

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ребковец Ольга Александровна

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Должность: И.о. ректора

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 09.11.2025 21:23:52

высшего образования

Уникальный программный ключ:

«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

e789ec8739030382afc5ebff702928adfa1af5cb

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (КУРСА, МОДУЛЯ)

Б2.В.02(Пд) «Производственная (преддипломная) практика»

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль подготовки: «Геотермальная энергетика»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Курс 2 Модуль 7,8

Зачет с оценкой: 7,8 модуль

Петропавловск-Камчатский 2025 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.02.2018 № 147.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
1.1	Преддипломная практика является завершающим этапом подготовки выпускников по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», и направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение ими практических навыков и компетенций и опыта самостоятельной профессиональной деятельности и подготовки к написанию магистерской диссертации.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б2.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Эксплуатационная практика
2.1.2	Надежность, монтаж и наладка электрооборудования
2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	
ПК-1.В/ПР	ПК-1.В/ПР.1. Знает специфику социально-экономического развития и рынка труда в области профессиональной деятельности в своем регионе.
ПК-1.В/ПР	ПК-1.В/ПР.2. Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.
ПК-2.В/ПР	ПК-2.В/ПР.1. Разрабатывает план экспериментальной работы
ПК-2.В/ПР	ПК-2.В/ПР.2. Выполняет физические или математические эксперименты
ПК-2.В/ПР	ПК-2.В/ПР.3. Интерпретирует и представляет результаты исследований в виде научных статей или патентов
ПК-3.В/ПР	ПК-3.В/ПР.1. Демонстрирует знания объектов профессиональной деятельности
ПК-3.В/ПР	ПК-3.В/ПР.2. Формулирует техническое задание для реализации проекта
ПК-3.В/ПР	ПК-3.В/ПР.3. Использует средства автоматизации при проектировании
ПК-4.В/ПР	ПК-4.В/ПР.1. Анализирует серийные объекты профессиональной деятельности
ПК-4.В/ПР	ПК-4.В/ПР.2. Формирует проектные решения для новых объектов
ПК-4.В/ПР	ПК-4.В/ПР.3. Применяет методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений с оценкой эффективности реализации проекта

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.				
1.1	Разработка индивидуального плана прохождения практики. Вводная экскурсия по всему предприятию в целом.	35	6.1.1.,6.1.2.		
	Раздел 2.				
2.1	Изучение нормативно-технической документации регламентирующую деятельность по эксплуатации и ремонту оборудования	35	6.1.1.,6.1.2.		
	Раздел 3.				
3.1	Изучение документации, основного и вспомогательного электрооборудования, средств механизации и автоматизации	35	6.1.1.,6.1.2.		

	Раздел 4.			
4.1	Изучение (определение) технико-экономические показателей работы электрооборудования (установок)	35	6.1.1.,6.1.2.	
	Раздел 5.			
5.1	Анализ и обработка полученной информации	36	6.1.1.,6.1.2.	
	Раздел 6.			
6.1	Подготовка и оформление отчета по практике	36	6.1.1.,6.1.2.	
	Раздел 7.			
7.1	Зачет с оценкой	4	6.1.1.,6.1.2., 6.3.2	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	
Рекомендуемая литература	
Рыжков, И. Б.Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] / Рыжков И. Б. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2013. - 224 с. - Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки.	
Никитенко, Г.В. Электропривод производственных механизмов [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 208 с.	
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	
elibrary.ru Российская электронная библиотека. Полные тексты зарубежных и отечественных научных изданий	
Перечень информационных технологий	
Перечень программного обеспечения	
Adobe Reader	
Программа для просмотра электронных документов	
FoxitReader	
PowerPoint	
Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
ЭБС издательства Лань (коллекция «Инженерные науки» издательства «Лань»)	

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	
Аудитория для занятий по практике, для текущего контроля и промежуточной аттестации - аудитория, оснащенная набором демонстрационного оборудования (экран, компьютер, проектор), оборудованная учебной мебелью (столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска), оснащенная оборудованием и техническими средствами (контрольно-измерительными приборами) по направлению подготовки.	
Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций - аудитория, оснащенная набором демонстрационного оборудования (экран, компьютер, проектор), оборудованная учебной мебелью (столы, стулья для обучающихся, стол, стул для преподавателя, доска).	
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.	
При прохождении практики на предприятии используется база предприятия с имеющимся на нем материально-техническим обеспечением.	
Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.	