

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 31.03.2023

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Экспертиза и управление недвижимостью

Кафедра: Строительные дисциплины

Факультет: Агроинженерный

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2020  
Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 481 от 31.05.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ, ФУНДАМЕНТОВ, ЗЕМЛЯНЫХ И ПРОТИВООПОЛЗНЕВЫХ СООРУЖЕНИЙ, ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
-	изыскательский
-	технологический
-	сервисно-эксплуатационный

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Льянова С.М./

Начальник УУ \_\_\_\_\_ / Рустомова Л.Р./

Декан \_\_\_\_\_ / Ужахов М.И./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Ульбиева И.С./



-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование							204	204		7672	7672	3772	3333	567	728
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									204	204		7672	7672	3772	3333	567	728
<b>Обязательная часть</b>									97	97		3492	3492	1734	1488	270	408
+	Б1.О.01	История России		2					4	4	36	144	144	116	28	16	
+	Б1.О.02	Философия	4						4	4	36	144	144	72	45	16	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	2					5	5	36	180	180	116	37	30	
+	Б1.О.04	Нормативное регулирование в строительстве. Механизмы противодействия коррупции.		3					3	3	36	108	108	34	74	8	
+	Б1.О.05	Математика	23						9	9	36	324	324	200	70	44	
+	Б1.О.06	Информатика	2						6	6	36	216	216	98	91	28	
+	Б1.О.07	Инженерная и компьютерная графика	2						6	6	36	216	216	68	94	28	
+	Б1.О.08	Химия	1						4	4	36	144	144	48	69	16	
+	Б1.О.09	Физика			2				4	4	36	144	144	32	112		
+	Б1.О.10	Строительная экология		4					2	2	36	72	72	36	36	8	
+	Б1.О.11	Основы Российской государственности		1					2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.12	<b>Механика</b>		<b>345</b>					<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>136</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	
+	Б1.О.12.01	Теоретическая механика		3					2	2	36	72	72	34	38	14	
+	Б1.О.12.02	Механика жидкости и газа		4					3	3	36	108	108	50	58	14	
+	Б1.О.12.03	Механика грунтов		5					2	2	36	72	72	52	20	8	
+	Б1.О.13	<b>Инженерные изыскания</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>1</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		<b>288</b>	<b>288</b>	<b>168</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>24</b>
+	Б1.О.13.01	Геодезия		3					3	3	36	108	108	52	56	12	
+	Б1.О.13.02	Геология	2				1		5	5	36	180	180	116	37	12	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		6					3	3	36	108	108	48	60	18	
+	Б1.О.15	<b>Инженерные системы зданий и сооружений</b>		<b>345</b>					<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>154</b>	<b>170</b>	<b>46</b>	
+	Б1.О.15.01	Основы теплогасоснабжения и вентиляции		4					3	3	36	108	108	54	54	18	
+	Б1.О.15.02	Основы водоснабжения и водоотведения		5					3	3	36	108	108	32	76	12	
+	Б1.О.15.03	Основы электроснабжения		3					3	3	36	108	108	68	40	16	
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		4					2	2	36	72	72	64	8	16	
+	Б1.О.17	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7					3	3	36	108	108	44	64	12	
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		7					2	2	36	72	72	44	28	8	
+	Б1.О.19	Экономика строительства	4						5	5	36	180	180	54	99	14	
+	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве			5				4	4	36	144	144	52	92	8	
+	Б1.О.21	Основы военной подготовки		6					3	3	36	108	108	68	40	16	
+	Б1.О.22	Экология		3					2	2	36	72	72	34	38	16	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									107	107		4180	4180	2038	1845	297	320
+	Б1.В.01	Сопротивление материалов		4					2	2	36	72	72	54	18	14	
+	Б1.В.02	Ингушский язык		1					3	3	36	108	108	36	72	4	
+	Б1.В.03	История Республики Ингушетия		2					2	2	36	72	72	32	40	8	
+	Б1.В.04	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса			8				4	4	36	144	144	60	84	8	
+	Б1.В.05	Управление проектами	5						4	4	36	144	144	52	65	12	
+	Б1.В.06	Контракты, закупки, торги		7					3	3	36	108	108	44	64	8	
+	Б1.В.07	Управление недвижимостью	5						4	4	36	144	144	68	49	12	
+	Б1.В.08	Оценка недвижимости	7						6	6	36	216	216	58	131	8	
+	Б1.В.09	Строительная механика		5					3	3	36	108	108	52	56	8	

План Учебный план бакалавриата '08.03.01\_ЭУН 29.05.23.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Экспертиза и управление недвижимостью, год начала подготовки 2020

Курс 1																Курс 2															
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
28	1062	228	96	238		446	54	27	1026	192	48	230		448	108	26.5	1008	232		280		415	81	27.5	1044	266	68	214		415	81
19	684	192	96	150		192	54	20	720	144	48	128		292	108	20.5	738	178		176		330	54	17.5	630	176		106		294	54
2	72	36		32		4		2	72	32		16		24										4	144	36		36		45	27
1	36			36				1	36			32		4		3	108			48		33	27								
																3	108	18		16		74									
2	72	36		32		4		3	108	32		32		17	27	4	144	36		32		49	27								
1.5	54	18	32			4		4.5	162	16	32			87	27																
4	144	18		18		81	27	2	72	16		16		13	27																
4	144	16	32			69	27																								
								4	144	16	16			112																	
																								2	72	18		18		36	
2	72	16		32		24										2	72	18		16		38		3	108	34		16		58	
																2	72	18		16		38		3	108	34		16		58	
																								3	108	34		16		58	
2	72	36	32			4		3	108	16		32		33	27	3	108	36		16		56									
																3	108	36		16		56									
2	72	36	32			4		3	108	16		32		33	27																
																3	108	36		32		40		3	108	36		18		54	
																								3	108	36		18		54	
																3	108	36		32		40									
0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2		0.5	18	16				2	
																								5	180	36		18		99	27
																2	72	18		16		38									
9	378	36		88		254		7	306	48		102		156		6	270	54		104		85	27	10	414	90	68	108		121	27
																								2	72	36		18		18	
3	108	18		18		72																									
								2	72	16		16		40																	



Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
8	История	УК-1; УК-5
33	Философия	УК-1; УК-5
15	Иностранный язык	УК-3; УК-4; УК-6
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-4; УК-10
17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1
13	Информационные системы и	УК-3; ОПК-2
18	Машиноведение	ОПК-1; ОПК-2
36	Химия	УК-6; ОПК-1
23	Физика	УК-6; ОПК-1
44	Строительные дисциплины	ОПК-5; ОПК-8; УК-9
8	История	УК-5
		<b>УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-9</b>
20	Механизация сельского хозяйства	ОПК-1; ОПК-3
44	Строительные дисциплины	ОПК-1; ОПК-3
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-9
		<b>УК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-9</b>
42	---	УК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-9
42	---	УК-2; ОПК-3; ОПК-5
5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
		<b>УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8</b>
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
44	Строительные дисциплины	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
44	Строительные дисциплины	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8
21	Физическая культура	УК-6; УК-7
44	Строительные дисциплины	ОПК-4; ОПК-10
18	Машиноведение	УК-2; ОПК-7
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; УК-9
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
24	Военная подготовка	УК-7; УК-8
47	Экология и природопользование.	УК-1; УК-8
20	Механизация сельского хозяйства	УК-3; ПКО-4
14	Ингушский язык	УК-3; УК-4
8	История	УК-1; УК-5
44	Строительные дисциплины	УК-1; ПКО-10; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	ОПК-7; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	ПКО-7; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	ПКО-10; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	ПКО-10; ПКО-11; УК-10
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.10	Введение в специальность		2					3	3	36	108	108	32	76		8
+	Б1.В.11	Сметное дело в строительстве	8						6	6	36	216	216	70	119	27	8
+	Б1.В.12	<b>Строительные конструкции</b>	<b>66</b>	<b>7</b>		<b>56</b>			<b>18</b>	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>322</b>	<b>272</b>	<b>54</b>	<b>58</b>
+	Б1.В.12.01	Железобетонные и каменные конструкции	6			6			6	6	36	216	216	116	73	27	22
+	Б1.В.12.02	Металлические конструкции	6			5			7	7	36	252	252	132	93	27	24
+	Б1.В.12.03	Конструкции из дерева и пластмасс		7					5	5	36	180	180	74	106		12
+	Б1.В.13	Русский язык и культура речи		2					2	2	36	72	72	32	40		8
+	Б1.В.14	Основы инновационной деятельности в строительстве		6					3	3	36	108	108	64	44		16
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26								328	328	328			
+	Б1.В.16	Строительные машины и механизмы		6					2	2	36	72	72	48	24		8
+	Б1.В.17	Основы организации и управления в строительстве	8			8			4	4	36	144	144	80	37	27	
+	Б1.В.18	Строительные материалы	3						3	3	36	108	108	68	13	27	16
+	Б1.В.19	История архитектуры		1					6	6	36	216	216	34	182		18
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта		5					2	2	36	72	72	54	18		16
+	Б1.В.21	Основы территориально-пространственного развития городов и населенных пунктов		6					3	3	36	108	108	64	44		8
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>			<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Архитектурное проектирование	4			4			4	4	36	144	144	72	45	27	16
-	Б1.В.ДВ.01.02	Градостроительные элементы	4			4			4	4	36	144	144	72	45	27	16
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>8</b>						<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы судебной строительно-технической экспертизы	8						5	5	36	180	180	70	83	27	16
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы судебной стоимостной экспертизы	8						5	5	36	180	180	70	83	27	16
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>		<b>12</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы испытаний конструкций		6					3	3	36	108	108	64	44		12
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология возведения зданий и сооружений		6					3	3	36	108	108	64	44		12
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>7</b>						<b>5</b>	<b>5</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>58</b>	<b>95</b>	<b>27</b>	<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основания и фундаменты	7						5	5	36	180	180	58	95	27	16
-	Б1.В.ДВ.04.02	Подземные конструкции и основания	7						5	5	36	180	180	58	95	27	16
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		<b>10</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы архитектуры и строительных конструкций		3					3	3	36	108	108	36	72		10
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации объектов строительства		3					3	3	36	108	108	36	72		10
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>				<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>86</b>	<b>58</b>		<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерные методы проектирования зданий и сооружений				4			4	4	36	144	144	86	58		4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерные методы в организации и управление строительством				4			4	4	36	144	144	86	58		4
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>30</b>	<b>30</b>		<b>1080</b>	<b>1080</b>		<b>1080</b>		
<b>Обязательная часть</b>									<b>11</b>	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>		<b>396</b>		
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)		2					2	2	36	72	72		72		
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)						4	6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	36	108	108		108		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>19</b>	<b>19</b>		<b>684</b>	<b>684</b>		<b>684</b>		





Курс 3																Курс 4															
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
5.25	189	72	32	16		69		7.75	279	64	32	32		97	54	5	180	30	30	14		106		6	216	40		30		119	27
2.25	81	36	16			29		3.75	135	32	16	16		44	27																
3	108	36	16	16		40		4	144	32	16	16		53	27																
																5	180	30	30	14		106									
								3	108	32		32		44																	
	54			54					58			58																			
								2	72	16		32		24																	
																								4	144	40		40		37	27
2	72	18	18	18		18																									
								3	108	32	32			44																	
																								5	180	40		30		83	27
																								5	180	40		30		83	27
																								5	180	40		30		83	27
								3	108	32	16	16		44																	
								3	108	32	16	16		44																	
								3	108	32	16	16		44																	
																5	180	30		28		95	27								
																5	180	30		28		95	27								
																5	180	30		28		95	27								
								8	288					288		5	180					180		6	216					216	
								8	288					288		5	180					180		6	216					216	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-1
44	Строительные дисциплины	ОПК-6; ПКО-8; УК-10
		<b>УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПКО-1; УК-10</b>
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ПКО-1
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ПКО-1
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ПКО-1
28	Русский язык	УК-3; УК-4
44	Строительные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПКО-1
21	Физическая культура	УК-6; УК-7
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-3
44	Строительные дисциплины	ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-3
44	Строительные дисциплины	УК-2; ОПК-1
44	Строительные дисциплины	ПК-13; ПК-12
44	Строительные дисциплины	ПКО-10; ПКО-11
		<b>УК-2; УК-5; ОПК-1; ПКО-1; ПКО-3</b>
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-5; ОПК-1; ПКО-1; ПКО-3
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-5; ОПК-1; ПКО-1; ПКО-3
		<b>ПКО-4; ПКО-7; ПКО-10; ПКО-11</b>
44	Строительные дисциплины	ПКО-4; ПКО-7; ПКО-10; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	ПКО-4; ПКО-7; ПКО-10; ПКО-11
		<b>ПКО-1; ПКО-2</b>
44	Строительные дисциплины	ПКО-1; ПКО-2
44	Строительные дисциплины	ПКО-1; ПКО-2
		<b>УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-9</b>
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-9
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-9
		<b>УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6</b>
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-5
		<b>ОПК-6; ПКО-3</b>
44	Строительные дисциплины	ОПК-6; ПКО-3
44	Строительные дисциплины	ОПК-6; ПКО-3
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
44	Строительные дисциплины	УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
44	Строительные дисциплины	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПКО-2

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			6				8	8	36	288	288		288		
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика		7					5	5	36	180	180		180		
+	Б2.В.03(Пд)	Проектная практика						8	6	6	36	216	216		216		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									6	6		216	216		216		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация							6	6	36	216	216		216		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									5	5		180	180	90	90		
+	ФТД.01	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		2					1	1	36	36	36	16	20		
+	ФТД.02	Экологическая экспертиза проекта		7					2	2	36	72	72	32	40		
+	ФТД.03	Обновление сложившейся застройки города		4					1	1	36	36	36	8	28		
+	ФТД.04	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта «Без срока давности»		3					1	1	36	36	36	34	2		



План Учебный план бакалавриата '08.03.01\_ЭУН 29.05.23.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Экспертиза и управление недвижимостью, год начала подготовки 2020

Курс 3														Курс 4																	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								8	288					288																	
																5	180						180								
																								6	216						216
																								6	216						216
																								6	216						216
								1	36	16				20		1	36	16					20								
								1	36	16				20		1	36	16					20								

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
44	Строительные дисциплины	УК-1; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПКО-6; ПКО-7
44	Строительные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8; ПКО-10; ПКО-11
44	Строительные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-8; ПКО-9
44	Строительные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; УК-9; УК-10; ПК-13; ПК-12
8	История	УК-2; УК-3
44	Строительные дисциплины	ОПК-5; ОПК-8; ПКО-9
44	Строительные дисциплины	ПКО-1; ПКО-2
8	История	УК-1; УК-5