

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный государственный аграрный университет"

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 09 от 22.03.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор  Тихончук П.В.  
"23" 03 2021 г.

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

Кафедра: электроэнергетики и электротехники

Факультет: электроэнергетический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

эксплуатационный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УОУП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Крохмаль Л.А./  
 / Худолеева Н.Н./  
 / Колесникова Т.П./  
 / Воякин С.Н./  
 / Шевченко М.В./

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Математика	УК-1
Б1.О.05	Физика	УК-1
Б1.О.06	Химия	УК-1
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.08	Информатика	УК-1
Б1.О.09	Философия	УК-5
Б1.О.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.11	Психология	УК-3
Б1.О.12	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.14	Менеджмент и маркетинг	УК-3; УК-6
Б1.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	УК-1
Б1.О.17	Инженерная экология	УК-8
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.19	Общая энергетика	ОПК-3
Б1.О.20	Электроника	ОПК-4
Б1.О.21	Информационно-измерительная техника	ОПК-6
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-6
Б1.О.23	Компьютерное моделирование в электроэнергетике и электротехнике	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.24	Микропроцессорная техника	ОПК-4
Б1.О.25	Электрический привод	ОПК-3
Б1.О.26	Автоматика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.27	Электрические и электронные аппараты	ОПК-5
Б1.О.28	Электрические машины	ОПК-4
Б1.О.29	Проектирование систем электрификации	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.30	Светотехника	ОПК-3
Б1.О.31	Электротехнологии	ОПК-5
Б1.О.32	Электротехническое и конструкционное материаловедение	ОПК-5
Б1.О.33	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Теоретическая механика	УК-1
Б1.В.02	Электробезопасность	УК-8
Б1.В.03	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Энергосбережение и энергоаудит	ПК-1
Б1.В.05	Электрообнабжение	ПК-2
Б1.В.06	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации	ПК-2; ПК-3
Б1.В.07	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	ПК-1
Б1.В.08	Проектирование электрических систем	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	История развития электротехники	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Электромагнитная совместимость	УК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Ремонт электрооборудования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Оздоровительная физическая культура и спорт	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная профилирующая практика	УК-1; УК-6
Б2.О.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-1; ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3
Б2.В.01(П)	Производственная электромонтажная практика	ПК-1; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-8; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ОПК-2
ФТД.01	Промышленная автоматизация с применением программируемых реле (практический курс)	ОПК-2
ФТД.02	Промышленная автоматизация с применением ПЛК (практический курс)	ОПК-2
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3