

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ *М.А. Князева*

27 февраля 2026 г.

*План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / *Нестеренко Д.П./*

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		Закрепленная	Код
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)										198	198	7128	7128	1686	4650	792	20	23	23	19	21	17	24	20	19	12	
Обязательная часть										129	129	4644	4644	1100	3004	540	20	23	23	15	14	8	17	4		5	
Б1.О.01	История России		1	2		12			4	4	144	144	58	86		2	2									1	
Б1.О.02	Философия		3			3			2	2	72	72	14	58			2									17	
Б1.О.03	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	18	54		2										57	
Б1.О.04	Основы деловой коммуникации		4						2	2	72	72	12	60				2								58	
Б1.О.05	Иностранный язык		2	4					7	7	252	252	58	194		1	2	2	2							58	
Б1.О.06	Психология саморазвития и социального взаимодействия		5						3	3	108	108	20	88					3							7	
Б1.О.07	Правоведение, противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		5						2	2	72	72	14	58					2							57	
Б1.О.08	Экономика		4			4			2	2	72	72	16	56				2								35	
Б1.О.09	Информатика	1				1			4	4	144	144	30	78	36	4										15	
Б1.О.10	Математика	2	1			12			8	8	288	288	62	190	36	3	5									51	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	7				7			4	4	144	144	32	76	36						4					59	
Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	6	66		2										21	
Б1.О.13	Физика	3	2			23			9	9	324	324	72	216	36		4	5								51	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		1					1	4	4	144	144	34	110		4										15	
Б1.О.15	Интегральное исчисление функции нескольких переменных		3					3	4	4	144	144	36	108				4								51	
Б1.О.16	Теоретическая механика	3						3	3	3	108	108	32	40	36			3								76	
Б1.О.17	Химия	2				2			4	4	144	144	30	78	36		4									23	
Б1.О.18	Инженерная геодезия		2					2	4	4	144	144	26	118			4									76	
Б1.О.19	Инженерная геология		3					3	4	4	144	144	20	124				4								76	
Б1.О.20	Основы строительства и системы менеджмента качества		12			2	1		4	4	144	144	24	120		2	2									76	
Б1.О.21	Строительные материалы и строительное материаловедение	34				34			6	6	216	216	52	92	72			3	3							76	
Б1.О.22	Основы архитектурно-строительного проектирования	5	4					5	4	4	144	144	44	64	36				2	2						76	
Б1.О.23	Электроснабжение зданий, сооружений и строительных площадок	6				6			4	4	144	144	32	76	36						4					76	
Б1.О.24	Механика грунтов	5						5	3	3	108	108	30	42	36					3						76	
Б1.О.25	Соппротивление материалов	5	4					45	8	8	288	288	84	168	36			4	4							76	
Б1.О.26	Строительная механика	7	6					67	9	9	324	324	72	216	36						4	5				76	
Б1.О.27	Проектирование и строительство систем инженерного обеспечения зданий, сооружений и строительных площадок		7	8				7	8	8	288	288	100	188							4	4				76	
Б1.О.28	Технология строительных процессов	7				7			4	4	144	144	40	68	36						4					76	
Б1.О.29	Организация, планирование и управление в строительстве	А							5	5	180	180	32	112	36										5	76	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										69	69	2484	2484	586	1646	252				4	7	9	7	16	19	7	
Б1.В.01	Компьютерные технологии строительной графики			4					4	4	144	144	24	120					4							76	

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная	Код		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
Б1.В.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5		6			5	8	8	288	288	70	182	36						3	5						76	
Б1.В.03	Строительные машины и механизмы	6						6	4	4	144	144	28	80	36						4							76	
Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	8						8	5	5	180	180	40	104	36								5					76	
Б1.В.05	Основания и фундаменты	8	7		8			7	8	8	288	288	64	188	36							4	4					76	
Б1.В.06	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		9					9		4	4	144	144	32	112									4				76	
Б1.В.07	Железобетонные и каменные конструкции	8	7		8			7	8	8	288	288	74	178	36							3	5					76	
Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	9						9	5	5	180	180	48	96	36									5				76	
Б1.В.09	Металлические конструкции	9	8		9			8	8	8	288	288	72	180	36								2	6				76	
Б1.В.10	Информационные технологии расчета строительных конструкций		A					A	4	4	144	144	48	96												4		76	
Б1.В.11	Сметное дело в строительстве			A				A	3	3	108	108	28	80												3		76	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		9					9	4	4	144	144	22	122											4				
Б1.В.ДВ.01.01	Обследование зданий и сооружений		9					9	4	4	144	144	22	122											4			76	
Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений		9					9	4	4	144	144	22	122											4			76	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5				5	4	4	144	144	36	108							4								
Б1.В.ДВ.02.01	ВМ-технологии в строительстве			5				5	4	4	144	144	36	108							4							76	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			5				5	4	4	144	144	36	108							4							76	
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	128	1168		3	3		6		9		3			12			
Обязательная часть									18	18	648	648	114	534		3	3		3		9								
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1					3	3	108	108	20	88		3												76	
Б2.О.02(У)	Геодезическая практика			2					3	3	108	108	72	36			3											76	
Б2.О.03(У)	Геологическая практика			4					3	3	108	108	20	88				3										76	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика			6					9	9	324	324	2	322							9							76	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18	648	648	14	634				3					3			12			
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика			4					3	3	108	108	4	104				3										76	
Б2.В.02(П)	Проектная практика			8					3	3	108	108	6	102									3					76	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			A					12	12	432	432	4	428												12		76	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	20	196												6			
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			A					6	6	216	216	20	196												6		76	
ФТД.Факультативные дисциплины									11	11	396	396	62	334			5	2					2	2					
ФТД.01	Введение в искусственный интеллект		3						2	2	72	72	4	68				2										53	
ФТД.02	Основы военной подготовки		2						3	3	108	108	6	102			3											52	
ФТД.03	Промышленные цифровые технологии		2						2	2	72	72	14	58			2											15	
ФТД.04	Современные подходы к обеспечению доступности объектов инфраструктуры для инвалидов и лиц с ОВЗ		7						2	2	72	72	20	52								2						76	
ФТД.05	Энергоэффективность в строительстве		8					8		2	2	72	72	18	54									2				76	