

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
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.01

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Энергообеспечение в Арктической зоне РФ

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 143 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектно-конструкторский

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.	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
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207	7452	7452	816	6303	333	47			46			41			40			33			
Обязательная часть								127	127	4572	4572	500	3864	208	45			42			30			6			4			
Б1.О.01	История России		1	1		11		4	4	144	144	58	78	8	4	эк	ок													
Б1.О.02	Философия		2			2		2	2	72	72	6	62	4	1			1	эк											
Б1.О.03	Основы российской государственности		1			1		2	2	72	72	10	58	4	2	эк														
Б1.О.04	Основы деловой коммуникации		1			1		2	2	72	72	6	62	4	2	эк														
Б1.О.05	Иностранный язык		1	2		12		7	7	252	252	18	226	8	4		эк	3	ок											
Б1.О.06	Психология саморазвития и социального взаимодействия		2			2		3	3	108	108	10	94	4				3		эк										
Б1.О.07	Правоведение и антикоррупционное поведение		2			2		2	2	72	72	6	62	4				2	эк											
Б1.О.08	Экономика		2			2		2	2	72	72	8	60	4				2		эк										
Б1.О.09	Информатика	1				1		4	4	144	144	14	121	9	4		эк													
Б1.О.10	Математика	1	1			11		8	8	288	288	30	245	13	8	зг	зг													
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	4				4		4	4	144	144	16	119	9							4			зг						
Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	2	з														
Б1.О.13	Физика	2	1			12		9	9	324	324	32	279	13	4		зг	5		зг										
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		1			1		4	4	144	144	14	126	4	4		зг													
Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2		2	2	72	72	6	62	4				2		эк										
Б1.О.16	Дополнительные разделы математики		2			2		4	4	144	144	16	124	4				4		зг										
Б1.О.17	Дополнительные главы физики		3					3	3	108	108	16	88	4							3		з							
Б1.О.18	Химия	1				1		4	4	144	144	14	121	9	4		эк													
Б1.О.19	Топливо и масла для энергообеспечения предприятий		3			3		3	3	108	108	12	92	4						3		эк								
Б1.О.20	Техническая термодинамика	3	3			33		8	8	288	288	38	237	13				2			6	зг	зг							
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	3				23		4	4	144	144	20	115	9				2		к	2	эк								
Б1.О.22	Электротехника и электроника	2				2		4	4	144	144	8	127	9				4		эк										
Б1.О.23	Тепломассообмен	3	3			3	3	8	8	288	288	32	243	13				2			6	эк	зг							
Б1.О.24	Основы проектной деятельности			2		2		4	4	144	144	12	128	4	2			2	ок											
Б1.О.25	Введение в специальность		1			1		4	4	144	144	10	130	4	4	эк														
Б1.О.26	Метрологическое обеспечение технологических процессов			4		4		4	4	144	144	8	132	4							2			2	ок					
Б1.О.27	Теоретическая механика	2				2		4	4	144	144	16	119	9				4		зг										
Б1.О.28	Сопротивление материалов	2				2		4	4	144	144	20	115	9				4		зг										
Б1.О.29	Прикладная механика		3			3		4	4	144	144	16	124	4							4		зп							
Б1.О.30	Электротехнические и конструкционные материалы		3			3		4	4	144	144	8	132	4							4		эк							
Б1.О.31	Автоматизация тепловых процессов	5				5		4	4	144	144	16	119	9											4		эк			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								80	80	2880	2880	316	2439	125	2			4			11			34			29			
Б1.В.01	Электрические машины	4				4		4	4	144	144	20	115	9							4		зг							
Б1.В.02	Котельные установки и парогенераторы	5	4			5		4	7	252	252	32	207	13							3		зг	4	зп					
Б1.В.03	Нагнетатели и тепловые двигатели	4	4			4		7	7	252	252	38	201	13						1			6	эк	зп					
Б1.В.04	Физико-химические основы водоподготовки			3		3		4	4	144	144	14	126	4						4		ок								
Б1.В.05	Источники и системы теплоснабжения	5	4			4	5	8	8	288	288	32	243	13							5		эк	3	зг					
Б1.В.06	Тепломассообменное оборудование предприятий	5				5		5	5	180	180	16	155	9							2			3	зг					
Б1.В.07	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях в условиях Арктики	5				5		5	5	180	180	16	155	9										5		зг				
Б1.В.08	Основы эксплуатации теплоэнергетического оборудования		5			5		4	4	144	144	16	124	4										4		эк				

