Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 11 от 21.06.2023

План одобрен Ученым советом вуза

по программе магистратуры

Ландшафтная архитектура Ландшафтное проектироваине

Срок получения образования: 2г 6м

Факультет:

Форма обучения: Заочная

инженерии и природообустройства

35.04.09

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

Ректор

№ 712 от 26.07.2017

УТВЕРЖДАЮ

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	"是我"而LONEUNDERTER
10.010	ландшафтный архитектор	№ 48н от 29.01.2019 r

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	
+	технологический	
+	организационно-управленческий	
+	проектный	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

/ С.А. Макаров/

Дата подписыт.....
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01e 1ba2172f735a12

Документ подписан простой электронной подписью

/ А.Б. Хохлов/

С.А. Шишурин/

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		Сен	тябр	Ь			Он	стябр	ЭЬ			Hos	ябрь			Дека	брь			Я	нвар	ь			Февр	раль			Ма	рт			Апре	ель				Май				Ию	ЭНЬ				Июл	Ь			Авг	уст	
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт	F	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	F	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
C6	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																										Э		Э		Э						*	*					*											К
Вт																										Э		Э		Э					Ī	*	*																К
Ср																			*		16				_	Э	_	*	Э	Э	v	у	V	у	Ī											10	16	10	10	к	16	16	К
Чт																			т		K				Э	*	Э	Э	3	Э	У	У	У	У	Ī											K	К	К	K	K	K	K	К
Пт										*																Э		Э		Э					Ī																		T
C6																										Э		Э							Ī																		

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		Ce	ентяб	рь			0	ктяб	рь			Ho	ябрь	•		Ден	кабры	,		5	Інвар	ЭЬ			Фев	зраль			Ма	арт			ı	Апрел	ЛЬ			Ма	эй			Ик	ЭНЬ			ŀ	Июль	•			Авг	уст	
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
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	53
Пн																				*														Э											П	П				П			
Вт																																		Э											,	1	ı						
Ср																			*		1,								Э	_	Э	_	Э	Э		*						*			,	1	к	К	ır	к	16	К	16
Чт																			.,.		ĸ								J	9	3	J	פ	Э			*								,	1	ĸ	K	ĸ	K	K	ĸ	ĸ
Пт																										*		*						Э			*								.	ı	ı					1	
C6										*																																			.	ı	ı					1	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Сен	тябр	Ъ			Октя	ябрь			Hos	брь			Д	екабрі	5			Янв	варь			Фев	враль	•			Март	г			Апр	ель			Ma	эй				Июнь	,			Ик	оль			Авг	уст		
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Нед	l	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
Пн										*					Н			Д	*							*																											=
Вт										Н								Д	*							К																											
Ср					Н		Н	ш	ш	Н	۱.,	ш	ш	Н		_	Γ	*	*	п	_	_	1/	1/	К	К	1/		_	_				_											_		_						
Чт					П	П	П	п	п	Н	Н	п	п	п		Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	K	К	K	К	K	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Пт										Н								*	Д							К																											
C6										Н					Д			*	Д							К																											

График сессий

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
	Летняя сессия	Летняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность	40	40		
Дата начала/Номер недели	13 февраля 2024 г.	11 марта 2025 г.		
Дата окончания/Номер недели	24 марта 2024 г.	19 апреля 2025 г.		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	31 4/6	36 1/6	4 4/6	72 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6		11 2/6
У	Учебная практика	4			4
Н	Научно-исслед. работа			10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	8 4/6	8	4 5/6	21 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	13/6 (9 дн)	6 1/6 (37 дн)
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52 1/6	52 2/6	27	131 3/6

							T												Кур	pc 1									Курс 2					$\overline{}$				Курс 3		
-	-	Φα	рма конт	троля		з.е.	-				Ито	го акад.ча	ЮВ				-			Петняя с	ессия								Летняя	я сессия				-				Летняя сес	сия.	
Индекс	Наименование	Экза мен 3	ачет	кп кр	Экспер	Факт	Часов в з.е.	Экспер	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	п	CP Ko		е. на урсе	Итого Лек	Лаб	Пр	п	Э		Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	П	СР	Конт	Формы контр.		Итого	Лек	Лаб	Пр	пс	СР Конт Формы роль контр
Блок 1.Дис	циплины (модули)				90	90		3240	3240	336.7	90	78	166	2.7	2850.5 52	.8	42	1512 36	30	96	1.5	1322.1	26.4		48	1728	54	48	70	1.2	1528.4	26.4								
Обязательн	ая часть				43	43		1548	1548	173.5	48	20	104	1.5	1339.3 35	.2	24	864 22	6	80	1	737.4	17.6		19	684	26	14	24	0.5	601.9	17.6				İ	1	i l		
Б1.О.01	Математическое моделирование и анализ данных		1		2	2	36	72	72	14.1	4		10	0.1	57.9		2	72 4		10	0.1	57.9		3											1					
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники в области		1		2	2	36	72	72	14.1	4		10	0.1	57.9		2	72 4		10	0.1	57.9		3											1					
Б1.О.03	управление проектами		1		2	2	36	72	72	12.1	4		8	0.1	59.9		2	72 4		8	0.1	59.9		3											+	†	1		_	
Б1.О.04	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1			2	2	36	72	72	12.2			12	0.2	51 8.	8	2	72		12	0.2	51	8.8	3																
Б1.О.05	Организация работы малых групп		1		3	3	36	108	108	10.1			10	0.1	97.9		3	108		10	0.1	97.9		3																
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			3	3	36	108	108	20.2			20	0.2	79 8.	8	3	108		20	0.2	79	8.8	э														1		
Б1.О.07	Современные аспекты ландшафтного проектирования	2	1	2	12	12	36	432	432	34.3	12		22	0.3	388.9 8.	8	6	216 6		10	0.1	199.9		3	6	216	6		12	0.2	189	8.8	эп							
Б1.О.08	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре и строительстве		1		4	4	36	144	144	10.1	4	6		0.1	133.9		4	144 4	6		0.1	133.9		3																
Б1.О.09	Экономика в ландшафтном проектировании		2		5	5	36	180	180	18.1	6		12	0.1	161.9										5	180	6		12	0.1	161.9		3		+-	+-	+-	-+	+	
Б1.О.10	Современные технологии в строительстве и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	2		2	8	8	36	288	288	28.2	14	14		0.2	251 8.	8									8	288	14	14		0.2	251	8.8	эр							
Часть, форг	ируемая участниками образовательных от	гношений			47	47		1692	1692	163.2	42	58	62	1.2	1511.2 17	.6	18	648 14	24	16	0.5	584.7	8.8		29	1044	28	34	46	0.7	926.5	8.8								
Б1.В.01	Стратегический менеджмент		1		2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72 4		6	0.1	61.9		3																
Б1.В.02	Современные технологии декоративного растениеводства	2			8	8	36	288	288	28.2	10	18		0.2	251 8.	8									8	288	10	18		0.2	251	8.8	э					1		
Б1.В.03	Компьютерная графика в ландшафтной архитектуре		1		7	7	36	252	252	16.1	4	12		0.1	235.9		7	252 4	12		0.1	235.9		3														i		
Б1.В.04	Рекреационный потенциал зеленых зон	1			4	4	36	144	144	18.2	6	12		0.2	117 8.	8	4	144 6	12		0.2	117	8.8	3																
Б1.В.05	САПР В ландшафтной архитектуре Реставрация и реконструкция объектов	-	2		3	3	36	108	108	10.1		6	4	0.1	97.9										3	108		6	4		97.9		3		-	┼	₩	++	_	
51.B.06	ландшафтной архитектуры			2	9	9	36	324	324	24.1	8		16	0.1	299.9										9	324	8		16	0.1	299.9		3П	<u> </u>	₩.	-	-	$\vdash \vdash$	_	
Б1.В.07 Б1.В.08	Мониторинг системы зеленых насаждений Нормативное обеспечение ландшафтной	-	2		3	3	36 36	108	108	16.1	6	10	10	0.1	91.9										3	108	6	10	10	0.1	91.9		3		+	+	+	\vdash	-	_
	архитектуры						36		- '		4																4								-	┼	₩	++	_	
Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 Ландшафтное планирование		2		3	3	36	108 108	108 108	16.1 16.1			16 16	0.1	91.9 91.9	_				-+					3	108			16 16	0.1	91.9 91.9		3	\vdash	+-	+	+	\vdash	-	
	Ландшафтно-архитектурная организация		2		3	3	36	108	108	16.1			16	0.1											3	108			16	0.1	91.9		3	\vdash	+-	+-	+-	-	-	
Б1.В.ДВ.01.02	устойчивых территорий						36								91.9		_								- 3	108			16	0.1	91.9		3	<u> </u>	+			\vdash	_	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 Методы проведения научных исследований в сфере		1		5	_		180	180	10.1			10	0.1	169.9		5	180			0.1			3										-	+	+	+		-	
Б1.В.ДВ.02.01	ландшафтной архитектуры		1		5	5	36	180	180	10.1			10	0.1	169.9		5	180		10	0.1	169.9		3										<u> </u>		Ь—	Ь—			
Б1.В.ДВ.02.02	Организация и проведение научно- исследовательских работ в сфере ландшафтной архитектуры		1		5	5	36	180	180	10.1			10	0.1	169.9		5	180		10	0.1	169.9		3																
Блок 2.Пра					21			756	756	0.2				0.2	755.8	_		216				215.9												15	540		$\perp \equiv$		0.1 539	9.9
Обязательн				-	6	6		216	216	0.1				0.1	215.9		6	216			0.1	215.9				1										₩	₩	\vdash	_	\perp
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно - технологическая) практика по современным аспектам ландшафтного проектирования		1		6	6	36	216	216	0.1				0.1	215.9		6	216			0.1	215.9		3																
Часть, форг	ируемая участниками образовательных от	гношений			15	15		540	540	0.1				0.1	539.9																			15	540			(0.1 539	
62.B.01(H)	Научно - исследовательская работа		3		15	15	36	540	540	0.1				0.1	539.9																			15	540				0.1 53	
	дарственная итоговая аттестация Выполнение и защита выпускной	1 1			9	9		324	324	61			60	1	587		-									324			30		293.5			9	324	_	₩		0.5 293	
Б3.01(Д)	квалификационной работы				9	9	36	324	324	61			60	1	587											324			30	0.5	293.5			9	324	<u> </u>	<u> </u>	30 (0.5 29:	93.5
ФТД.Факул	ьтативы				2	2		72	72	20.2		20		0.2	51.8		1	36	10		0.1	25.9			1	36		10		0.1	25.9			\perp				oxdot		
ФТД.01	Проектирование зимних садов и эксплуатируемых крыш		1		1	1	36	36	36	10.1		10		0.1	25.9		1	36	10		0.1	25.9		3										<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup \bot$		
ФТД.02	Благоустройство и озеленение коттеджной застройки		2		1	1	36	36	36	10.1		10		0.1	25.9										1	36		10		0.1	25.9		3	1				$\perp \perp$		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-11; ПК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-
51.0	Обязательная часть	10; ПК-12; ПК-7; ПК-1 УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-11; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-3; ПК-12; ПК-10; ПК-11
Б1.O.01	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники в области экологии	ук-1; ук-6; пк-1
Б1.О.03	Управление проектами	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПК-8
Б1.О.04	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4; УК-5; ОПК-4
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5; ПК-1
Б1.О.07	Современные аспекты ландшафтного проектирования	ПК-6; ПК-11; ПК-10
Б1.О.08	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре и строительстве	ОПК-3; ПК-3; ПК-8
Б1.О.09	Экономика в ландшафтном проектировании	ОПК-5; ПК-4; ПК-10
Б1.O.10	Современные технологии в строительстве и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-3; ОПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-5; ПК-9; ПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-1
Б1.В.01	Стратегический менеджмент	УК-1; УК-3; ПК-9
Б1.В.02	Современные технологии декоративного растениеводства	ПК-8
Б1.В.03	Компьютерная графика в ландшафтной архитектуре	NK-11
Б1.В.04	Рекреационный потенциал зеленых зон	ΠK-5; ΠK-4
Б1.В.05	САПР В ландшафтной архитектуре	ΠK-11
Б1.В.06	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	ПК-3; ПК-11
Б1.В.07	Мониторинг системы зеленых насаждений	ПК-9; ПК-7
Б1.В.08	Нормативное обеспечение ландшафтной архитектуры	ПК-11; ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Ландшафтное планирование	ПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтно-архитектурная организация устойчивых территорий	ПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Методы проведения научных исследований в сфере	ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	ландшафтной архитектуры Организация и проведение научно-исследовательских работ в сфере ландшафтной архитектуры	лк-2; пк-1
Б2	Практика	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-3; ПК-11; ПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-1
Б2.O	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-10; ПК-1
52.O.01(Y)	Технологическая (проектно - технологическая) практика по современным аспектам ландшафтного проектирования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-10; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-5; ПК-2; ПК-11; ПК-7; ПК-1
Б2.В.01(H)	Научно - исследовательская работа	УК-1; УК-6; ПК-5; ПК-2; ПК-11; ПК-7; ПК-1
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-11; ПК-6; ПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-4; ПК-12; ПК-10; ПК-7; ПК-1
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-11; ПК-6; ПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-9; ПК-4; ПК-12; ПК-10; ПК-7; ПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-11
ФТД.01	Проектирование зимних садов и эксплуатируемых крыш	ΠK-5; ΠK-11
ФТД.02	Благоустройство и озеленение коттеджной застройки	ПК-5; ПК-11

				Ит	ОГО				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3.	.e.	Курс 1	Курс 2	Курс 3
		243170	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				110	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	17%	80	90	42	48	
Б1.О	Обязательная часть					43	24	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	18	29	
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21	6		15
Б2.О	Обязательная часть					6	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15			15
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативы				1	2	1	1	
		ОП, факу	/льтативь			39.6	41.7	42	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	, гос. экза	менов					
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	ьная			168.4	163.5	173.2	
	контактная расота (акад.час/год)	необязат	ельная			10.1	10.1	10.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				336.7	163.5	173.2	
		ЭКЗАМЕ	Н (Эк)				3	3	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ ((3a)				9	6	
	ооязательные формы контроля		ВОЙ ПРОЕ	• •				2	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБО	ГА (КР)				1	
	Объём обязательной части от общего объёма програг	имы (%)				40.8%			