МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ" Институт прикладных арктических технологий

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

		Ректор
_		И.М. Шадрина
″_	"	20 г.

УТВЕРЖДАЮ

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль):

Автомобильные дороги

Кафедра: Строительства, энергетики и транспорта

Квалификация: Б	акалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения:	Заочная бразования: 4 г. 10 м.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
-	проектный технологический	Проректор по ОД	/ Яценко В.В./
		Начальник УМУ	/ Кизима Е.И./
		Директор ИПАТ	/ Федорова О.А./
		Зав. кафедрой	/ Челтыбашев А.А./

-	-			Форг	чы пром	і. атт.			3.	3.e.		Ито	го акад.ч	асов			Курс 1	-	ı	(ypc 2		ŀ	(урс 3	-		(ypc 4	-		Курс 5	_
				·	· ·							1				-	Сессия	Сессия	-	Сессия	Сессия	-	Сессия	Сессия	-	Сессия	Сессия	-	Сессия	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	
Блок 1.Дисцип	лины (модули)								198	198	7456	7456	618	6506	332	43			45			42			38			30		
Обязательная	часть						1		121	121	4684	4684	392	4096	196	43			38			17			16			7		
Б1.О.01	Модуль физической культуры и спорта		11						2	2	400	400	12	380	8	2	3	3												
Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	4	64	4	2	3													
Б1.О.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1								328	328	8	316	4			3												
Б1.О.02	Гуманитарный модуль		11222			11222			12	12	432	432	36	376	20	5	зк	зк	7	2з2к	зк									
Б1.O.02.01	История (история России, всеобщая история)		1			1			2	2	72	72	8	60	4	2		зк												
Б1.О.02.02	Философия		2			2			2	2	72	72	6	62	4	1			1	ЗК										
Б1.О.02.03	Основы деловой коммуникации		1			1			2	2	72	72	6	62	4	2	ЗК												<u> </u>	
Б1.О.02.04	Правоведение		2			2			2	2	72	72	6	62	4				2	ЗК									<u> </u>	
Б1.О.02.05	Психология саморазвития и социального взаимодействия		2			2			4	4	144	144	10	130	4				4		ЗК									
Б1.О.03	Модуль иностранных языков			1		1			6	6	216	216	20	192	4	6		ок											<u> </u>	
Б1.О.03.01	Иностранный язык			1		1			6	6	216	216	20	192	4	6		OK											<u> </u>	igsquare
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	3	4			4		3	7	7	252	252	24	215	13							4		эг	3		зк			
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	3						3	4	4	144	144	16	119	9							4		эг					<u> </u>	
Б1.О.04.02	Охрана труда в строительстве		4			4			3	3	108	108	8	96	4										3		3К		<u> </u>	igsquare
Б1.О.05	Математический модуль	1	2					12	12	12	432	432	44	375	13	8		эг	4		3Г								<u> </u>	lacksquare
Б1.О.05.01	Математика	1						1	8	8	288	288	30	249	9	8		эг											<u> </u>	lacksquare
Б1.О.05.02	Интегральное исчисление функции нескольких переменных		2					2	4	4	144	144	14	126	4				4		3Γ									
Б1.О.06	Физический модуль	2	1					12	9	9	324	324	32	279	13	4		3Г	5		эг								<u> </u>	lacksquare
Б1.О.06.01	Физика	2	1					12	9	9	324	324	32	279	13	4		3Γ	5		ЭГ									igspace
Б1.О.07	Экономический модуль		2			2			2	2	72	72	8	60	4				2		ЗК								igspace	\vdash
Б1.0.07.01	Экономика	42	2			2		42	2	2	72	72	8	60	4	4			2		3K								\vdash	\vdash
Б1.О.08	Инженерно-конструкторский модуль	12						12	7	7	252	252	24	210	18	4		эг	3		эг								\vdash	\vdash
Б1.O.08.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	4	4	144	144	14	121	9	4		эг	_										\bigsqcup	
Б1.O.08.02	Теоретическая механика	2						2	3	3	108	108	10	89	9				3		ЭГ								igwdown	\vdash
Б1.0.09	Химический модуль	1				1			4	4	144 144	144	14	121	9	4		эк											\vdash	\vdash
Б1.О.09.01 Б1.О.10	Химия	1 1	12			112			8	4 8	288	144 288	14 28	121 243	9 17	4		эк эз2к	2										\vdash	
Б1.О.10.01	Модуль специальных дисциплин Метрологическое обеспечение и система менеджмента качества в строительстве		2			2			2	2	72	72	6	62	4	6		332K	2		3K 3K								\vdash	
Б1.О.10.02	Информатика	1				1			4	4	144	144	14	121	9	4		эк											$\vdash \vdash$	-
Б1.О.10.03	Экология		1			1			2	2	72	72	8	60	4	2		зк											М	
51.0.11	Инженерное обеспечение строительства		12					12	8	8	288	288	20	260	8	4		3Г	4		3Г									
Б1.О.11.01	Инженерная геодезия		1					1	4	4	144	144	10	130	4	4		3Г												
Б1.О.11.02	Инженерная геология		2					2	4	4	144	144	10	130	4				4		3Г									
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		зк

-	-			Форг	чы пром	і. атт.			3.	e.		Ито	го акад.ч	асов		- 1	Курс 1	Сессия	. I	Сессия	Сессия	ŀ	Курс 3	Сессия	_	Курс 4	Сессия	_	Курс 5	Сессия
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	Контр.	Рефе	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	СР	Конт	з.е. на курсе		Формы	з.е. на курсе		Формы	з.е. на курсе	Формы контр.	1.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе		Формы
Б1.О.17	Инженерные системы в дорожном строительстве	34	44	04,		34	pu.	44	13	13	468	468	44	398	26	пурсс	женир	ж	пурсс	женир	ж	5	Коттр	эк	8	зг	эзкг	пурес	Коттр	Контра
Б1.О.17.01	Проектирование водоотведения от автомобильных дорог		4					4	4	4	144	144	8	132	4							2			2	3Γ				
Б1.О.17.02	Основы теплоснабжения и вентиляции		4					4	3	3	108	108	16	88	4										3		3Γ			
Б1.О.17.03	Основы электротехники и электроснабжения	3				3			3	3	108	108	12	87	9							3		эк						
Б1.О.17.04	Электроснабжение в дорожном строительстве	4				4			3	3	108	108	8	91	9										3		эк			
Б1.О.18	Ценообразование и экономика в строительстве			4		4			3	3	108	108	10	94	4										3		ок			
Б1.О.19	Материально-техническое обеспечение дорожного строительства			5		5			5	5	180	180	12	164	4										2			3	ок	
	руемая участниками образовательных от		ий		<u> </u>			1	77	77	2772	2772	226	2410	136				7			25			22			23		
51.B.01	Городские дороги и транспортные развязки	5	-		5			_	7	7	252	252	20	223	9								-	-	1			6	<u></u> '	ЭП
Б1.В.02 Б1.В.03	Строитол иза могашига	3						3	4 5	4 5	144 180	144 180	16 18	119 153	9				4		эг	5							 '	
Б1.В.04	Строительная механика Проектирование и конструирование дорожных одежд и земляного полотна	4	3		4			3	11	11	396	396	28	355	13							6		3Г	5	эп			\vdash	
Б1.В.05	Техническое обслуживание, содержание и ремонт автомобильных дорог	5	5					5	7	7	252	252	20	219	13													7	3	эг
Б1.В.06	Проектирование развязок и реконструкция автомобильных дорог	5						5	4	4	144	144	12	123	9										2			2	эг	
Б1.В.07	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	5				5			4	4	144	144	12	123	9													4		эк
51.B.08	Проектирование автомобильных дорог	3			3				7	7	252	252	14	229	9				1			6	эп							
Б1.В.09	Строительство автомобильных дорог	44			4				7	7	252	252	24	210	18										7	Э	эп		<u> </u>	
Б1.В.10	Организация, планирование и управление в строительстве	5				5			4	4	144	144	14	121	9													4		эк
Б1.В.11	Дорожное материаловедение и технология дорожно-строительных материалов	3				3			4	4	144	144	10	125	9				1			3	эк							
Б1.В.12	Основы мостовых сооружений			4		4			3	3	108	108	8	96	4										3		OK		<u> </u>	-
Б1.В.13	Дорожные и строительные машины		3			3			3	3	108	108	8	96	4							3	3К	ļ					<u> </u>	—
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3				3	3	3	108	108	8	96	4				1			2	ог						<u> </u>	
Б1.В.ДВ.01.01	ВІМ-технологии в строительстве (CIVIL 3D) Системы автоматизированного проектирования			3				3	3	3	108	108	8	96	4				1			2	ОГ							
Б1.В.ДВ.01.02	в строительстве			3				3	3	3	108	108	8	96	4				1			2	ОГ						<u> </u>	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			4			2	2	72	72	6	62	4										2		зк		<u> </u>	
Б1.В.ДВ.02.01	Предприятия производственной базы дорожного строительства Технология и организация работ на		4			4			2	2	72	72	6	62	4										2		3K		<u> </u>	\vdash
Б1.В.ДВ.02.02	предприятиях производственной базы дорожного строительства		4			4			2	2	72	72	6	62	4										2		зк		<u> </u>	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			4			2	2	72	72	8	60	4							_			2		зк			
Б1.В.ДВ.03.01	Гидравлика и гидрология автомобильных дорог		4			4			2	2	72	72	8	60	4										2		зк			
Б1.В.ДВ.03.02	Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов		4			4			2	2	72	72	8	60	4										2		зк			
Блок 2.Практи									36	36	1296	1296	48	1240	8	6			3			6			9			12		
Обязательная				1	1				15	15	540	540	34	498	8	6			3			6								
Б2.О.01(У)	геодезическая (учебная) практика		-	1					3	3	108	108	12	92	4	3		0											<u> </u>	\vdash
Б2.О.02(У)	геологическая (учебная) практика			2			ļ		3	3	108	108	12	96		_			3		0								<u> </u>	\vdash
Б2.О.03(У)	ознакомительная (учебная) практика			1					3	3	108	108	4	100	4	3		0											<u> </u>	i

	A																Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
-	-		Формы пром. атт. 3.6							з.е. Итого акад.ч						-	· · · · ·	Сессия		1	Сессия			Сессия	-	1	Сессия	-	Сессия	Сессия
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы		з.е. на	Формы		з.е. на	Формы	Формы контр.	з.е. на курсе		Формы	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы
Б2.О.04(П)	технологическая (производственная) практика			3					6	6	216	216	6	210								6		0						
Часть, формир	уемая участниками образовательных от	ношен	ІИЙ						21	21	756	756	14	742											9			12		
Б2.B.01(П)	исполнительская (производственная) практика			4					9	9	324	324	10	314											9		0			
Б2.В.02(П)	преддипломная практика (производственная)			5					12	12	432	432	4	428														12		0
Блок 3.Государ	ственная итоговая аттестация								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		
ФТД.Факульта	гивы								6	6	216	216	14	190	12	2						2			2					
ФТД.01	Основы строительства автодорог		1						2	2	72	72	4	64	4	2	3													
ФТД.02	Организация доступной среды для инвалидов объектах транспортной инфраструктуры		3			3			2	2	72	72	4	64	4							2		зк						
ФТД.03	Управление качеством строительной продукции		4				4		2	2	72	72	6	62	4										2		зф			