

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

**08.03.01**

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 481 от 31.05.2017

## 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								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									198	198	7456	7456	618	6506	332	43			45			42			38			30								
<b>Обязательная часть</b>									121	121	4684	4684	392	4096	196	43			38			17			16			7								
Б1.О.01	<b>Модуль физической культуры и спорта</b>		<b>11</b>						2	2	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>12</b>	<b>380</b>	<b>8</b>	2	з	з																		
Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	4	64	4	2	з																			
Б1.О.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1								328	328	8	316	4			з																		
Б1.О.02	<b>Гуманитарный модуль</b>		<b>11222</b>				<b>11222</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>376</b>	<b>20</b>	5	эк	эк	7	<b>2э2к</b>	эк															
Б1.О.02.01	История (история России, всеобщая история)		1			1			2	2	72	72	8	60	4	2		эк																		
Б1.О.02.02	Философия		2			2			2	2	72	72	6	62	4	1			1	эк																
Б1.О.02.03	Основы деловой коммуникации		1			1			2	2	72	72	6	62	4	2	эк																			
Б1.О.02.04	Правоведение		2			2			2	2	72	72	6	62	4				2	эк																
Б1.О.02.05	Психология саморазвития и социального взаимодействия		2			2			4	4	144	144	10	130	4			4		эк																
Б1.О.03	<b>Модуль иностранных языков</b>			<b>1</b>		<b>1</b>			6	6	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>20</b>	<b>192</b>	<b>4</b>	6		ок																		
Б1.О.03.01	Иностранный язык			1		1			6	6	216	216	20	192	4	6		ок																		
Б1.О.04	<b>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда</b>	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	7	7	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>24</b>	<b>215</b>	<b>13</b>						4		эг	3			эк									
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	3						3	4	4	144	144	16	119	9					4		эг														
Б1.О.04.02	Охрана труда в строительстве		4			4			3	3	108	108	8	96	4									3			эк									
Б1.О.05	<b>Математический модуль</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					<b>12</b>	12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>44</b>	<b>375</b>	<b>13</b>	8		эг	4		зг															
Б1.О.05.01	Математика	1						1	8	8	288	288	30	249	9	8		эг																		
Б1.О.05.02	Интегральное исчисление функции нескольких переменных		2					2	4	4	144	144	14	126	4				4		зг															
Б1.О.06	<b>Физический модуль</b>	<b>2</b>	<b>1</b>					<b>12</b>	9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>32</b>	<b>279</b>	<b>13</b>	4		зг	5		эг															
Б1.О.06.01	Физика	2	1					12	9	9	324	324	32	279	13	4		зг	5		эг															
Б1.О.07	<b>Экономический модуль</b>		<b>2</b>			<b>2</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				2		эк															
Б1.О.07.01	Экономика		2			2			2	2	72	72	8	60	4				2		эк															
Б1.О.08	<b>Инженерно-конструкторский модуль</b>	<b>12</b>						<b>12</b>	7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>24</b>	<b>210</b>	<b>18</b>	4		эг	3		эг															
Б1.О.08.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	4	4	144	144	14	121	9	4		эг																		
Б1.О.08.02	Теоретическая механика	2						2	3	3	108	108	10	89	9				3		эг															
Б1.О.09	<b>Химический модуль</b>	<b>1</b>				<b>1</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	4		эк																		
Б1.О.09.01	Химия	1				1			4	4	144	144	14	121	9	4		эк																		
Б1.О.10	<b>Модуль специальных дисциплин</b>	<b>1</b>	<b>12</b>			<b>112</b>			8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>28</b>	<b>243</b>	<b>17</b>	6		ээ2к	2		эк															
Б1.О.10.01	Метрологическое обеспечение и система менеджмента качества в строительстве		2			2			2	2	72	72	6	62	4				2		эк															
Б1.О.10.02	Информатика	1				1			4	4	144	144	14	121	9	4		эк																		
Б1.О.10.03	Экология		1			1			2	2	72	72	8	60	4	2		эк																		
Б1.О.11	<b>Инженерное обеспечение строительства</b>		<b>12</b>					<b>12</b>	8	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>20</b>	<b>260</b>	<b>8</b>	4		зг	4		зг															
Б1.О.11.01	Инженерная геодезия		1					1	4	4	144	144	10	130	4	4		зг																		
Б1.О.11.02	Инженерная геология		2					2	4	4	144	144	10	130	4				4		зг															
Б1.О.12	Строительное материаловедение и строительные материалы	2				2			8	8	288	288	18	261	9				8		эк															
Б1.О.13	Технология строительного производства	3				3			5	5	180	180	16	155	9								5		эк											
Б1.О.14	Основы геотехники	3						3	3	3	108	108	10	89	9							3		эг												
Б1.О.15	Компьютерные технологии строительной графики			2				2	3	3	108	108	10	94	4				3		ог															
Б1.О.16	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог		5					5	4	4	144	144	10	130	4															4				эк		



-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5								
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	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.			
Б2.О.04(П)	технологическая (производственная) практика			3				6	6	216	216	6	210								6		о													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									21	21	756	756	14	742									9							12						
Б2.В.01(П)	исполнительская (производственная) практика			4				9	9	324	324	10	314														9		о							
Б2.В.02(П)	преддипломная практика (производственная)			5				12	12	432	432	4	428																12			о				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									6	6	216	216	20	196																	6					
Б3.01(Д)	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5				6	6	216	216	20	196																	6						
<b>ФТД. Факультативы</b>									6	6	216	216	14	190	12	2						2				2										
ФТД.01	Основы строительства автодорог		1					2	2	72	72	4	64	4	2	з																				
ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов объектах транспортной инфраструктуры		3			3		2	2	72	72	4	64	4							2		эк													
ФТД.03	Управление качеством строительной продукции		4				4	2	2	72	72	6	62	4											2			зф								