

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

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

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								
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									207	207	7780	7780	814	6622	344	45			47			45			35			35								
<b>Обязательная часть</b>									152	152	5472	5472	584	4641	247	41			43			24			20			24								
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	2	з																				
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	108	108	8	96	4	3	з																				
Б1.О.03	Философия		2					2	2	72	72	6	62	4	1			1	з																	
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1			12		9	9	324	324	24	287	13	4		эк	5		эк																
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	4	144	144	16	119	9							4					эг										
Б1.О.06	Математика	1					11	8	8	288	288	30	249	9	8		э2г																			
Б1.О.07	Дополнительные разделы математики		2				22	3	3	108	108	14	90	4				3		э2г																
Б1.О.08	Физика	2	1				12	9	9	324	324	32	279	13	4		эг	5		эг																
Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная графика			1			1	4	4	144	144	14	126	4	4		ог																			
Б1.О.10	Системы автоматизированного проектирования		1				1	3	3	108	108	10	94	4	3		эг																			
Б1.О.11	Материаловедение		1			1		2	2	72	72	6	62	4	2		эк																			
Б1.О.12	Теоретическая и прикладная механика	2					2	6	6	216	216	20	187	9				6		эг																
Б1.О.13	Электротехнические и конструкционные материалы	2					2	3	3	108	108	12	87	9				3		эг																
Б1.О.14	Химия	1				11		4	4	144	144	14	121	9	4		э2к																			
Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	2	2	72	72	6	62	4				2		эк																
Б1.О.16	Информатика	1				1		4	4	144	144	14	121	9	4		эк																			
Б1.О.17	Теоретические основы электротехники	2					22	7	7	252	252	40	203	9				7		э2г																
Б1.О.18	Электрические машины	3					3	4	4	144	144	18	117	9							4		эг													
Б1.О.19	Промышленная электроника	4				4		3	3	108	108	10	89	9								3		эк												
Б1.О.20	Информационно-измерительная техника		4				4	3	3	108	108	16	88	4								3		эг												
Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	3						4	4	144	144	20	115	9							4		э													
Б1.О.22	Моделирование информационных структур систем электроснабжения	5				5		6	6	216	216	26	181	9													6		эп							
Б1.О.23	Электрические сети			5				4	4	144	144	16	124	4													4		о							
Б1.О.24	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	5					5	4	4	144	144	18	117	9													4		эг							
Б1.О.25	Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах		5				5	3	3	108	108	12	92	4													3		эг							
Б1.О.26	История развития электроэнергетики (введение в специальность)		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эф																			
Б1.О.27	Инновационные методы и технологии в электроэнергетике		2				2	3	3	108	108	10	94	4				3		эк																
Б1.О.28	Общая энергетика	2					2	4	4	144	144	18	117	9				4		эг																
Б1.О.29	Электротехника	3				3		3	9	9	324	324	26	289	9						9	г	эп													
Б1.О.30	Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики	3					3	5	5	180	180	14	157	9							5		эк													
Б1.О.31	Монтаж и эксплуатация электроустановок промышленных предприятий	4					4	4	4	144	144	20	115	9								4		эг												
Б1.О.32	Приемники и потребители электрической энергии систем электроснабжения			4		4		4	4	144	144	20	120	4							2		2	окг												
Б1.О.33	Техника высоких напряжений	5					5	5	5	180	180	24	147	9													5		эг							
Б1.О.34	Организация эксплуатации и ремонта систем электроснабжения		5				5	3	3	108	108	12	92	4								1					2	эг								
Б1.О.35	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах		4				4	3	3	108	108	16	88	4								3		эг												
Б1.О.36	Психология саморазвития и социального взаимодействия		2				2	4	4	144	144	10	130	4							4		эк													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									55	55	2308	2308	230	1981	97	4					21			15			11									

