

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Болдырев С.А.

27 04 2023 г.

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Профиль: Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры  
 Кафедра: Дизайн и художественное проектирование интерьера  
 Факультет: Архитектурный

Квалификация: бакалаер
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
 Учебный год 2023-2024  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Толушов С.А./  
 Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Голубинская Т.В./  
 Декан \_\_\_\_\_ / Ещина Е.В./  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Герасимов В.П./







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
50	Иностранные языки
59	История и философия
54	Физика и химия
55	Информационно-вычислительные системы
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
21	Физическое воспитание
54	Физика и химия
7	Математика и математическое моделирование
59	История и философия
38	Экономика, организация и управление производством
13	Землеустройство и геодезия
57	Технология строительных материалов и деревообработки
50	Иностранные языки
20	Начертательная геометрия и графика
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
14	Инженерная экология
57	Технология строительных материалов и деревообработки
14	Инженерная экология
58	Механика
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
57	Технология строительных материалов и деревообработки
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
25	Основы архитектурного проектирования
56	Кадастр недвижимости и право
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
56	Кадастр недвижимости и право
21	Физическое воспитание
14	Инженерная экология
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
14	Инженерная экология
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
15	Информационно-вычислительные технологии
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
57	Технология строительных материалов и деревообработки



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
57	Технология строительных материалов и деревообработки
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
13	Землеустройство и геодезия
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
14	Инженерная экология
9	Городское строительство и архитектура
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
14	Инженерная экология
50	Иностранные языки
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
13	Землеустройство и геодезия
56	Кадастр недвижимости и право
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера



-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль				
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									198	198		7456	7456	3490	2832	1134					
<b>Обязательная часть</b>									111	111		3996	3996	1704	1608	684					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1						5	5	36	180	180	64	71	45				
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)			1					3	3	36	108	108	48	42	18				
+	Б1.О.03	Физика	1							4	4	36	144	144	64	44	36				
+	Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование			1			1		3	3	36	108	108	48	42	18				
+	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	36	72	72	32	31	9				
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	20	43	9				
+	Б1.О.07	Химия	1							4	4	36	144	144	64	44	36				
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1					6	6	36	216	216	96	66	54				
+	Б1.О.09	Философия		2						3	3	36	108	108	48	51	9				
+	Б1.О.10	Экономика			2					3	3	36	108	108	48	42	18				
+	Б1.О.11	Геодезия			2			2		3	3	36	108	108	64	26	18				
+	Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	2							3	3	36	108	108	48	24	36				
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	32	31	9				
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		2				2		3	3	36	108	108	48	51	9				
+	Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция			12	2				8	8	36	288	288	128	124	36				
+	Б1.О.16	Экология		3						2	2	36	72	72	34	29	9				
+	Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	34							8	8	36	288	288	128	88	72				
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3						2	2	36	72	72	34	29	9				
+	Б1.О.19	Основы технической механики		34						4	4	36	144	144	64	62	18				
+	Б1.О.20	Компьютерное моделирование		3	4			34		6	6	36	216	216	96	93	27				
+	Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	4		3					9	9	36	324	324	142	128	54				
+	Б1.О.22	Основы проектирования	3	4		4	3			9	9	36	324	324	114	165	45				
+	Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства		4	3					7	7	36	252	252	94	131	27				
+	Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии			4					4	4	36	144	144	60	66	18				
+	Б1.О.25	Теория ландшафтной архитектуры	5							4	4	36	144	144	52	56	36				
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7						2	2	36	72	72	34	29	9				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									87	87		3460	3460	1786	1224	450					
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456									328	328	328						
+	Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений			6					2	2	36	72	72	32	22	18				
+	Б1.В.03	Организация рельефа и геопластика	7					7		6	6	36	216	216	68	112	36				
+	Б1.В.04	Физиология растений	5					5		4	4	36	144	144	68	40	36				
+	Б1.В.05	Ландшафтное проектирование		57		567				13	13	36	468	468	226	224	18				
+	Б1.В.06	Гидротехнические мелиорации ландшафта	7							3	3	36	108	108	52	20	36				
+	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта		8						3	3	36	108	108	54	45	9				
+	Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры			78					5	5	36	180	180	68	76	36				
+	Б1.В.09	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	6							4	4	36	144	144	60	48	36				

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27	1026	136	128	210	381	171	27	1026	128	160	198	351	189	27	1026	166	86	222	408	144	24	918	136	14	250	383	135
27	972	136	128	156	381	171	27	972	128	160	144	351	189	27	972	166	86	168	408	144	24	864	136	14	196	383	135
2	72			32	31	9	3	108			32	40	36														
3	108	16		32	42	18																					
4	144	32	16	16	44	36																					
3	108	16	32		42	18																					
2	72	16		16	31	9																					
2	72	8		12	43	9																					
4	144	32	16	16	44	36																					
3	108	16		32	42	18	3	108	16		32	24	36														
							3	108	16		32	51	9														
							3	108	16		32	42	18														
							3	108	32	32		26	18														
							3	108	16	32		24	36														
							2	72	16		16	31	9														
							3	108	16	32		51	9														
4	144		64		62	18	4	144		64		62	18														
														2	72	16	18		29	9							
														4	144	34	16	18	40	36	4	144	30		30	48	36
														2	72	16	18		29	9							
														2	72	16		16	31	9	2	72	16		16	31	9
														3	108			50	49	9	3	108			46	44	18
														4	144	34	34		58	18	5	180	30	14	30	70	36
														6	216	16		68	96	36	3	108			30	69	9
														4	144	34		16	76	18	3	108	30		14	55	9
																					4	144	30		30	66	18
	54			54				54			54				54			54				54			54		
	54			54				54			54				54			54				54			54		

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра				
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
28	1062	104	102	310	393	153	23	886	102	60	326	281	117	29	1044	156		274	452	162	13	468	74	36	112	183	63		
4	144	34		18	56	36								2	72	16		18	29	9									
																												50	Иностранные языки
																												59	История и философия
																												54	Физика и химия
																												55	Информационно-вычислительные системы
																												11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																												21	Физическое воспитание
																												54	Физика и химия
																												7	Математика и математическое моделирование
																												59	История и философия
																												38	Экономика, организация и управление производством
																												13	Землеустройство и геодезия
																												57	Технология строительных материалов и деревообработки
																												50	Иностранные языки
																												20	Начертательная геометрия и графика
																												11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																												14	Инженерная экология
																												57	Технология строительных материалов и деревообработки
																												14	Инженерная экология
																												58	Механика
																												11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																												57	Технология строительных материалов и деревообработки
																												11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																												25	Основы архитектурного проектирования
																												56	Кадастр недвижимости и право
4	144	34		18	56	36																						11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
														2	72	16		18	29	9								56	Кадастр недвижимости и право
24	918	70	102	292	337	117	23	886	102	60	326	281	117	27	972	140		256	423	153	13	468	74	36	112	183	63		
	54			54				58			58																	21	Физическое воспитание
							2	72	16		16	22	18															14	Инженерная экология
														6	216	34		34	112	36								11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
4	144	34		34	40	36																						14	Инженерная экология
4	144			68	67	9	4	144			90	54		5	180			68	103	9								11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
														3	108	18		34	20	36								52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
																					3	108	18	36		45	9	15	Информационно-вычислительные технологии
														2	72	18		18	18	18	3	108	16		16	58	18	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
							4	144	30		30	48	36															57	Технология строительных материалов и деревообработки

-
Компетенции
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.3
УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-4.6; УК-4.7; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
УК-2.1; УК-6.2; УК-6.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.4; УК-2.1; УК-5.1; УК-6.1
УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.5
УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1
УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
ПК-2.1; ПК-5.3
ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-4.1; ПК-5.3
ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-3.1; ПК-3.2

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
+	Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы		8					2	2	36	72	72	32	31	9
+	Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании		56					6	6	36	216	216	94	104	18
+	Б1.В.12	Ландшафтное искусство	6	5					6	6	36	216	216	112	59	45
+	Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории			7				3	3	36	108	108	52	38	18
+	Б1.В.14	Ландшафтоведение	5						4	4	36	144	144	52	56	36
+	Б1.В.15	Объемно-пространственная композиция		5					3	3	36	108	108	68	31	9
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>56</b>				<b>6</b>	7	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>128</b>	<b>106</b>	<b>18</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства		56				6	7	7	36	252	252	128	106	18
-	Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий		56				6	7	7	36	252	252	128	106	18
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>7</b>				4	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>18</b>
-	Б1.В.ДВ.02.01	Тепличное хозяйство			7				4	4	36	144	144	68	58	18
+	Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры			7				4	4	36	144	144	68	58	18
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>78</b>	<b>8</b>			6	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>36</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малого сада			78	8			6	6	36	216	216	100	80	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика			78	8			6	6	36	216	216	100	80	36
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>8</b>			<b>8</b>		3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель		8			8		3	3	36	108	108	56	43	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения		8			8		3	3	36	108	108	56	43	9
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>6</b>					3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>9</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки		6					3	3	36	108	108	68	31	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык		6					3	3	36	108	108	68	31	9
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>33</b>	<b>33</b>		<b>1188</b>	<b>1188</b>	<b>396</b>	<b>684</b>	<b>108</b>
<b>Обязательная часть</b>									<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>162</b>	<b>54</b>
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2				3	3	36	108	108	36	54	18
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)			4				3	3	36	108	108	36	54	18
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>24</b>	<b>24</b>		<b>864</b>	<b>864</b>	<b>288</b>	<b>522</b>	<b>54</b>
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика			4				6	6	36	216	216	72	126	18
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				9	9	36	324	324	108	198	18
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	36	324	324	108	198	18
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>14</b>	<b>238</b>	<b>72</b>
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	2	70	36



Курс 3													Курс 4										Закрепленная кафедра						
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8					Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					2	72			32	31	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
2	72		34		29	9	4	144		60		75	9														57	Технология строительных материалов и деревообработки	
3	108	18		34	47	9	3	108	30		30	12	36														11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
														3	108	18		34	38	18							11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
4	144	18		34	56	36																					13	Землеустройство и геодезия	
3	108		68		31	9																					11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
4	<b>144</b>			<b>68</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	3	<b>108</b>			<b>60</b>	<b>39</b>	<b>9</b>																
4	144			68	67	9	3	108			60	39	9														11	Дизайн и художественное проектирование	
4	144			68	67	9	3	108			60	39	9														11	Дизайн и художественное проектирование	
														4	<b>144</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>58</b>	<b>18</b>									
														4	144	34		34	58	18							14	Инженерная экология	
														4	144	34		34	58	18							9	Городское строительство и архитектура	
														4	<b>144</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>74</b>	<b>18</b>	2	<b>72</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>6</b>	<b>18</b>		
														4	144	18		34	74	18	2	72	16		32	6	18	11	Дизайн и художественное проектирование
														4	144	18		34	74	18	2	72	16		32	6	18	11	Дизайн и художественное проектирование
																					3	<b>108</b>	<b>24</b>		<b>32</b>	<b>43</b>	<b>9</b>		
																					3	108	24		32	43	9	11	Дизайн и художественное проектирование
																					3	108	24		32	43	9	11	Дизайн и художественное проектирование
							3	<b>108</b>	<b>26</b>		<b>42</b>	<b>31</b>	<b>9</b>																
							3	108	26		42	31	9														14	Инженерная экология	
							3	108	26		42	31	9														50	Иностранные языки	
							9	324			108	198	18								9	324			108	198	18		
																											11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
																											13	Землеустройство и геодезия	
																											56	Кадастр недвижимости и право	
							9	324			108	198	18								9	324			108	198	18		
																											11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
							9	324			108	198	18														11	Дизайн и художественное проектирование интерьера	
																					9	324			108	198	18	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																					9	324	2		12	238	72		
																					3	108	2			70	36	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера

-
Компетенции
УК-1.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ПК-6.1; ПК-7.1
ПК-8.1; ПК-8.2
ПК-2.1; ПК-2.2
ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2
ПК-5.1; ПК-5.3
ПК-8.1
<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2</b>
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
<b>ПК-1.1; ПК-2.2</b>
ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-2.2
<b>ПК-6.1; ПК-6.2</b>
ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-6.1; ПК-6.2
<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3</b>
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
<b>УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8</b>
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
УК-4.1; УК-4.2
УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1
УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1



-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	12	168	36
<b>ФТД. Факультативы</b>									2	2		72	72	30	24	18
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									2	2		72	72	30	24	18
+	ФТД.В.01	Основы научной деятельности		6					1	1	36	36	36	14	13	9
+	ФТД.В.02	Организация проектной деятельности		8					1	1	36	36	36	16	11	9

Курс 1														Курс 2																					
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра						
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
																					6	216					12	168	36	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
							1	36	14				13	9								1	36	16				11	9		
							1	36	14				13	9								1	36	16				11	9		
							1	36	14				13	9														11	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																						1	36	16				11	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера

-
Компетенции
<p>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3;  УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2;  УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.2; УК-8.3;  УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5;  УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1;  ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2;  ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1;  ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2;  ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2</p>
ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Генерирует новые идеи для решения задач цифровой экономики, абстрагируется от стандартных моделей, перестраивает сложившиеся способы решения задач, выдвигает альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов	-
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Систематизирует обнаруженную информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и условиями задачи с последовательным логичным ее изложением со ссылками на информационные ресурсы	-
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	
УК-1.3	Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	-
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.16	Экология	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	
УК-1.4	Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата с оценкой последствий возможных решений задач	-
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	
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
УК-2.1	Идентифицирует профильные задачи профессиональной деятельности и формулирует в рамках поставленных целей задачи, обеспечивающие их достижение.	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.	-
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия с учетом результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Выполняет перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Понимает устную речь на иностранном языке на бытовые и общекультурные темы, а также способен вести на иностранном языке диалог общего и делового характера.	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Выполняет сообщения или доклады на иностранном языке после предварительной подготовки	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	Способен в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей.	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.7	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



Индекс	Содержание	Тип
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение 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
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.09	Философия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выстраивает и реализует траекторию саморазвития и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, коррекции здоровья и восстановления работоспособности	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.4	Выбирает рациональные способы и приемы профилактики профессиональных заболеваний, психофизического и нервно-эмоционального утомления на рабочем месте	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
УК-8.1	Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	-
Б1.О.16	Экология	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8.2	Выбирает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	-
Б1.О.16	Экология	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	Оказывает первую помощь пострадавшему	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Выбирает способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития с адекватным применением понятийно-категориального аппарата экономической науки	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Определяет цели, механизмы и инструменты государственной социально-экономической политики (с учетом организационной и институциональной системы), её влияния на макроэкономические параметры и на индивида	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Выбирает способы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.4	Выбирает инструменты управления личными финансами (личным бюджетом) для достижения поставленной цели	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.5	Проводит оценку экономических и финансовых рисков для индивида и способов их снижения	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения, основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые в антикоррупционном законодательстве, а также умеет применять на практике антикоррупционное законодательство, умеет давать оценку коррупционному поведению	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Оценивает возможные последствия коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в профессиональной среде	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.4	Выбирает меры по предупреждению коррупционного поведения	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ОПК-1.1	Собирает и систематизирует научно-техническую информацию о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий с обеспечением необходимой достоверности полученной информации, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выявляет и классифицирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	-
Б1.О.03	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	
Б1.О.19	Основы технической механики	
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	
Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Анализирует задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	-
Б1.О.11	Геодезия	
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	
Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области (лесозаготовок и деревопереработки) / (ландшафтной архитектуры)	-
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области (лесозаготовок и деревопереработки) / (ландшафтной архитектуры)	-
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.4	Оценивает возможные последствия коррупции и коррупционного поведения в общественной и(или) в профессиональной среде	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в условиях выполнения производственных процессов	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Знает современные технологии (лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) / (ландшафтной архитектуры)	-
Б1.О.25	Теория ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет выбирать, обосновывать и реализовывать современные технологии (лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) / (ландшафтной архитектуры) с учетом природно-производственных условий, требований к качеству продукции, экономических ограничений	-
Б1.О.10	Экономика	
Б1.О.25	Теория ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3	Реализует современные технологии (лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) / (для объектов ландшафтной архитектуры)	-
Б1.О.25	Теория ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Выбирает способы и методики выполнения исследований, составляет программы для проведения исследований и составляет план исследования с помощью методов факторного анализа	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	
ОПК-5.2	Выполняет и контролирует выполнение эмпирических и документальных исследований	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	
ОПК-5.3	Обрабатывает результаты эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	
ОПК-5.4	Проверяет корректность и эффективность научно обоснованных решений	-
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	
ОПК-5.5	Применяет современные методы и средства измерений, испытаний и контроля параметров продукции (лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств) / (для объектов ландшафтной архитектуры)	-
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, использования конструкций и материалов	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Проводит расчеты технико-экономических показателей отдельных объектов и элементов	-
Б1.О.10	Экономика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7.1	Применяет современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	-
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Владеет аналитическими и вычислительными методами решения, задач, понимает и учитывает на практике границы применимости получаемых решений.	-
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Имеет практический опыт интеграции информационных систем с использованием аппаратно- программных комплексов	-
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.4	Умеет реализовывать и применять численные методы решения прикладных задач в профессиональной сфере деятельности, используя пакеты программного обеспечения, операционные системы, электронные библиотеки, сетевые технологии.	-
Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование	
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учёт объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения	-
ПК-1.1	Проводит оценку состояния и собирает инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства	-
Б1.В.05	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	-



Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ	-
Б1.В.03	Организация рельефа и геопластика	
Б1.В.05	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.12	Ландшафтное искусство	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Определяет конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства	-
Б1.В.05	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.12	Ландшафтное искусство	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Использует основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства	-
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта	-
ПК-3.1	ПК-3.1. Использует основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений	
Б1.В.04	Физиология растений	
Б1.В.09	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.02.01	Тепличное хозяйство	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	ПК-3.2. Определяет основные посадочные материалы, изделия, конструкции, необходимые для реализации ландшафтно-архитектурного проекта, и их технические, технологические, экологические, эстетические и эксплуатационные характеристики	-
Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений	
Б1.В.04	Физиология растений	
Б1.В.09	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.02.01	Тепличное хозяйство	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	-
ПК-4.1	Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ	-
Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений	
Б1.В.06	Гидротехнические мелиорации ландшафта	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен проводить предпроектные исследования и осуществлять подготовку данных для разработки разделов проектной документации на объекты ландшафтной архитектуры	-
ПК-5.1	Использует методологию проведения ландшафтного анализа территорий	-
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории	
Б1.В.14	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Осуществляет поиск, подготовку, обработку и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование.	-
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Определяет технологию проведения натурных обследований территории, включая фотофиксацию объекта, геодезическую съемку, оценку существующих насаждений, почвенно-гидрологические изыскания	-
Б1.В.03	Организация рельефа и геопластика	
Б1.В.06	Гидротехнические мелиорации ландшафта	
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.14	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации	-
ПК-6.1	Осуществляет и обосновывает выбор оптимальных методов и средств разработки отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малого сада	
Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Определяет строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики	-
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малого сада	
Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать компоненты проектно- сметной документации, выполнять входной контроль проектной документации по объекту благоустройства и озеленения и составлять на её основе технические задания на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры	-
ПК-7.1	Определяет состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико- экономических расчетов проектных решений раздела проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять графическое и текстовое оформление проектных материалов, в том числе визуализацию решений с использованием ручной и компьютерной графики	ПК
ПК-8.1	Определяет основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно- архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео.	-
Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	
Б1.В.15	Объемно-пространственная композиция	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Использует основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства	-
Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.04	Введение в информационные технологии и программирование	УК-4.6; УК-4.7; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-2.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.0.07	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.08	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.09	Философия	УК-1.4; УК-2.1; УК-5.1; УК-6.1
Б1.0.10	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.11	Геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.13	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.14	Инженерная и компьютерная графика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15	Архитектурная графика и композиция	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.16	Экология	УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.19	Основы технической механики	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.20	Компьютерное моделирование	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.0.21	Строительные материалы и конструкции	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.5
Б1.0.22	Основы проектирования	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1
Б1.0.23	Основы архитектуры и градостроительства	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1
Б1.0.24	Почвоведение и основы геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.25	Теория ландшафтной архитектуры	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; ОПК-2.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.В.03	Организация рельефа и геопластика	ПК-2.1; ПК-5.3
Б1.В.04	Физиология растений	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Ландшафтное проектирование	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.06	Гидротехнические мелиорации ландшафта	ПК-4.1; ПК-5.3
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.09	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ПК-6.1; ПК-7.1
Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.12	Ландшафтное искусство	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.14	Ландшафтоведение	ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.15	Объемно-пространственная композиция	ПК-8.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.02.01	Тепличное хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малого сада	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык	УК-4.1; УК-4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (геология и почвоведение)	УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2
ФТД	Факультативы	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4