

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 12 от 21.06.2024

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) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

И.о. начальника УМУ _____ / Лощакова А.Б./

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	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.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.				
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	912	6611	365	46			46			43			43			32									
Обязательная часть									156	156	5616	5616	660	4692	264	42			42			26			24			22									
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	2	з																					
Б1.О.02	История России		1	1				4	4	144	144	58	78	8	4	з	о																				
Б1.О.03	Философия		2					2	2	72	72	6	62	4	1			1	з																		
Б1.О.04	Иностранный язык	2	1			12		8	8	288	288	22	253	13	4		эк	4		эк																	
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	144	144	16	119	9							4			эк													
Б1.О.06	Математика	1						11	8	288	288	30	249	9	8		эк																				
Б1.О.07	Дополнительные разделы математики		2					22	3	108	108	14	90	4				3		эк																	
Б1.О.08	Физика	2	1					12	9	324	324	32	279	13	5		эк	4		эк																	
Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика			1				1	4	144	144	14	126	4	4		ог																				
Б1.О.10	Электротехническое черчение		2					2	4	144	144	10	130	4				4	эк																		
Б1.О.11	Теоретическая механика	2						2	3	108	108	14	85	9				3	эк																		
Б1.О.12	Прикладная механика		3					4	4	144	144	18	122	4							4	з															
Б1.О.13	Электротехнические и конструкционные материалы	2						2	3	108	108	12	87	9				3		эк																	
Б1.О.14	Химия	1						11							4		эк																				
Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		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	8	8	288	288	40	239	9				8		эк																	
Б1.О.18	Электрические машины	3					3	4	4	144	144	18	117	9							4		эк														
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	108	108	16	88	4								3		эк													
Б1.О.21	Электрические и электронные аппараты	3						4	4	144	144	20	115	9							4		эк														
Б1.О.22	Моделирование информационных структур систем электроснабжения	5			5			5	5	180	180	26	145	9														5		эк							
Б1.О.23	Электрические сети			5				4	4	144	144	16	124	4														4		эк							
Б1.О.24	Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий	5					5	4	4	144	144	18	117	9														4		эк							
Б1.О.25	Электрохимические переходные процессы в электроэнергетических системах		5				5	3	3	108	108	12	92	4														3		эк							
Б1.О.26	Введение в специальность		1				1	4	4	144	144	8	132	4	4		эк																				
Б1.О.27	Цифровая трансформация электроэнергетики		4					4	4	144	144	8	132	4									4	з													
Б1.О.28	Общая энергетика	2					2	4	4	144	144	14	121	9				4		эк																	
Б1.О.29	Электроэнергетика	3			3		3	7	7	252	252	26	217	9							7	г	эк														
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		эк													
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	4	4	144	144	24	111	9													4		эк								
Б1.О.34	Организация эксплуатации и ремонта систем электроснабжения		5				5	3	3	108	108	12	92	4								1					2		эк								
Б1.О.35	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах		4				4	3	3	108	108	16	88	4								3		эк													
Б1.О.36	Психология саморазвития и социального взаимодействия		2			2		3	3	108	108	10	94	4				3		эк																	
Б1.О.37	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	10	58	4	2	з																					
Б1.О.38	Соппротивление материалов	2					2	3	3	108	108	18	81	9				3		эк																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									54	54	2272	2272	252	1919	101	4			4			17			19			10									
Б1.В.01	Электрические станции и подстанции	4	3		4	3		3	7	7	252	252	42	197	13						3		эк		4		эк										

