Учебная Тип практики: Профилирующая Способ проведения практики: стационарная Формы отчётности по практике: Отчет по практике Форма проведения практики: непрерывно	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)	
ОПК-1: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
<i>ОПК-1.1: Применяет средства информационных технологий для поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации</i>	
Результаты обучения: Знает основные научные тенденции в различных направлениях электроэнергетики, перспективные разработки российской и зарубежной электроэнергетики и применяет современные технологии электроэнергетики	
ОПК-2: Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	
<i>ОПК-2.1: Алгоритмизирует решение задач и реализует алгоритмы с использованием программных средств</i>	
Результаты обучения: Владеет навыками работы с учебной литературой по основным естественнонаучным и математическим дисциплинам;	
<i>ОПК-2.2: Демонстрирует знание требований к оформлению документации (ЕСКД, ЕСПД, ЕСТД) и умение выполнять чертежи простых объектов</i>	
Результаты обучения: Владеет навыками решения практических задач, базовыми знаниями естественных наук, математики и информатики, связанными с электроэнергетикой	
ПК-1: Способен участвовать в проектировании объектов профессиональной деятельности	
<i>ПК-1.1: Выполняет сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений</i>	
Результаты обучения: Умеет выполнять сбор и анализ данных для проектирования, составляет конкурентно-способные варианты технических решений	
<i>ПК-1.2: Обосновывает выбор целесообразного решения</i>	
Результаты обучения: Умеет обосновывать выбор целесообразного решения	
<i>ПК-1.3: Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений</i>	
Результаты обучения: Знает основы проектирования, владеет навыками применения составления проектных решений	
ПК-2: Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	
<i>ПК-2.1: Применяет методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования электростанций</i>	
Результаты обучения: Применяет основные методы и средства измерений, владеет навыками диагностирования электрооборудования электростанций, знает источники возникновения погрешностей измерений, основы организации поверки средств измерений, методы оценки и расчета погрешностей измерений	
<i>ПК-2.2: Подготавливает разделы предпроектной документации на основе типовых технических решений</i>	
Результаты обучения: Знает особенности привязки проектных решений, основы применения оборудования на объектах профессиональной деятельности	
<i>ПК-2.3: Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования и эксплуатации</i>	
Результаты обучения: Демонстрирует понимание взаимосвязи задач проектирования	