МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Болдырев С.А.

_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-25

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 _____ /Зубович Н.А./

Руководитель направления подготовки, декан _____ /Ешина Е.В./

Руководитель программы подготовки, зав. кафедрой _____ /Герасимов В.П./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	*	Э	Э	К	К			*																									
										*								Э	*	Э	Э	К	К																												
																		Э	*	Э	Э	К	К																												
																		*	*	Э	К	К																												
																	Э	*	Э	Э	К	К													*															
																	Э	*	Э	Э	К	К					*																							
II										*								Э	*	Э	Э	К				*												Э	Э	У	У	П	П	П	П	У	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э	Э	К															Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э	Э	К															Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	К															Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	*	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	К	К					*												Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*								Э	*	Э	Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э	Э	К															Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э	Э	К															Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э	Э	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	*	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э	К					*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э	*	Э	Э	К								Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э	Э	К								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э	Э	К								Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э	Э									Э	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Г	Г	Д	*	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	Э	Э	Э						*			Э	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 3/6	16	32 3/6	16 5/6	14 5/6	31 4/6	16 5/6	14 5/6	31 4/6	16 4/6	8	24 4/6	120 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 4/6	6 2/6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 5/6	2 2/6	5 1/6	3	1 2/6	4 2/6	21
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	1 1/6	5 5/6	7	1	6	7	3/6	8 2/6	8 5/6	29 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 3/6	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	21 3/6	30 3/6	**52**	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафт

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198	7456	7456	3376	3376	2973	1107		27	27	27	24	28	23	29	13
Обязательная часть									111	111	3996	3996	1742	1742	1597	657		27	27	27	24	4		2	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1					5	5	180	180	56	56	79	45		2	3						
+	Б1.О.02	История России			1				4	4	144	144	112	112	14	18		4							
+	Б1.О.03	Физика	1						4	4	144	144	48	48	60	36		4							
+	Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование			1			1	3	3	108	108	48	48	42	18		3							
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	48	48	15	9		2							
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	20	20	43	9		2							
+	Б1.О.07	Химия		1					3	3	108	108	64	64	35	9		3							
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1				6	6	216	216	80	80	82	54		3	3						
+	Б1.О.09	Философия		2					3	3	108	108	48	48	51	9			3						
+	Б1.О.10	Экономика			2				3	3	108	108	48	48	42	18			3						
+	Б1.О.11	Геодезия			2			2	3	3	108	108	64	64	26	18			3						
+	Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	2						3	3	108	108	48	48	24	36			3						
+	Б1.О.13	Русский язык и культура речи		2					2	2	72	72	32	32	31	9			2						
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		2				2	3	3	108	108	48	48	51	9			3						
+	Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция			12	2			8	8	288	288	128	128	124	36		4	4						
+	Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"		3					2	2	72	72	32	32	31	9				2					
+	Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	34				3		8	8	288	288	128	128	88	72				4	4				
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	34	34	29	9				2					
+	Б1.О.19	Основы технической механики		34					4	4	144	144	64	64	62	18				2	2				
+	Б1.О.20	Компьютерное моделирование		3	4			34	6	6	216	216	96	96	93	27				3	3				
+	Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	4		3				9	9	324	324	142	142	128	54				4	5				
+	Б1.О.22	Основы проектирования		4	3	4	3		9	9	324	324	114	114	183	27				6	3				
+	Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	3	4					7	7	252	252	94	94	113	45				4	3				
+	Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии			4				4	4	144	144	60	60	66	18					4				
+	Б1.О.25	Теория ландшафтной архитектуры	5						4	4	144	144	52	52	56	36						4			
+	Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7					2	2	72	72	34	34	29	9								2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									87	87	3460	3460	1634	1634	1376	450						24	23	27	13
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	192	192	136										
+	Б1.В.02	Биологические основы устойчивости зеленых насаждений			6				2	2	72	72	32	32	22	18							2		
+	Б1.В.03	Организация рельефа и геопластика	7					7	6	6	216	216	68	68	112	36								6	
+	Б1.В.04	Физиология растений	5				5		4	4	144	144	68	68	40	36						4			
+	Б1.В.05	Ландшафтное проектирование		57		567			13	13	468	468	226	226	224	18						4	4	5	
+	Б1.В.06	Гидротехнические мелиорации ландшафта	7						3	3	108	108	52	52	20	36								3	
+	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта		8					3	3	108	108	54	54	45	9									3
+	Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры			78				5	5	180	180	68	68	76	36								2	3
+	Б1.В.09	Декоративные растения в ландшафтной архитектуре	6						4	4	144	144	60	60	48	36							4		
+	Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы		8					2	2	72	72	32	32	31	9									2

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафт

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

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафт

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании		56					6	6	216	216	94	94	104	18						2	4		
+	Б1.В.12	Ландшафтное искусство	6	5					6	6	216	216	96	96	75	45						3	3		
+	Б1.В.13	Ландшафтный анализ территории			7				3	3	108	108	52	52	38	18								3	
+	Б1.В.14	Ландшафтоведение	5						4	4	144	144	52	52	56	36						4			
+	Б1.В.15	Объемно-пространственная композиция		5					3	3	108	108	68	68	31	9						3			
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**56**				**6**	7	**7**	**252**	**252**	**128**	**128**	**106**	**18**						4	3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства		56				6	7	7	252	252	128	128	106	18						4	3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий		56				6	7	7	252	252	128	128	106	18						4	3		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**7**				4	**4**	**144**	**144**	**68**	**68**	**58**	**18**								4	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Тепличное хозяйство			7				4	4	144	144	68	68	58	18								4	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры			7				4	4	144	144	68	68	58	18								4	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**78**	**8**			6	**6**	**216**	**216**	**100**	**100**	**80**	**36**								4	2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование малого сада			78	8			6	6	216	216	100	100	80	36								4	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Цветоведение и колористика			78	8			6	6	216	216	100	100	80	36								4	2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**			**8**		3	**3**	**108**	**108**	**56**	**56**	**43**	**9**									3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель		8			8		3	3	108	108	56	56	43	9									3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения		8			8		3	3	108	108	56	56	43	9									3
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**6**					3	**3**	**108**	**108**	**68**	**68**	**31**	**9**							3		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки		6					3	3	108	108	68	68	31	9							3		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык		6					3	3	108	108	68	68	31	9							3		
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	396	396	684	108			6		9		9		9
Обязательная часть									9	9	324	324	108	108	162	54			6		3				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	36	36	54	18			3						
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2				3	3	108	108	36	36	54	18			3						
+	Б2.О.03(У)	Геологическая практика (геология и почвоведение)			4				3	3	108	108	36	36	54	18					3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	864	864	288	288	522	54					6		9		9
+	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика			4				6	6	216	216	72	72	126	18					6				
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				9	9	324	324	108	108	198	18							9		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	108	108	198	18									9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14	14	238	72									9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108	2	2	70	36									3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	12	12	168	36									6
ФТД.Факультативы									2	2	72	72	30	30	24	18							1		1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									2	2	72	72	30	30	24	18							1		1
+	ФТД.В.01	Основы научной деятельности		6					1	1	36	36	14	14	13	9							1		
+	ФТД.В.02	Организация проектной деятельности		8					1	1	36	36	16	16	11	9									1

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафт

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

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

-	-	-	Формы пром. атт.						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	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									198	198		7456	7456	3376	2973	1107
Обязательная часть									111	111		3996	3996	1742	1597	657
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	56	79	45
+	Б1.О.02	История России			1				4	4	36	144	144	112	14	18
+	Б1.О.03	Физика	1						4	4	36	144	144	48	60	36
+	Б1.О.04	Введение в информационные технологии и программирование			1			1	3	3	36	108	108	48	42	18
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1					2	2	36	72	72	48	15	9
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	20	43	9
+	Б1.О.07	Химия		1					3	3	36	108	108	64	35	9
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1				6	6	36	216	216	80	82	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	Общественный проект "Обучение служением"		3					2	2	36	72	72	32	31	9
+	Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	34				3		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		4	3	4	3		9	9	36	324	324	114	183	27
+	Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	3	4					7	7	36	252	252	94	113	45
+	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									87	87		3460	3460	1634	1376	450
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456								328	328	192	136	
+	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
+	Б1.В.10	Подготовка выпускной квалификационной работы		8					2	2	36	72	72	32	31	9

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
27	1026	168	128	196	390	144	27	1026	128	160	176	373	189	27	1026	154	52	228	448	144	24	918	136	30	228	389	135
27	972	168	128	164	368	144	27	972	128	160	144	351	189	27	972	154	52	196	426	144	24	864	136	30	196	367	135
2	72			24	39	9	3	108			32	40	36														
4	144	64		48	14	18																					
4	144	16	16	16	60	36																					
3	108	16	32		42	18																					
2	72	16		32	15	9																					
2	72	8		12	43	9																					
3	108	32	16	16	35	9																					
3	108	16		16	58	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	4		28	31	9							
														4	144	34		18	56	36	4	144	30	16	30	32	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	114	18	3	108			30	69	9
														4	144	34		16	58	36	3	108	30		14	55	9
																					4	144	30		30	66	18
	54			32	22			54			32	22			54			32	22			54			32	22	
	54			32	22			54			32	22			54			32	22			54			32	22	

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

Курс 3														Курс 4													Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
28	1062	104	102	288	415	153	23	886	102	60	284	323	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
																												59	История и философия
																												21	Физическое воспитание
																												54	Физика и химия
																												7	Математика и математическое
																												59	История и философия
																												38	Экономика, организация и
																												13	Землеустройство и геодезия
																												57	Технология строительных материалов и деревообработки
																												50	Иностранные языки
																												20	Начертательная геометрия и графика
																												11	Дизайн и художественное
																												59	История и философия
																												57	Технология строительных материалов и деревообработки
																												14	Инженерная экология
																												58	Механика
																												11	Дизайн и художественное
																												57	Технология строительных материалов
																												11	Дизайн и художественное
																												25	Основы архитектурного
																												56	Кадастр недвижимости и право
4	144	34		18	56	36																						11	Дизайн и художественное
														2	72	16		18	29	9								59	История и философия
24	918	70	102	270	359	117	23	886	102	60	284	323	117	27	972	140		256	423	153	13	468	74	36	112	183	63		
	54			32	22			58			32	26																21	Физическое воспитание
							2	72	16		16	22	18															14	Инженерная экология
														6	216	34		34	112	36								11	Дизайн и художественное
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
														3	108	18		34	20	36								52	Водоснабжение, водоотведение и
																					3	108	18	36		45	9	15	Информационно-вычислительные
														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
																					2	72			32	31	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

-
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-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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; 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; 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
УК-1.1; ОПК-2.1; ПК-6.1

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

-	-	-	Формы пром. атт.						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	Конт. раб.	СР	Контроль
+	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	96	75	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	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**56**				**6**	7	**7**		**252**	**252**	**128**	**106**	**18**
+	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	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**7**				4	**4**		**144**	**144**	**68**	**58**	**18**
-	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	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**78**	**8**			6	**6**		**216**	**216**	**100**	**80**	**36**
+	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	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**			**8**		3	**3**		**108**	**108**	**56**	**43**	**9**
+	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	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**6**					3	**3**		**108**	**108**	**68**	**31**	**9**
+	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
Блок 2.Практика									33	33		1188	1188	396	684	108
Обязательная часть									9	9		324	324	108	162	54
+	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)	Геологическая практика (геология и почвоведение)			4				3	3	36	108	108	36	54	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24		864	864	288	522	54
+	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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	14	238	72
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	36	108	108	2	70	36

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

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

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

Курс 3														Курс 4													Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
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		14	28	36															11	Дизайн и художественное
														3	108	18		34	38	18								11	Дизайн и художественное
4	144	18		34	56	36																						13	Землеустройство и геодезия
3	108		68		31	9																						11	Дизайн и художественное
4	**144**			**68**	**67**	**9**	3	**108**			**60**	**39**	**9**																
4	144			68	67	9	3	108			60	39	9															11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
4	144			68	67	9	3	108			60	39	9															11	Дизайн и художественное
														4	**144**	**34**		**34**	**58**	**18**									
														4	144	34		34	58	18								14	Инженерная экология
														4	144	34		34	58	18								9	Городское строительство и архитектура
														4	**144**	**18**		**34**	**74**	**18**	2	**72**	**16**		**32**	**6**	**18**		
														4	144	18		34	74	18	2	72	16		32	6	18	11	Дизайн и художественное
														4	144	18		34	74	18	2	72	16		32	6	18	11	Дизайн и художественное
																					3	**108**	**24**		**32**	**43**	**9**		
																					3	108	24		32	43	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
																					3	108	24		32	43	9	11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
							3	**108**	**26**		**42**	**31**	**9**																
							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
							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
ОПК-1.1; 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
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-2.2
ПК-3.1; ПК-3.2
ПК-1.1; ПК-2.2
ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8
УК-4.1; УК-4.2
УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1
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-3.3; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.3
УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
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-3.4; УК-4.2; УК-6.1; 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
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

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

-	-	-	Формы пром. атт.						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	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	12	168	36
ФТД.Факультативы									2	2		72	72	30	24	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									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

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

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

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

Курс 3														Курс 4												Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	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	Дизайн и художественное
																					1	36	16			11	9	11	Дизайн и художественное

План Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, профиль : Проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной а

-
Компетенции
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-3.4; 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; 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
УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
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.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	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.01	Основы научной деятельности	
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.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)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
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.01	Основы научной деятельности	
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.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	
УК-1.5	Осуществляет анализ ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной социально-значимой задачи/проблемы, требующей решения	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-1.6	Производит постановку проблемы путем фиксации ее содержания, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-1.7	Определяет требования и ожидания заинтересованных сторон с учетом социального контекста	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
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.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)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	-
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	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Вырабатывает гипотезу решения в целях реализации проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий для развития гражданственности и профессионализма участников проекта	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-2.5	Разрабатывает паспорт проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-2.6	Целенаправленно использует академические знания и умения для достижения целей социально-ориентированного проекта и общественного развития	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
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	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.3	Устанавливает контакт в процессе межличностного взаимодействия с учетом результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Определяет свою позицию по отношению к поставленной в проекте проблеме, осознанно выбирает свою роль в команде	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-3.6	Проявляет в своем поведении способность к совместной проектной деятельности на благо общества, отдельных сообществ и граждан	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-3.7	Учитывает в рамках реализации проекта социальный контекст и действует с учетом своей роли в команде для достижения целей общественного развития	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
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	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Деловой русский язык	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
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.В.01(П)	Исполнительская 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 России	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.О.09	Философия	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	История России	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
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 России	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Выражает свою гражданскую идентичность –принадлежность к государству, обществу, культурному и языковому пространству страны, осознает принятие на себя ответственности за будущее страны	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-5.5	Выражает приверженность традиционным российским ценностям, проявляет активную гражданскую позицию и гражданскую солидарность	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-5.6	Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями	-
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	
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	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная 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	-
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) 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	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная 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
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	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы военной подготовки	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	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	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает действующее антиэкстремистское, антитеррористическое и антикоррупционное законодательство и практику его приминения, основные термины и понятия гражданского права, используемые в российском законодательстве	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Способен придерживаться требований антиэкстремистских, антитеррористических и антикоррупционных стандартов поведения	-
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Способен формировать у работников отрицательное отношение к экстремизму, терроризму и коррупции. Ориентироваться в основных направлениях государственной политики в области противодействия экстремизму, терроризму, коррупции в современном российском законодательстве	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22	Основы проектирования	
Б1.О.23	Основы архитектуры и градостроительства	
Б1.О.24	Почвоведение и основы геологии	
Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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)	Геологическая 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)	Геологическая 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

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.26	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Геологическая 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 в условиях выполнения производственных процессов	-
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.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	
ОПК-5.2	Выполняет и контролирует выполнение эмпирических и документальных исследований	-
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(У)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.4	Проверяет корректность и эффективность научно обоснованных решений	-
Б2.О.03(У)	Геологическая практика (геология и почвоведение)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
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	-
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.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
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.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
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.01.01	Комплексное проектирование объектов благоустройства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Благоустройство промышленных территорий	
Б1.В.ДВ.04.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.04.02	Благоустройство объектов специального назначения	
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.01.01	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.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.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.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.03.01	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-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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры	
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	-
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-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; 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-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; 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; 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-8.1; ПК-8.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; 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-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; 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; 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.О.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.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.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.О.05	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4
Б1.О.07	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.08	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Философия	УК-1.4; УК-2.1; УК-5.1; УК-6.1
Б1.О.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.О.11	Геодезия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.12	Материаловедение, технология конструкционных материалов	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.13	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Архитектурная графика и композиция	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.17	Древесиноведение и декоративное растениеводство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.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.О.19	Основы технической механики	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.20	Компьютерное моделирование	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.О.21	Строительные материалы и конструкции	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-5.5
Б1.О.22	Основы проектирования	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1
Б1.О.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.О.24	Почвоведение и основы геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.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; 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-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-1.1; 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-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; ОПК-2.1; ПК-6.1
Б1.В.11	Компьютерная графика и САПР в ландшафтном проектировании	ОПК-1.1; 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-4.2; 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-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-1.1; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-5.1
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)	Геологическая 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-1.3; 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-4.2; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; 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-3.3; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.3
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-3.1; УК-8.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная 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-3.4; УК-4.2; УК-6.1; 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
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; 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
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-3.4; 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; 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
ФТД	Факультативы	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
ФТД.В.01	Основы научной деятельности	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
ФТД.В.02	Организация проектной деятельности	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'УП_35.03.01_2024_Ла Ещина-Тарасов.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				211	281	242	60	27	33	60	27	33	61	28	33	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				210	271	240	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	26.4%	180	211	198	54	27	27	51	27	24	51	28	23	42	29	13
Б1.О	Обязательная часть				90	114	111	54	27	27	51	27	24	4	4		2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				87	87	87							47	24	23	40	27	13
Б2	Практика	27%	73%	0%	24	51	33	6		6	9		9	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	6		6	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	24	24				6		6	9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	10	2							1		1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	2							1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.5	52.4	-	52.4	52.8	-	54	53.7	-	53	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.6	-	54	51.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.5	-	27.9	27	-	23.9	24.5	-	27.5	28	-	25.8	27.8
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2	2	-	2	2.2	-	2	2.2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3376	-	492	464	-	434	394	-	494	446	-	430	222
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-		
		Блок Б2					396	-		72	-		108	-		108	-		108
		Блок Б3					14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД					30	-			-			-		14	-		16
		Итого по всем блокам					3816	-	492	536	-	434	502	-	494	568	-	430	360
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	2	2	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	7	4	3	8	5	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	4	5	6	2	4	2		2	7	4	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1		1	2	1	1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	2		1	1		1		1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	1	2	2	1	1	1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.1%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.28%												