

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроснабжение

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИПАТ _____ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой _____ / Челтыбашев А.А./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия													
Б1.В.02	Электроснабжение промышленных предприятий	4	3		4			3	6	6	216	216	36	167	13										2		зг	4			эп						
Б1.В.03	Электротехнические системы и сети	3	3					33	7	7	252	252	36	203	13										7	зг	эг										
Б1.В.04	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	4						4	4	4	144	144	20	115	9												4			эг							
Б1.В.05	Надежность электроснабжения	5						5	5	5	180	180	16	155	9															5		эг					
Б1.В.06	Основы проектной деятельности			3		3			3	3	108	108	10	94	4										3		ок										
Б1.В.07	Экология		1			1			2	2	72	72	8	60	4	2		эк																			
Б1.В.08	Бизнес-планирование в электроэнергетике		4			4			2	2	72	72	8	60	4									1			1		эк								
Б1.В.09	Экономика		2			2			2	2	72	72	8	60	4										2		эк										
Б1.В.10	Основы деловой коммуникации		1						2	2	72	72	6	62	4	2		з																			
Б1.В.11	Правоведение		2						2	2	72	72	6	62	4										2		з										
Б1.В.12	Проектирование электрических сетей		3						4	4	144	144	14	126	4										4		з										
Б1.В.13	Основы гидроэнергетики		5		5				3	3	108	108	8	96	4														3		зп						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5						3	3	108	108	10	94	4														3			з					
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладное программное обеспечение в электроэнергетике		5						3	3	108	108	10	94	4														3			з					
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированный электропривод в системах электроснабжения		5						3	3	108	108	10	94	4														3			з					
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3			3	3	108	108	8	96	4										3		эк										
Б1.В.ДВ.02.01	Энергоэффективность и энергосбережение		3			3			3	3	108	108	8	96	4										3		эк										
Б1.В.ДВ.02.02	Перенапряжения и координация изоляции		3			3			3	3	108	108	8	96	4										3		эк										
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1								328	328	8	316	4																						
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1								328	328	8	316	4				з																		
Блок 2. Практика									24	24	864	864	32	816	16									3			6			9			6				
Обязательная часть									24	24	864	864	32	816	16												3			6			9			6	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2					3	3	108	108	8	96	4										3		о										
Б2.О.02(П)	Технологическая практика			3					6	6	216	216	8	204	4											6		о									
Б2.О.03(П)	Проектная практика			4					9	9	324	324	8	312	4													9		о							
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216	8	204	4															6		о					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	16	196	4																6						
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5					6	6	216	216	16	196	4															6		о					
ФТД. Факультативы									6	6	216	216	18	186	12	2														2							
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		4			4			2	2	72	72	4	64	4													2		эк							
ФТД.02	Промышленные цифровые технологии		1						2	2	72	72	6	62	4	2		з																			
ФТД.03	Современный оптовый и розничный рынки электроэнергии в России. Теория и практика.		2						2	2	72	72	8	60	4										2		з										