Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 24.08.2023 13:41:35

Уникальный программный ключ:

3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.04.2022

35.04.09

Направленность

Садово-парковое и ландшафтное строительство

(профиль): Кафедра:

Ландшафтной архитектуры

Институт:

Садоводства и ландшафтной архитектуры

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о.проректора по УВРиМП

Хохлова Е.В.

по программе магистратуры

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 22

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2022-2023

№ 712 от 26.07.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Kod	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.010	ландшафтный архитектор
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	AFPOHOM

Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
технологический	
проектный	

СОГЛАСОВАНО

И.о.начальника УМУ

Начальник УО

И.о.директора

Руководитель ОПОП

/ Mameees A.C./

/ Сашина Л.М./

Дваджабов А.К./

/ Довганюк А.И./

## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева□

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

Ландшафтной архитектуры

Направленность (профиль): Кафедра:

научно-исследовательский технологический проектный

Институт:

Садово-парковое и ландшафтное строительство

Садоводства и ландшафтной архитектуры

35.04.09 Ландшафтная архитектура□

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 712 от 26.07.2017
Срок получения образования: 2 г.		
Типы задач профессиональной деятельности		

## Календарный учебный график

Mec	Сентябрь	5		Октябр	Ъ	2	Н	оябрь			Дека	абрь		4	Я	нвары	,	1	Φ	евра	ль	1		М	арт		5	,	Апрел	ПЬ	3		Ma	ай			Июн	Ь		5		Июль	ď	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28		6 - 12	1	20 - 26	7	3 - 9 10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	~	7	1	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15		23 -	2 - 8	1.77	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10			'	1 - 7		15 - 21		29 -	7		20 - 26	:- 27	1	10 - 16	7 -	24 - 31
I							*					-	Э Э Э К К	K K * *	* * *  *  K	К						*		*							*	*	Э	Э	Э У У	П	П П П *	П	п	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II							*					-	Э Э Э Э	Э К К * *	* * * * K	К						*		*			Э Э Э Э У	П	П	П		П	П	К	Γ	Г -	Д Д Д Ж	Д	Д	Д	Д К К К К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	9 5/6	25 5/6	57 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1 4/6	2 1/6	1	4/6	1 4/6	3 5/6
У	Учебная практика		4/6	4/6		4/6	4/6	1 2/6
П	Производственная практика		7 5/6	7 5/6		5 4/6	5 4/6	13 3/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	15 дн	35 дн	50 дн	11 дн	59 дн	70 дн	120 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Прод	олжительность	140 дн	225 дн	365 дн	140 дн	226 дн	366 дн	
Висо	косный год		False			True		
Студе	ентов							
Групі	n							

-	-	-	Форма кон	нтроля	3	i.e.		Итого акад.часо	08				Семесто 1			Kypc 1				Семесто 2						Cemecto 3		Kypc 2			Cour	есто 4			Закреп ленная
Считать і	Индекс	Наименование	Экза <sub>Зачет</sub> Зачет оц.	гс кл кр	Экспер	Факт	Экспер По тное плану	Конт. раб. СР	Конт Пр роль подг	. з.е. Ле	эк Лаб			Konc np. KP	A CP CP n	р. Конт от роль з.	е. Лек	Лаб Пр		крп Конс	Конс пр. КРА СЕ	СР пр. Кон подгот рол	г з.е. Лек	лаб .	Пр пр. подгот	крп Конс пр.	KPA CP CP nogs	пр. Конт з.е.	Лек Л	аб Пр	Пр пр. подгот	1	Konc np. KPA	СР Пр. подгот	кафед Конт роль
Блок 1.,	исциплины (н	юдули)			80	80	2880 2880	781.95 1975. 5	.0 123 64	21 3	2	184 20	2	2.3	2 511.2	24.6 2	2 24	168	16	3 4	2.2 541	6 49	2 23 48		166 16	3 2	2.2 582.2	24.6 14	32	104	12	2	1.35	340.0	24.6
Обязате	пьная часть				_			253.65 716.5		6 8		48			6 159.4		9 8	56		3 4	0.8 20				72		0.85 271.1	4	8	26		2	0.4		24.6
+	61.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ланишафтной аскитектуре	1		3	3	108 108	32.35 75.6	5	3 8	3	24		0.3	35 75.65												1 2								38
+	Б1.O.02	Устойнали пои асиллен чое	2		4	4	144 144	34.4 85	24.6								4	32		2	0.4 85	5 24.	5												38
+	B1.0.03	Экологическое проектирование в упбанизилованной спеле	2	2	5	5	180 180	37.4 118	24.6								5 8	24		3 2	0.4 11	8 24.	5												38
+	E1.O.04	Технико-экономические показатели и организация	3		4	4	144 144	32.35 111.6	55														4 8		24		0.35 111.65								60
+	61.0.05	деятельности в ландшафтном строительстве Управление проектами	3		3	3	108 108	32.25 75.7	s														3 8		24		0.25 75.75								64
+	B1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном	3			3		24.25 83.7															3		24		0.25 83.75								10
	Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной аскитектуры	1			3		24.25 83.7		3		24		0.2	25 83.75																				13
+	B1.O.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	4		4	4	144 144	36.4 83	24.6																			4	8	26		2			24.6 37
		частниками образовательных отношений						528.3 1258.		15 24		136 20	2		6 351.8		3 16	112	16		1.4 338	1.6	13 32		94 16	3 2	1.35 311.0	24.6 10	24	78	12		0.95	257.0 5	
	61.B.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	1		3				24.6 <u>4</u>		3	24 <u>4</u>	2		4 49	24.6																			38
	51.8.02 51.8.03	Декоративные и специальные газоны Порядок согласования проектно-сметной	3	+ +		3		32.25 75.7 32.25 75.7		3 8	5	24 <u>4</u>	+	0.2	25 75.75	+ +	+		++	_		+	3 8	-	24 <u>4</u>		0.25 75.75		+	-		+	_	-	37 37
	51.B.04	локоментации в панашафтном стпомтельстве Кадастровый учет объектов ландшафтной	3			3		32.35 75.6							+	+ +						+++	3 8		24 4		0.25 75.65			-	<del>                                     </del>	+			33
+	61.8.05	архитектуры Биометрия в ландшафтной архитектуре	3		3	3	108 108	30.35 77.6	δ 4														3 8		22 4		0.35 77.65								37
	61.B.06	Инновационные технологии в газоноводстве	4	+	4	4	144 144	34.25 109.7	75 4				$+\Box$		+ T	$+ \mp$	$\blacksquare$		$+ \top$			$\perp$	+	1			+	4	8	26	1	$+ \exists$	0.25	109.75	37
+	Б1.В.ДВ.01	Векторные графические системы в	1		3	3	108 108	32.35 75.6	i5 <u>4</u>	3		32 <u>4</u>			35 75.65	1 1							1 1												
-		Pa6ora s cucreme Autodesk AutoCAD  Pa6ora s cucreme Corel Draw	1			3		32.35 75.69 32.35 75.69		3		32 <u>4</u> 32 <u>4</u>			15 75.65 15 75.65															1		$\blacksquare$			38 38
+	Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	Работа в системе Corel Draw  Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)	1					32.35 75.6 32.25 75.7		3		32 <u>4</u>			5 75.65 25 <b>75.75</b>							+		1						+		$\dagger$			38
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	1		3	3		32.25 75.75	_		1	32 <u>4</u>			5 75.75									1						1					38
	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	1		3	3	108 108	32.25 75.75	5 4	3		32 <u>4</u>		0.2	5 75.75																				37
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)	1					32.35 75.6		3 8		24 4			35 75.65																				
+	Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура растительных композиций Введение в газоноводство	1					32.35 75.65 32.35 75.65		3 8	3	24 <u>4</u> 24 <u>4</u>			75.65 75.65																				38 37
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)	2					32.35 111.6	55 4								4 8	24	4		0.35 111	.65													
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация открытых пространств	2		4	4	144 144	32.35 111.6	i5 <u>4</u>								4 8	24	4		0.35 111.	.65													38
-	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция и сортоведение газонных трав Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.05)	2		4	4	144 144	32.35 111.6	5 4								4 8	24	4		0.35 111.	.65													37
+	Б1.В.ДВ.05	Объемное моделирование в ландшафтном	2		3	3	108 108	32.35 75.6	5 4								3	32	4		0.35 75.	65													
-	Б1.В.ДВ.05.01	ствоительстве Работа в системе 3Ds MAX	2		3	3	108 108	32.35 75.65	5 <u>4</u>								3	32	4		0.35 75.6														38
	Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Pa6ora в системе SketchUP	2		3	3	108 108	32.35 75.69 32.35 75.69	5 <u>4</u>								3		4		0.35 75.0 0.35 75.0								-						38
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.06) Визуализация объектов ландшафтного	2					32.35 75.69									3	32			0.35 75.0														38
	Б1.В.ДВ.06.02	строительства Методы восстановления газонных покрытий	2					32.35 75.65									3		4		0.35 75.6														37
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.07)	2					32.35 75.6									3 8		4		0.35 75.														
+	Б1.В.ДВ.07.01 Б1.В.ЛВ.07.02	Построение паркового пейзака Дизайн среды	2					32.35 75.65 32.35 75.65									3 8	24	4		0.35 75.6														38 38
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.08)	3	3	4	4	144 144	37.4 82	24.6 4														4 8		24 <u>4</u>	3 2	0.4 82	24.6							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия	3	3	4	4	144 144	37.4 82	24.6 <u>4</u>														4 8		24 <u>4</u>	3 2	0.4 82	24.6							38
-	61.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для испольк выпов сполта	3	3	4	4	144 144	37.4 82	24.6 <u>4</u>														4 8		24 <u>4</u>	3 2	0.4 82	24.6							37
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.09)	4					34.35 73.6																				3	8	_	4	$oxed{oxed}$		73.65	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование объектов утилитарного иззначения	4			3		34.35 73.65							$\perp$	1			$\perp$			$\perp$						3	8	26		$\sqcup$	0.35		38
<u> </u>	Б1.В.ДВ.09.02	Технологическое оборудование в газоноводстве	4				108 108				-		+		++	+	+		++	_		++	++	-	-	++	+++	3	8	26		+	0.35		37
+	Б1.В.ДВ.10 Б1.В.ЛВ.10.01	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10) Антропотоперантность растений урбанизированных	4		_			34.35 73.6 34.35 73.6					+		++	+	+	-	++	-		+	+	-	-	-++	+++	3	8	26 26	4	+	_	73.65	41
+		местообитаний Использование декоративных растений на	4			3		34.35 73.69 34.35 73.69			-		+		+	+ +	+		++	_		+	+ +	-			+++	3	8	26		+		73.65 73.65	41
Блок 2.I	рактика	спортивных объектах		1 1				49.68 1066.			+		0.67	0.67	71.33 71.3	33 1	5	20	20	4.67	4.67 515	.3 515.3	2	1		0.67 0.67	71.33 71.			_		3.67		408.3 408.3	3/
_	льная часть							26.68 729.3					0.67		71.33 71.3		4	20	10		4.67 499 3	3 1.3 499.3	2	1		0.67 0.67				_				3 3 87.33 87.33	+
+	62.0.01	Учебная практика	4		1	1	36 36	20 16	36				0.07	2.07	71.33 /1.3	+ + -				1.07	3	3	+++	1		0.07	71.33 /1.	1		20	20	0.07		16 <u>16</u>	+
		Творческая	4 12 224		1	1	36 36	20 16 6.68 713.3	36				0.67	0.67	71.33 71.3	33	4				<u>4.67</u> 499.	22 499 22	2			0.67 0.6	71.33 71.	1 33 2		20	20	0.67		16 <u>16</u> 71.33 <u>71.33</u>	38
	62.O.02 62.O.02.01(II)	Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая)	12 234 2					4 428		2 2			3.67	N.B.C.	/1.33 /1.3		2					.33 <u>499.33</u> 8 <u>428</u>	-	1		0.67 0.6	/1.33 71.	2	1	+		0.67	MB/L	, 1.33 /1.33	38
+	62.O.02.02(II)	практика Научно-исследовательская работа	12 34		8	8	288 288	2.68 285.3	12 281	2 2			0.67	0.67	71.33 71.3		2			0.67	0.67 71.3	33 71.33	2			0.67 0.63	71.33 71.					0.67	0.67	71.33 71.33	38
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений Производственная практика	4		10	10	360 360 324 324	23 337 3 321	36i 1 <u>32</u>	4					+			20	20	_	16	5 16					+	9				3	3	321 321 321 321	+
+	62.B.01.01(N)	Преддипломная практика	4		9	9	324 324	3 321	324	1																		9				3	3	321 321	38
+	Б2.B.02 Б2.B.02.ДВ.01	Учебная практика Ознакомительная практика	2	1				20 16 20 16							+		1		20 20			5 16 5 16	+					+	+	-		+			+
			2				36 36				1						1		20		16			1								1 1			38
-	62.8.02.Д8.01.02(У)	ознаженительная практика по сарсвотвривному и ламещаефтному строительству Ознажомительная практика по общему и сполтивному газоноволству	2			1		20 16									1		20		16	16													37
		ая итоговая аттестация Подготовка к сдаче и сдача государственного					324 324	33 291																				9				32	1		
+	63.01(Γ) 63.02(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной	4	1		3		2.5 105.					$\perp$		$\perp$	1	+		++				1			-	+++	3		-		30	0.5		38
	63.02(Д) сультативные	квалификационной работы						30.5 185. 88.75 199.2		. 2		16 4			5 55.75	1 .	,	48	1		0.25 59	76	+	-		-		6	+	74	4	30	0.5	185.5	38
		Рисунок в ландшафтной архитектуре	12	1 1				88.75 199.2 64.5 115.		2		16 4 16 <u>4</u>		0.0	5 55.75	+ + -	3	1.0	4		0.25 59.		+					3	+	24	4	+		83.75	38
	ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	4					24.25 83.7			_							-	T- 1	-	1 1 22	1 1		-				3	+ +	24	4	1 1	0.25		38 37

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.О.05	Управление проектами	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
<b>63.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.О.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD	
Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD	
Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw	
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б2.O.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-2.2	Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	_
Б1.О.05	Управление проектами	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.O.01.01(У)	Творческая	
Б2.О.02.02(П)	научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.В.05	Биометрия в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
<b>53.01(Γ)</b>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение)	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.O.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.03	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.04	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б2.O.01.01(У)	Творческая	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с	-
Б1.О.05	которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.03	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.B.04	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<u> </u>		
УК-3.3	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.O.05	Управление проектами	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.О.05	Управление проектами	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<u></u> 4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и	УК
УК-4.1	профессионального взаимодействия Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов	_
	(рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	
Б1.O.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.O.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке —	
52.O.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа	
52.B.01.01(Π)	Преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<u> </u>

УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.O.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа	
Б2.B.01.01(Π)	Преддипломная практика	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.O.05	Управление проектами	
Б1.О.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б2.O.01.01(У)	Творческая	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразно их использует	-
Б1.O.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6.3	Выбирает и реализует с использованием инструментов неприрывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
УК-6.4	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
TK-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет поиск и анализ достижений науки и производства в профессиональной области	-
Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.О.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знание достижений науки и производства для решения конкретных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.01(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-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.O.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1K-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	опк
ОПК-2.1	Демонстрирует базовые знания в области педагогики в контексте профессионального развития	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует различные методы обучения для передачи профессиональных знаний	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет методикой обучения в профессиональной области, способами взаимодействия с аудиторией	-
Б1.О.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет научно-обоснованными методами решения научно-технологических задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.01(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-3.2	Использует знание современных методов решения задач при разработке новых технологий в садово-парковом строительстве	-
Б1.О.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
52.O.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	опк
ОПК-4.1	Демонстрирует знание традиционных и современных методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры	-
51.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Разрабатывает планы, программы, методики и проводит научные исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Обобщает и анализирует результаты исследований, проводит их статистическую обработку, формулирует выводы	-
51.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Готовит отчетные документы и разрабатывает рекомендации по результатам научных исследований	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Определяет финансовые результаты и экономическую эффективность реализации проекта в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Демонстрирует знания экономических основ производства, коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

IK-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК				
ОПК-6.1	Способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и демонстрирует готовность нести за них ответственность	-				
Б1.О.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве					
61.O.05	Управление проектами					
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
	Демонстрирует базовые знания организационно-экономических основ функционирования организаций в области садово-паркового строительства,					
ОПК-6.2	основ планирования и управления деятельностью пред-приятия	-				
Б1.О.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве					
Б1.O.05	Управление проектами					
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
задач проф. деятельности:	научно-исследовательский					
ПКос-1	Готов к проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК				
ПКос-1.1	Способен к разработке программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры	-				
Б1.В.05	Биометрия в ландшафтной архитектуре					
52.B.01	Производственная практика					
Б2.B.01.01(П)	Преддипломная практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
ПКос-1.2	Сспособен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирать методику и	-				
	средства решения проблемы					
51.B.05	Биометрия в ландшафтной архитектуре					
Б2.B.01.01(П)	Преддипломная практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
ПКос-1.3	Способен подготовить публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	-				
Б1.B.05	Биометрия в ландшафтной архитектуре					
Б2.В.01	Производственная практика					
Б2.B.01.01(П)	Преддипломная практика					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					
задач проф. деятельности:	технологический					
ПКос-3	Готов к проведению производственно-технологических операций в области ландшафтной архитектуры	ПК				
ПКос-3.1	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению зеленых насаждений и газонов	-				
Б1.В.02	Декоративные и специальные газоны					
Б1.В.06	Инновационные технологии в газоноводстве					
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура растительных композиций					
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в газоноводство					
Б1.В.ДВ.04.02	Селекция и сортоведение газонных трав					
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта					
Б1.В.ДВ.09.02	Технологическое оборудование в газоноводстве					
Б1.В.ДВ.10.01	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний					
Б1.В.ДВ.10.02	Использование декоративных растений на спортивных объектах					

Б2.B.02	Учебная практика	
Б2.В.02.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика по садово-парковому и ландшафтному строительству	
Б2.В.02.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика по общему и спортивному газоноводству	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
1Koc-3.2	Способен разрабатывать научно-обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов	-
Б1.В.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в газоноводство	
Б1.В.ДВ.04.02	Селекция и сортоведение газонных трав	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы восстановления газонных покрытий	
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б1.В.ДВ.09.02	Технологическое оборудование в газоноводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
IKoc-3.3	Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	-
Б1.В.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.06	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура растительных композиций	
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в газоноводство	
Б1.В.ДВ.06.02	Методы восстановления газонных покрытий	
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б1.В.ДВ.09.02	Технологическое оборудование в газоноводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
ч проф. деятельности:	проектный	
-2	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры	ПК
1Koc-2.1	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	
Б1.В.04	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD	
Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация открытых пространств	
Б1.В.ДВ.07.01	Построение паркового пейзажа	
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн среды	
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

(oc-2.2	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий	-					
Б1.B.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды						
Б1.В.03	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве						
Б1.В.04	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры						
Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD						
Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw						
Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора						
Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера						
Б1.В.ДВ.04.01	Организация открытых пространств						
Б1.В.ДВ.05.01	Работа в системе 3Ds MAX						
Б1.В.ДВ.05.02	Работа в системе SketchUP						
Б1.В.ДВ.06.01	Визуализация объектов ландшафтного строительства						
Б1.В.ДВ.07.01	Построение паркового пейзажа						
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн среды						
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия						
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование объектов утилитарного назначения						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						
Coc-2.3	Способен представлению проектной идеи с использованием средств визуализации	-					
Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD						
Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw						
Б1.В.ДВ.05.01	Работа в системе 3Ds MAX						
Б1.В.ДВ.05.02	Работа в системе SketchUP						
Б1.В.ДВ.06.01	Визуализация объектов ландшафтного строительства						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре						

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1	0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.O.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	УК-1.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
	Б1.O.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
	Б1.О.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1
	Б1.О.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.O.05	Управление проектами	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.O.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
	<b>51.0.07</b>	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
	<b>51.0.08</b>	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	51.B.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	ПКос-2.1; ПКос-2.2
	Б1.В.02	Декоративные и специальные газоны	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.03	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	УК-3.1; УК-3.2; ПКос-2.2
	Б1.В.04	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	УК-3.1; УК-3.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2
	Б1.В.05	Биометрия в ландшафтной архитектуре	УК-2.5; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
	Б1.В.06	Инновационные технологии в газоноводстве	ПКос-3.1; ПКос-3.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01) Векторные графические системы в ландшафтной архитектуре	УК-1.2; УК-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Работа в системе Autodesk AutoCAD	УК-1.2; УК-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Работа в системе Corel Draw	УК-1.2; УК-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-2.2
	Б1.В.ДВ.02.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-2.2
	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-2.2
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)	ПКос-3.1; ПКос-3.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Архитектура растительных композиций	ПКос-3.1; ПКос-3.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Введение в газоноводство	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)	ПКос-2.1; ПКос-2.2
	Б1.В.ДВ.04.01	Организация открытых пространств	ПКос-2.1; ПКос-2.2
	Б1.В.ДВ.04.02	Селекция и сортоведение газонных трав	ПКос-3.1; ПКос-3.2

<b>Б</b> 1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.05) Объемное моделирование в ландшафтном строительстве	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Работа в системе 3Ds MAX	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Работа в системе SketchUP	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.06)	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	Визуализация объектов ландшафтного строительства	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.06.02	Методы восстановления газонных покрытий	ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.07)	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.07.01	Построение паркового пейзажа	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.07.02	Дизайн среды	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.08)	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.08.01	Реконструкция объектов культурного наследия	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.08.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.09)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование объектов утилитарного назначения	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.09.02	Технологическое оборудование в газоноводстве	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	ПКос-3.1
Б1.В.ДВ.10.01	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	ПКос-3.1
Б1.В.ДВ.10.02	Использование декоративных растений на спортивных объектах	ПКос-3.1
	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.0ПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-1.3; ПКос-1.3; ПКос-1.4; ОПК-4.4; ОПК-6.2; ПКос-1.4; ОПК-6.2; ПКос-1.5; ПКос-
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-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.0ПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.5; УК-3.4; УК-4.1; УК-5.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-3.1
52.B.01	Производственная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.3
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2.В.02	Учебная практика	ПКос-3.1
Б2.В.02.ДВ.01	Ознакомительная практика	ПКос-3.1
Б2.B.02.ДВ.01.01(У)	Ознакомительная практика по садово-парковому и ландшафтному строительству	ПКос-3.1
Б2.В.02.ДВ.01.02(У)	Ознакомительная практика по общему и спортивному газоноводству	ПКос-3.1

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-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2;
<u> </u>	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3  УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3: ОПК-4.4
	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-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1: ПКос-3.2: ПКос-3.3
ΦТ	Д	Факультативные дисциплины	УК-6.3; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
	ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	УК-6.3; ПКос-2.3
	ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	УК-6.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию			
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН					
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3				
С	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3	Высшее образование - специалитет, магистратура			
C/01.7	Руководство проектно-изыскательскими работами и оказание экспертно- консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-1; ПКос-3				
ТД.1	Оказание консультационных услуг заказчику в области ландшафтной архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта	ПКос-3.3				
ТД.2	Определение целей и задач проекта, его основных ландшафтных и архитектурно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта ландшафтного строительства	ПКос-1.1				
C/05.7	Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-2; ПКос-3				
У.6	Использовать средства автоматизации ландшафтно-архитектурного проектирования	ПКос-2.3				
Зн.4	Основы технологии и агротехники возведения объектов ландшафтного строительства	ПКос-3.1; ПКос-3.2				
C/06.7	Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-3				
Зн.5	Методы управления качеством проекта и обеспечения соответствия результатов проектирования объекта ландшафтного строительства требованиям архитектурного ландшафтного проекта и техническому заданию заказчика	ПКос-3.3				
C/09.7	Руководство работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и/или творческим коллективом	ПКос-2				
тд.1	Определение целей и осуществление творческих задач коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации	ПКос-2.2				
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО					
13.017	АГРОНОМ	ПКос-1; ПКос-3				
D	Управление производством растениеводческой продукции	ПКос-1; ПКос-3	Высшее образование - магистратура			
D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации	ПКос-3				
ТД.3	Обоснование специализации и видов выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации	ПКос-3.1				
ТД.6	Разработка системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)	ПКос-3.3				
тд.7	Разработка системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции	ПКос-3.2; ПКос-3.3				
D/02.7	стратегическим планом развития растениеводства	ПКос-1; ПКос-3				
ТД.4	Контроль производственной деятельности структурных подразделений и специалистов в рамках возглавляемого направления деятельности или крупного подразделения	ПКос-3.3				
тд.5	Создание оптимальных условий для своевременного и качественного выполнения планов по производству продукции растениеводства	ПКос-3.2				

У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно- аналитическими ресурсами и геоинформационными системами при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве	ПКос-1.2	
У.2	Определять потребность в материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для выполнения планов производства	ПКос-3.2; ПКос-3.3	
У.3	Оценивать требования технологий сельскохозяйственного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами	ПКос-3.3	
У.5	Осуществлять оперативное регулирование хода производства растениеводческой продукции	ПКос-3.2	
3.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства	ПКос-1; ПКос-3	
ТД.1	Информационный поиск инновационных технологий (элементов технологии), сортов и гибридов сельскохозяйственных культур с целью определения перспективных направлений исследований	ПКос-3.1	
ТД.4	Сбор и анализ результатов, полученных в опытах	ПКос-1.2	
У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно- аналитическими ресурсами и геоинформационными системами при планировании и проведении исследовательских работ в области агрономии	ПКос-1.2	
У.2	Вести информационный поиск, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПКос-1.2	
У.8	Пользоваться методами математической статистики при анализе опытных результатов	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
У.10	Обрабатывать результаты исследований с использованием методов математической статистики	ПКос-1.2	
У.12	Пользоваться специальным программным обеспечением при проведении статистической обработки результатов исследований и расчетов эффективности внедрения инноваций	ПКос-1.2	
У.13	Использовать прикладные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам исследований в области агрономии	ПКос-1.2; ПКос-1.3	
Зн.8	Правила работы с прикладными программами для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам исследований в области агрономии	ПКос-1.3	

	Индекс	Содержание
Тип задач проф. дея	тельности:	научно-исследовательский
ПКос-1		Готов к проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры
ПКос-1.1		Способен к разработке программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры
10.010		ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
С		Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию
	C/01.7	Руководство проектно-изыскательскими работами и оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры
_	ТД.2	Определение целей и задач проекта, его основных ландшафтных и архитектурно-планировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта ландшафтного строительства
ПКос-1.2		Сспособен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирать методику и средства решения проблемы
13.017		АГРОНОМ
D		Управление производством растениеводческой продукции
	D/02.7	Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства
<u>-</u>	У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами и геоинформационными системами при координации текущей производственной деятельности в растениеводстве
[	0/03.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства
	ТД.4	Сбор и анализ результатов, полученных в опытах
	У.1	Пользоваться специализированными электронными информационно-аналитическими ресурсами и геоинформационными системами при планировании и проведении исследовательских работ в области агрономии
	У.2	Вести информационный поиск, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	У.8	Пользоваться методами математической статистики при анализе опытных результатов
	У.10	Обрабатывать результаты исследований с использованием методов математической статистики
	У.12	Пользоваться специальным программным обеспечением при проведении статистической обработки результатов исследований и расчетов эффективности внедрения инноваций
	У.13	Использовать прикладные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам исследований в области агрономии
ПКос-1.3		Способен подготовить публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры
13.017		АГРОНОМ
D		Управление производством растениеводческой продукции
[	D/03.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства
	У.8	Пользоваться методами математической статистики при анализе опытных результатов
	У.13	Использовать прикладные программы для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам исследований в области агрономии
	Зн.8	Правила работы с прикладными программами для оформления докладов, презентаций, информационных обзоров по итогам исследований в области агрономии
Тип задач проф. дея	тельности:	технологический
ПКос-3		Готов к проведению производственно-технологических операций в области ландшафтной архитектуры
ПКос-3.1		Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению зеленых насаждений и газонов
10.010		ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
C		Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию
	C/05.7	Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры
_	3н.4	Основы технологии и агротехники возведения объектов ландшафтного строительства
13.017		АГРОНОМ
D		Управление производством растениеводческой продукции
	D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации

ТД.3	Обоснование специализации и видов выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации
D/03.7	Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства
ТД.1	Информационный поиск инновационных технологий (элементов технологии), сортов и гибридов сельскохозяйственных культур с целью определения перспективных направлений исследований
ПКос-3.2	Способен разрабатывать научно-обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
С	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию
C/05.7	Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры
3н.4	Основы технологии и агротехники возведения объектов ландшафтного строительства
13.017	АГРОНОМ
D	Управление производством растениеводческой продукции
D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации
тд.7	Разработка системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции
D/02.7	Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства
ТД.5	Создание оптимальных условий для своевременного и качественного выполнения планов по производству продукции растениеводства
У.2	Определять потребность в материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для выполнения планов производства
У.5	Осуществлять оперативное регулирование хода производства растениеводческой продукции
ПКос-3.3	Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения урскомфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
С	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию
C/01.7	Руководство проектно-изыскательскими работами и оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитек
ТД.1	Оказание консультационных услуг заказчику в области ландшафтной архитектуры, в том числе по подготовке предварительных исследований на предпроектном этапе строительства и реализации объекта
C/06.7	Оперативное управление процессом проектирования и реализации объектов ландшафтной архитектуры
3н.5	Методы управления качеством проекта и обеспечения соответствия результатов проектирования объекта ландшафтного строительства требованиям архитектурного ландшафтного проекта и техническому заданию заказчика
13.017	АГРОНОМ
D	Управление производством растениеводческой продукции
D/01.7	Разработка стратегии развития растениеводства в организации
тд.6	Разработка системы мероприятий по управлению почвенным плодородием с целью его повышения (сохранения)
ТД.7	Разработка системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью растениеводческой продукции
D/02.7	Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства
ТД.4	Контроль производственной деятельности структурных подразделений и специалистов в рамках возглавляемого направления деятельности или крупного подразделени
У.2	Определять потребность в материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для выполнения планов производства
У.3	Оценивать требования технологий сельскохозяйственного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами
дач проф. деятельности:	проектный
oc-2	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры
ПКос-2.2	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
	Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию

C/0	С/09.7 Руководство работниками ландшафтно-архитектурного подразделения организации и/или творческим коллективом						
	ТД.1 Определение целей и осуществление творческих задач коллектива или ландшафтного подразделения проектной организации						
ПКос-2.3	ПКос-2.3 Способен представлению проектной идеи с использованием средств визуализации						
10.010	10.010 ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР						
С Руководство и упра		Руководство и управление комплексом работ по ландшафтному проектированию					
C/0	С/05.7 Консультационные услуги и проектные работы на стадии реализации объектов ландшафтной архитектуры						
	У.6 Использовать средства автоматизации ландшафтно-архитектурного проектирования						

		Итого					Курс 1			Курс 2		
	Б		Dan 0/	ДВ(от	3	3.e.	Descri	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
			Bap.%	Bap.)%	Не менее	Факт	Всего					
	Итого (с факультативами)				111	128	65	25	40	63	25	38
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	23	37	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	36%	64%	62.7%	80	80	43	21	22	37	23	14
Б1.О	Обязательная часть					29	15	6	9	14	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	28	15	13	23	13	10
Б2	Практика	68%	32%	10%	20	31	17	2	15	14	2	12
Б2.О	Обязательная часть					21	16	2	14	5	2	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	1		1	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	8	5	2	3	3		3
		ОП, факу	ультативь	і (в период	ц ТО)	52.7	-	50.3	51	-	54.8	56.1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			32.1	-	49.2	29.6	-	24.6	36.9	
		в период гос. экзаменов				-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.6	-	13.9	12.7	-	13.9	14.3
		Блок Б1			781.95	-	220.2	201.2	-	221.2	139.35	
		Блок Б2			49.68	-	0.67	24.67	-	0.67	23.67	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ			33	-			-		33	
		Блок ФТД			88.75	-	16.25	48.25	-		24.25	
		Итого по всем блокам				953.38	-	237.12	274.12	-	221.87	220.27
			ЭКЗАМЕН (Эк)				3	1	2	3	1	2
	Обязательные формы контроля	3AUET (	` '	ν <u>ή</u> (2-0)			6	4	2	5	3	2
			С ОЦЕНКО ВОЙ ПРОЕ				8	3	5 1	8	4	4
		KAFCUE	DOWN THE OL	KT (KIT)			1		1	1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			17.81%							
		в интера	активной	форме		18.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%) Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.7%						
						27.15%						