

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

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Экологическая безопасность предприятия

Кафедра: Экологии и техносферной безопасности

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИПАТ _____ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой _____ / Васильева Ж.В./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)											207	207	7780	7780	2346	4642	792	29	28	28	26	29	25	30	12
Обязательная часть											156	156	5944	5944	1798	3426	720	29	25	24	22	21	13	22	
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1				1			3	3	108	108	18	90		3								
Б1.О.02	Философия		3				3			2	2	72	72	18	54				2						
Б1.О.03	Основы деловой коммуникации		2					2		2	2	72	72	18	54			2							
Б1.О.04	Иностранный язык		1	2				12		8	8	288	288	68	220		4	4							
Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	3						3		4	4	144	144	48	60	36				4					
Б1.О.06	Психология саморазвития и социального взаимодействия		3					3		3	3	108	108	24	84				3						
Б1.О.07	Правоведение		4					4		2	2	72	72	18	54					2					
Б1.О.08	Экономика		3					3		2	2	72	72	20	52				2						
Б1.О.09	Математика	2	1						12	8	8	288	288	100	152	36	4	4							
Б1.О.10	Физика	3	2						23	9	9	324	324	108	180	36		4	5						
Б1.О.11	Информатика	1						1		4	4	144	144	44	64	36	4								
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1						1	4	4	144	144	44	100		4								
Б1.О.13	Системы автоматизированного проектирования		2						2	3	3	108	108	34	74			3							
Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация		4					4		2	2	72	72	24	48					2					
Б1.О.15	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	10	62		2								
Б1.О.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			123456								328	328	108	220										
Б1.О.17	Общая и неорганическая химия	1						1		4	4	144	144	46	62	36	4								
Б1.О.18	Органическая химия	2						2		4	4	144	144	46	62	36		4							
Б1.О.19	Общая экология	1						1		4	4	144	144	52	56	36	4								
Б1.О.20	Ноксология и основы учения о техносферной безопасности	2						2		4	4	144	144	40	68	36		4							
Б1.О.21	Основы токсикологии и экологическое нормирование	3							3	4	4	144	144	44	64	36			4						
Б1.О.22	Экологический мониторинг	4	3					4		7	7	252	252	82	134	36			2	5					
Б1.О.23	Медико-биологические основы безопасности		3					3		2	2	72	72	24	48				2						
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	5								4	4	144	144	40	68	36					4				
Б1.О.25	Надежность технических систем и техногенный риск		5					5		4	4	144	144	46	98					4					
Б1.О.26	Защита населения и территории при ЧС	6						6		4	4	144	144	44	64	36						4			
Б1.О.27	Система управления техносферной безопасностью	4						4		4	4	144	144	42	66	36				4					
Б1.О.28	Промышленная экология	6	5			6	5			9	9	324	324	104	184	36				4	5				
Б1.О.29	Аппараты и методы очистки выбросов	4							4	4	4	144	144	44	64	36				4					
Б1.О.30	Аппараты и методы очистки сточных вод		4		4					5	5	180	180	54	126					5					

