

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Воронежский государственный технический университет"

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № 3 от 30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

07.03.02

Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 08.06.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.008	АРХИТЕКТОР	№ 202н от 06.04.2022 г.
10.016	АРХИТЕКТОР-РЕСТАВРАТОР	№ 612н от 31.08.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование)
авторский надзор
аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектные и исторические анализы)

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по контрольно-аналитической работе

/ Л.С. Перевозчикова /

Декан факультета архитектуры и градостроительства

/ А.Е. Енин /

Заведующий кафедрой композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия

/ Г.А. Чесноков /

Руководитель образовательной программы

/ Г.А. Чесноков /



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*									*	*			Э	К			*															Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*																							Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*								*																												
II										*									*	*			К			*																				Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
																			*	*																										Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
III										*									*	*			К			*																						Э	П	П	К	К	К	К	К	К
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				
IV										*									*	*			К	К		*																					Э	П	П	К	К	К	К	К	К	
																			*	*																																				
																			*	*																																				
																			*	*																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	19 3/6	17 1/6	36 4/6	18	18 1/6	36 1/6	18	20 1/6	38 1/6	17 3/6	20 1/6	37 4/6	20 3/6		20 3/6	169 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2		2	10
У	Учебная практика		2	2		4	4										6
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														12	12	12
К	Каникулы	1	8	9	1 3/6	6	7 3/6	1 3/6	6	7 3/6	2	6	8	1	8 1/6	9 1/6	41 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 4/6	4/6	2 2/6	11 4/6
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	25 1/6	26 5/6	52	260

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							258	9616	4612	1186	106	3320				4464	540	400
Обязательная часть							137	5260	2540	840	106	1594				2369	351	
Б1.О.01	Иностранный язык	12					8	288	108			108				126	54	
Б1.О.02	История (история России,всеобщая история)		1				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.03	Философия		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		2				2	72	36	36						36		
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		6				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.06	Математика			1			4	144	36	18		18				108		
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		12			6	216	130	24	106					59	27	
Б1.О.08	Экономика		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение		1				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.10	Правоведение		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.11	Профессиональная этика		5				3	108	54	18		36				54		
Б1.О.12	Введение в профессию		3				3	108	28	18		10				80		
Б1.О.13	Академический рисунок		2				3	108	70			70				38		
Б1.О.14	Скульптурно-пластическое моделирование		5				3	108	36			36				72		
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция	34		12		1234	12	432	302			302				76	54	
Б1.О.16	Основы технологии и организации производства работ в строительстве и реставрации		7			7	4	144	36	18		18				108		
Б1.О.17	Рисование объектов архитектурного наследия и окружающей среды			56			6	216	144			144				72		
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика		3				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.19	Строительная механика		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений		56			5	3	108	58	38		20				50		
Б1.О.21	Использование цвета в реставрации и реконструкции объектов культурного наследия		6			6	3	108	40	20		20				68		
Б1.О.22	История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия		5				3	108	20	18		2				88		
Б1.О.23	Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия	9					5	180	46	40		6				107	27	
Б1.О.24	История искусств		3				3	108	54	36		18				54		
Б1.О.25	История современной архитектуры и градостроительства	9		8			5	180	92	80		12				61	27	
Б1.О.26	История мировой архитектуры и градостроительства	567					6	216	86	74		12				49	81	
Б1.О.27	История архитектуры и градостроительства России	89					6	216	88	80		8				74	54	
Б1.О.28	История интерьера		7				3	108	42	36		6				66		
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации		56				3	108	76	38		38				32		
Б1.О.30	Академическая живопись и основы колористики		2				3	108	80			80				28		
Б1.О.31	Методы пространственного построения архитектурных объектов	2	1				5	180	112	38		74				41	27	
Б1.О.32	Основы делового общения и презентация проектов		9				3	108	28	10		18				80		

[illegible]

Курс 3																Курс 4																	
Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [20 1/6 нед]									Семестр 7 [17 3/6 нед]						Семестр 8 [20 1/6 нед]												
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль			
27.5	94	374	50	520	54	29.5	198	414	50					448	54	26.5	144	196	50	560	54	30.5	200	320					524	54			
16.5	90	230		299	27	16.5	118	234						267	27	10	90	28		215	27	5.5	80	10					81	27			
						3	18	36						54																			
3	18	36		54																													
3		36		72																													
																4	18	18		108													
3		72		36		3		72						36																			
1.5	18	10		26		1.5	20	10						24																			
						3	20	20						68																			
3	18	2		88																													
																						2.5	40	6					44				
1.5	18	4		5	27	1.5	20	4						3	27	3	36	4		41	27												
																						3	40	4					37	27			
																3	36	6		66													
1.5	18	18		18		1.5	20	20						14																			

Курс 5												Закрепленная кафедра	
Семестр 9 [20 3/6 нед]						Семестр А [нед]							
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
33	164	288	50	628	108								
13.5	130	34		241	81								
												54	Иностранных языков и технологии
												32	Философии, социологии и истории
												32	Философии, социологии и истории
												69	Физического воспитания и спорта
												18	Техносферной и пожарной
												66	Прикладной математики и механики
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												11	Цифровой и отраслевой экономики
												34	Русского языка и межкультурной
												11	Цифровой и отраслевой экономики
												32	Философии, социологии и истории
												14	Композиции и сохранения
												13	Основ проектирования и
												13	Основ проектирования и
												14	Композиции и сохранения
												9	Технологии, организации строительства, экспертизы и управления недвижимостью
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												5	Строительной механики
												5	Строительной механики
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
5	40	6		107	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
												13	Основ проектирования и
2.5	40	6		17	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
3	40	4		37	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения
												36	Гидравлики, водоснабжения и водоотведения
												13	Основ проектирования и архитектурной графики
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
3	10	18		80								14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подгот
Б1.О.33	Основы архитектурной физики		6				3	108	40	20		20				68		
Б1.О.34	Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия			4			5	180	46	36		10				134		
Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456					328	328			328						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							121	4356	2072	346		1726				2095	189	400
Б1.В.01	Инженерное обследование памятников архитектуры		8			8	4	144	60	40		20				84		
Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации		9				4	144	44	34		10				100		
Б1.В.03	Архитектурная экология и средовые факторы в реконструкции и реставрации	78					6	216	114	76		38				48	54	
Б1.В.04	Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой		7			7	3	108	24	18		6				84		
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования		6				3	108	50	40		10				58		
Б1.В.06	Методы производства архитектурно-археологических обмеров		4			4	3	108	36	18		18				72		
Б1.В.07	Архитектурно-реставрационное материаловедение		2				3	108	36	18		18				72		
Б1.В.08	Геодезия и основы фотограмметрии		4				3	108	36	18		18				72		
Б1.В.09	Исследования памятников архитектуры		8				3	108	30	20		10				78		
Б1.В.10	История садово-паркового искусства и усадебного строительства		6				3	108	50	40		10				58		
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	569	78		5566778899		49	1764	776	4		772				907	81	200
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	4	12	3	11223344		22	792	576			576				189	27	200
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия			89		9	7	252	160			160				92		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				1	5	180	40			40				113	27	
Б1.В.ДВ.01.01	Графическое оформление архитектурно-строительных чертежей	1				1	5	180	40			40				113	27	
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое оформление проектной документации в реставрации	1				1	5	180	40			40				113	27	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8			8	3	108	40	20		20				68		
Б1.В.ДВ.02.01	Реставрация и воссоздание интерьеров памятников архитектуры		8			8	3	108	40	20		20				68		
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование интерьеров		8			8	3	108	40	20		20				68		
Блок 2.Практика							24	864	258				246	12	606			462
Обязательная часть							15	540	168				158	10	372			228
Б2.О.01(У)	Художественная практика			2			3	108	36				34	2	72			
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика			4			3	108	36				34	2	72			72
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика			4			3	108	36				34	2	72			
Б2.О.04(П)	Технологическая практика			6			3	108	30				28	2	78			78
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика			8			3	108	30				28	2	78			78
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	90				88	2	234			234
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			А			9	324	90				88	2	234			234
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							18	648	20					20		628		

Курс 1																	Курс 2																
Семестр 1 [19 3/6 нед]							Семестр 2 [17 1/6 нед]							Семестр 3 [18 нед]							Семестр 4 [18 1/6 нед]												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль
																								5	36	10						134	
			56							56										56							56						
9.75			184	50	140	27	7.75	18		162	50				99		6.5			144	50	90		12	36	180	50					189	27
																								3	18	18						72	
							3	18		18					72																		
																								3	18	18						72	
4.75			144	50	27		4.75			144	50				27		6.5			144	50	90		6		144	50					45	27
5			40		113	27																											
5			40		113	27																											
5			40		113	27																											
							3					34	2	72										6				68	4	144	72		
							3					34	2	72										6				68	4	144	72		
							3					34	2	72																			
																								3				34	2	72	72		
																								3				34	2	72			

[illegible]

Курс 5												Закрепленная кафедра	
Семестр 9 [20 3/6 нед]						Семестр А [нед]							
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
												7	Проектирования зданий и сооружений
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												69	Физического воспитания и спорта
19.5	34	254	50	387	27								
												6	Металлических и деревянных конструкций
4	34	10		100								14	Композиции и сохранения
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												29	Технологии строительных материалов, изделий и конструкций
												39	Кадастра недвижимости,
												14	Композиции и сохранения
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
11.5		164	50	223	27							14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
4		80		64								14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного
												14	Композиции и сохранения
						9	88	2	234	234			
												13	Основ проектирования и
												14	Композиции и сохранения
												39	Кадастра недвижимости,
												14	Композиции и сохранения
												14	Композиции и сохранения
						9	88	2	234	234			
						9	88	2	234	234		14	Композиции и сохранения
						18		20			628		

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						18	648	20					20		628		
ФТД.Факультативы							30	1080	794	52		742				286		
ФТД.01	Психология социального взаимодействия		2				2	72	36	18		18				36		
ФТД.02	Живопись и основы колористики		1				2	72	42	8		34				30		
ФТД.03	История православного зодчества		5				2	72	36	26		10				36		
ФТД.04	Русский язык как иностранный		12345678				24	864	680			680				184		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						300	11128	4890	1186	106	3320	246	32	606	5092	540	862
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																	
	з.е. на курсах (без факультативов)																	

Курс 1																Курс 2																		
Семестр 1 [19 3/6 нед]							Семестр 2 [17 1/6 нед]									Семестр 3 [18 нед]							Семестр 4 [18 1/6 нед]											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Конт роль	
7	8		178		66		6	18		146					52		4			108		36		3		96						12		
							2	18		18					36																			
2	8		34		30																													
5			144		36		4			128					16		4			108		36		3		96						12		
30.75	100	36	478		495	54	29.25	62	34	524		34	2	72	327	54	27	116	36	354		468	54	33	108	372		68	4	144		494	54	
54						54	52									54	51						54	50.6										54
28.7							32.9										25							23.4										
60																60																		

Курс 3															Курс 4																	
Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [20 1/6 нед]									Семестр 7 [17 3/6 нед]						Семестр 8 [20 1/6 нед]											
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СРП	Конс	ПРП	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СРП	Конс	ПРП	Пр пр. подгот	СР	Конт роль		
5	26	82		72		2		64						8		2		36		36		1		32					4			
2	26	10		36																												
3		72		36		2		64						8		2		36		36		1		32					4			
27.5	94	374		520	54	32.5	198	414		28	2	78		448	54	26.5	144	196		560	54	33.5	200	320	28	2	78		524	54		
52					54	50										54	51.5					54	51.8									54
23.2						27.8									19.5						25.8											
60															19.5						60											

Курс 5												Закрепленная кафедра	
Семестр 9 [20 3/6 нед]						Семестр А [нед]							
з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	Конт роль	з.е.	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. подгот	СР	Код	Наименование
						18		20			628	14	Композиции и сохранения архитектурно-градостроительного наследия
												32	Философии, социологии и истории
												13	Основ проектирования и
												14	Композиции и сохранения
												34	Русского языка и межкультурной коммуникации
33	164	288		628	108	27	88	22	234		628		
52.7					54								
22.1													
60													

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.12	Введение в профессию	
Б1.О.15	Объёмно-пространственная композиция	
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	
Б1.О.19	Строительная механика	
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений	
Б1.О.22	История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.О.30	Академическая живопись и основы колористики	
Б1.О.31	Методы пространственного построения архитектурных объектов	
Б1.О.33	Основы архитектурной физики	
Б1.О.34	Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия	
Б1.В.04	Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой	
Б1.В.09	Исследования памятников архитектуры	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.01.01	Графическое оформление архитектурно-строительных чертежей	
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое оформление проектной документации в реставрации	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование интерьеров	
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	История православного зодчества	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений	
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31	Методы пространственного построения архитектурных объектов	
Б1.О.34	Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия	
Б1.В.04	Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой	
Б1.В.12	Основы реконструктивно- реставрационного проектирования	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.15	Объёмно-пространственная композиция	
Б1.О.33	Основы архитектурной физики	
Б1.В.06	Методы производства архитектурно-археологических обмеров	
Б1.В.07	Архитектурно-реставрационное материаловедение	
Б1.В.08	Геодезия и основы фотограмметрии	
Б1.В.09	Исследования памятников архитектуры	
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	
ФТД.02	Живопись и основы колористики	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.32	Основы делового общения и презентация проектов	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.12	Основы реконструктивно- реставрационного проектирования	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.14	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	
Б1.О.12	Введение в профессию	
Б1.О.13	Академический рисунок	
Б1.О.15	Объёмно-пространственная композиция	
Б1.О.16	Основы технологии и организации производства работ в строительстве и реставрации	
Б1.О.17	Рисование объектов архитектурного наследия и окружающей среды	
Б1.О.21	Использование цвета в реставрации и реконструкции объектов культурного наследия	
Б1.О.23	Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия	
Б1.О.24	История искусств	
Б1.О.25	История современной архитектуры и градостроительства	
Б1.О.26	История мировой архитектуры и градостроительства	
Б1.О.27	История архитектуры и градостроительства России	
Б1.О.28	История интерьера	
Б1.О.30	Академическая живопись и основы колористики	
Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.06	Методы производства архитектурно-археологических обмеров	
Б1.В.08	Геодезия и основы фотограмметрии	
Б1.В.10	История садово-паркового искусства и усадебного строительства	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Графическое оформление архитектурно-строительных чертежей	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое оформление проектной документации в реставрации	
Б1.В.ДВ.02.01	Реставрация и воссоздание интерьеров памятников архитектуры	
Б2.О.01(У)	Художественная практика	
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика	
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Живопись и основы колористики	
ФТД.03	История православного зодчества	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.О.33	Основы архитектурной физики	
Б1.В.03	Архитектурная экология и средовые факторы в реконструкции и реставрации	
Б1.В.07	Архитектурно-реставрационное материаловедение	
Б1.В.10	История садово-паркового искусства и усадебного строительства	
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Правоведение	
Б1.О.11	Профессиональная этика	
Б1.О.27	История архитектуры и градостроительства России	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.13	Академический рисунок	
Б1.О.14	Скульптурно-пластическое моделирование	
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.17	Рисование объектов архитектурного наследия и окружающей среды	
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений	
Б1.О.22	История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	
Б1.О.23	Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия	
Б1.О.24	История искусств	
Б1.О.25	История современной архитектуры и градостроительства	
Б1.О.26	История мировой архитектуры и градостроительства	
Б1.О.27	История архитектуры и градостроительства России	
Б1.О.28	История интерьера	
Б1.О.30	Академическая живопись и основы колористики	
Б2.О.01(У)	Художественная практика	
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.15	Объемно-пространственная композиция	
Б1.О.16	Основы технологии и организации производства работ в строительстве и реставрации	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
Б1.О.12	Введение в профессию	
Б1.О.16	Основы технологии и организации производства работ в строительстве и реставрации	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	
Б1.О.19	Строительная механика	
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений	
Б1.О.21	Использование цвета в реставрации и реконструкции объектов культурного наследия	
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.О.31	Методы пространственного построения архитектурных объектов	
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.32	Основы делового общения и презентация проектов	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектный и исторический анализ)		
ПК-2	Способен участвовать в разработке разделов научно-проектной документации по сохранению и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК
Б1.В.01	Инженерное обследование памятников архитектуры	
Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно- реставрационного проектирования	
Б1.В.07	Архитектурно-реставрационное материаловедение	
Б1.В.12	Основы реконструктивно- реставрационного проектирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Графическое оформление архитектурно-строительных чертежей	
Б1.В.ДВ.01.02	Графическое оформление проектной документации в реставрации	
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование интерьеров	
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование)		
ПК-1	Способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении исходно-разрешительной документации и в комплексных научных исследованиях для разработки научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки	ПК
Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации	
Б1.В.03	Архитектурная экология и средовые факторы в реконструкции и реставрации	
Б1.В.04	Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой	
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.06	Методы производства архитектурно-археологических обмеров	
Б1.В.09	Исследования памятников архитектуры	
Б1.В.10	История садово-паркового искусства и усадебного строительства	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен участвовать в совместной работе в коллективе по разработке разделов научно-проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки.	ПК
Б1.В.01	Инженерное обследование памятников архитектуры	
Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации	
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.08	Геодезия и основы фотограмметрии	
Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	
Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	
Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.02.01	Реставрация и воссоздание интерьеров памятников архитектуры	
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: авторский надзор		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	способен обеспечивать соблюдение решений, предлагаемых проектом реставрации и приспособления, действующего законодательства и нормативных положений, а также заданных стандартов выполнения работ и применяемых материалов.	ПК
Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно- реставрационного проектирования	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-5
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Математика	УК-1; ОПК-5
Б1.О.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.09	Русский язык и деловое общение	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.О.10	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.11	Профессиональная этика	УК-10
Б1.О.12	Введение в профессию	УК-1; УК-6; ОПК-3
Б1.О.13	Академический рисунок	УК-6; ОПК-1
Б1.О.14	Скульптурно-пластическое моделирование	УК-5; ОПК-1
Б1.О.15	Объёмно-пространственная композиция	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.16	Основы технологии и организации производства работ в строительстве и реставрации	УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.17	Рисование объектов архитектурного наследия и окружающей среды	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Теоретическая и прикладная механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.19	Строительная механика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.20	Архитектурные конструкции исторических зданий и сооружений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.21	Использование цвета в реставрации и реконструкции объектов культурного наследия	УК-6; ОПК-4
Б1.О.22	История охраны, реконструкции и реставрации архитектурного наследия	УК-1; ОПК-1
Б1.О.23	Российское и международное законодательство в сфере охраны наследия	УК-6; ОПК-1
Б1.О.24	История искусств	УК-6; ОПК-1
Б1.О.25	История современной архитектуры и градостроительства	УК-6; ОПК-1
Б1.О.26	История мировой архитектуры и градостроительства	УК-6; ОПК-1
Б1.О.27	История архитектуры и градостроительства России	УК-6; УК-10; ОПК-1
Б1.О.28	История интерьера	УК-6; ОПК-1
Б1.О.29	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	УК-1; УК-2; УК-8; УК-9; ОПК-4
Б1.О.30	Академическая живопись и основы колористики	УК-1; УК-6; ОПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	Б1.О.31	Методы пространственного построения архитектурных объектов	УК-1; УК-2; ОПК-4
	Б1.О.32	Основы делового общения и презентация проектов	УК-4; ОПК-5
	Б1.О.33	Основы архитектурной физики	УК-1; УК-3; УК-8
	Б1.О.34	Архитектурные стили и терминология архитектурно-градостроительного наследия	УК-1; УК-2
	Б1.О.35	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В.01	Инженерное обследование памятников архитектуры	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.02	Методология реконструкции и реставрации	УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.03	Архитектурная экология и средовые факторы в реконструкции и реставрации	УК-8; ПК-1
	Б1.В.04	Художественно-композиционные основы сочетания новых сооружений с исторической застройкой	УК-1; УК-2; ПК-1
	Б1.В.05	Методология архитектурного реконструктивно-реставрационного проектирования	УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б1.В.06	Методы производства архитектурно-археологических обмеров	УК-3; УК-6; ПК-1
	Б1.В.07	Архитектурно-реставрационное материаловедение	УК-3; УК-8; ПК-2
	Б1.В.08	Геодезия и основы фотограмметрии	УК-3; УК-6; ПК-3
	Б1.В.09	Исследования памятников архитектуры	УК-1; УК-3; ПК-1
	Б1.В.10	История садово-паркового искусства и усадебного строительства	УК-6; УК-8; ПК-1
	Б1.В.11	Реконструктивно-реставрационное проектирование	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.12	Основы реконструктивно-реставрационного проектирования	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3
	Б1.В.13	Проектирование зон охраны объектов культурного наследия	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В.ДВ.01.01	Графическое оформление архитектурно-строительных чертежей	УК-1; УК-6; ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	Графическое оформление проектной документации в реставрации	УК-1; УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В.ДВ.02.01	Реставрация и воссоздание интерьеров памятников архитектуры	УК-6; ПК-3
	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование интерьеров	УК-1; ПК-2
Б2		Практика	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; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	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; ПК-2; ПК-1; ПК-3
Б2.О.01(У)		Художественная практика	УК-6; ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(У)	Архитектурно-обмерная практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ПК-2
Б2.О.03(У)	Геодезическая практика	УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.05(П)	Проектно-технологическая практика	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; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Живопись и основы колористики	УК-3; УК-6
ФТД.03	История православного зодчества	УК-1; УК-6
ФТД.04	Русский язык как иностранный	УК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	350	330	73	37.75	35.25	67	31	36	67	32.5	34.5	63	28.5	34.5	60	33	27
	Итого по ОП (без факультативов)				290	320	300	60	30.75	29.25	60	27	33	60	27.5	32.5	60	26.5	33.5	60	33	27
B1	Дисциплины (модули)	53%	47%	6.6%	258	268	258	57	30.75	26.25	54	27	27	57	27.5	29.5	57	26.5	30.5	33	33	
B1.O	Обязательная часть				137	147	137	39.5	21	18.5	35.5	20.5	15	33	16.5	16.5	15.5	10	5.5	13.5	13.5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				121	131	121	17.5	9.75	7.75	18.5	6.5	12	24	11	13	41.5	16.5	25	19.5	19.5	
B2	Практика	62%	38%	0%	16	26	24	3		3	6		6	3		3	3		3	9		9
B2.O	Обязательная часть				13	23	15	3		3	6		6	3		3	3		3			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	13	9												9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				16	26	18												18		18	
ФТД	Факультативы				4	30	30	13	7	6	7	4	3	7	5	2	3	2	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	54	52	-	51	50.6	-	52	50	-	51.5	51.8	-	52.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.4	-	28.7	32.9	-	25	23.4	-	23.2	27.8	-	19.5	25.8	-	22.1	
		элективные дисциплины по физ.к.						-	2.9	3.3	-	3.2	3.1	-	2.9	2.6	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	9	5	4	12	5	7	8	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	4	1	3	3	1	2	3		3	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	2	1	3	1	2	2	1	1	4	2	2	1	1		
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.69%														
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.7%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.96%																

Перечень изменений учебного плана, одобренных учебно-методическим советом (протокол №6 от 22 июня 2023 года)

1. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки РФ от 27 февраля 2023 года №208 "О внесении изменений в государственные образовательные стандарты высшего образования" актуализирована формулировка компетенции УК-10.