Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

#### мини стерство сельского хозяйства российской федерации

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 10 от 30.05.20£ Уг

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура направленность (профиль) Ландшафтная архитектура и декоративное растениеводство

Кафедра:

Агрономический факультет

Факультет:

**Агрономический** 

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 712 от 26.07.2017
Срок получения образования: 2 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН (в сферах: планировочной организации открытых пространств; дизайна внешней среды; проектирования объектов ландшафтной архитектуры; садово-паркового и ландшафтного искусства; благоустройства и озеленения)
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА (в сфере проектирования, создания и содержания лесопарков, городских лесов и рекреационных зон на землях лесного фонда)
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Руководитель ОПОП

/ Шварев Е.В./

/ Акинчин А.В/

/Партолин И.В./

# Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec			Сен	гябрь				Окт	ябрь			Hos	брь			Д	екабр	Ъ			Яні	варь			Фе	враль				Map	г			Апр	рель			Ma	эй			ı	Июнь				Ию	ль		-	Авгу	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
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
C6		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	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
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	К																		У		У	Э								
Вт																				*			Э	К															ĺ			У		У	Э								
Ср			١	п	п	П	п												*	*		Э	К	К	]													ı		У	v [	У	[	У	К	1/	16	к	16		16	10	
Чт				111	11	11	11												*			Э	К		]	1										*		- 1		У	, [	*	٦	Э	К	K	K	K	K	K	К	К	К
Пт																			*			Э	К		]												*			У		У		Э	К								
C6																			*			Э	К					*												У		У		Э	К								

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Cei	нтябр	ь			Окт	ябрь			Но	ябрь			Д	екабр	Ь			Янв	арь			Фев	раль				Март				Апр	ель			Ma	ай				Июн	Ь			Ию	эль			A	вгуст		
Пн	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
Вт	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
Ср	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	2
Чт	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	3
Пт	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	
C6	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	
Вс	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	
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
Пн Вт Ср Чт Пт Сб										*							-	Э Э э * *	* * * K	К К П П	п	П	п	П	П	* П П П	П		п	П	П				*	*		Э Э	Э Д Д Д	Д	Д Д Д Ж *	Д	Д	Д	Д Д К К	К	К	К	К		К	К	K = =

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VITOTO
	Теоретическое обучение	15	15 2/6	30 2/6	16 5/6	5 3/6	22 2/6	52 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1	5/6	1 5/6	3/6	5/6	1 2/6	3 1/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика	4		4		12	12	16
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	8 4/6	9 5/6	5/6	7 4/6	8 3/6	18 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Прод	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	60	лее 39 не	д.	
Итог	0	22 3/6	29 3/6	52	19 3/6	32 4/6	52 1/6	104 1/6

Счита ть в плане	-	-	ı won	мы пром											1,71	oc 1	1171	oc 2	1
ть в плане			1.00	The Tipoti		3	.e.			ИТ	ого акад.ч	асов			Семестр 1			Семестр 4	ленная кафели
F	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	Код
	.Дисциплин					81	81	2916	2916	620.2	620.2	1921.8	374		16	33	28	4	
	тельная част	b		7		63	63	2268	2268	482.95	482.95	1488.05	297		16	29	18		
+ E	51.0.01	Философские проблемы и методология науки	2			3	3	108	108	24.4	24.4	72.6	11			3			21
+ E	51.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	26.25	26.25	64.75	17			3			15
+ E	51.0.03	Математическое моделирование и проектирование		2		3	3	108	108	22.25	22.25	68.75	17			3			30
,+ E	51.0.04	Планирование и организация научных исследований		2		3	3	108	108	22.25	22.25	68.75	17			3			39
+ E	51.0.05	Управление проектами		3		3	3	108	108	26.25	26.25	62.75	19				3		30
+ E	51.0.06	Защита ландшафтов		3		4	4	144	144	28.25	28.25	96.75	19				4		39
+ : E	51.0.07	Управление персоналом		3		3	3	108	108	26.25	26.25	62.75	19				3		30
+ E	51.0.08	Технология профессионально-ориентированного обучения		2		3	3	108	108	20.25	20.25	70.75	17			3			21
+ E	51.0.09	Интеллектуальные информационные технологии		2		3	3	108	108	22.25	22.25	68.75	17			3			29
+, E	51.0.10	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	3			4	4	144	144	30.4	30.4	94.6	19				4		39
+ 6	51.0.11	Экологическое проектирование в урбонизированной среде		2		3	3	108	108	26.25	26.25	64.75	17			3			39
+ E	51.0.12	Картография и ГИС-технологии в ландшафтном строительстве	1			4	4	144	144	28.4	28.4	98.6	17		4				39
+ E	51.0.13	Лесопарковое хозяйство объектов ландшафтной архитектуры		1		3	3	108	108	26.25	26.25	64.75	17		3				39
+, E	51.0.14	Современные проблемы отрасли		2		5	5	180	180	46.25	46.25	131.75	2		1	4			39
+ E	51.0.15	Дендрометрия объектов ландшафтной архитектуры		1		3	3	108	108	26.25	26.25	64.75	17		3				39
+ E	51.0.16	Почвоведение с основами агрохимии		1		5	5	180	180	26.25	26.25	134.75	19		5				39
+ F	51.0.17	Пространственное проектирование		2		4	4	144	144	26.25	26.25	100.75	17			4			39
+ 5	51.0.18	Инновационные технологии в профессиональной деятельности		3		4	4	144	144	28.25	28.25	96.75	19				4		39
Часть,	формируема	я участниками образовательных отношений				18	18	648	648	137.25	137.25	433.75	77			4	10	4	
+ 6	51.B.01	Садово-парковое искусство		4		4	4	144	144	26.25	26.25	114.75	3					4	39
+. B	51.B.02	Парковая фауна		3		4	4	144	144	28.25	28.25	96.75	19				4		39
+ 5	51.B.03	Ландшафтное проектирование специализированных объектов		2		4 ,	4	144	144	26.25	26.25	100.75	17			4			39
+ . 6	51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3 -	3	108	108	28.25	28.25	60.75	19				3		
+ 5	51.В.ДВ.01.01	Лесомелиорация ландшафтов		3		3	3	108	108	28.25	28.25	60.75	19				3		39
- E	51.В.ДВ.01.02	Организация защитных насаждений		3		3	3	108	108	28.25	28.25	60.75	19				3		39
+ 5	51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		3	3	108	1,08	28.25	28.25	60.75	19				3		
+ 6	51.В.ДВ.02.01	Развитие городских и сельских территорий		3		3 .	3	108	108	28.25	28.25	60.75	19				3		39
- E	51.В.ДВ.02.02	Развитие промышленных зон и территорий предприятий		3		3	3	108	108	28.25	28.25	60.75	19				3		39
Блок 2	.Практика					30	30	1080	1080	848	848	232			6	6	- 100000	18	
Обязат	гельная часть	•				15	15	540	540	424	424	116			6	3		6	
+ 5	52.0.01	Учебная практика		2		3	3	108	108	72	72	36				3			
+ 5	52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108	72	72	36				3			39
+ É	52.0.02	Производственная практика		14		12	12	432	432	352	352	80			6			6	
+ 6	52.O.02.01(Π)	Общепрофессиональная практика		1		6	6	216	216	176	176	40			6				39
+ E	52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа		4		6	6	216	216	176	176	40						6	39
		я участниками образовательных отношений		50 H40 1 L 10 10 10 10		15	15	540	540	424	424	116				3		12	
+ 6	52.B.01(Y)	Творческая практика		2		3	3	108	108	72	72	36				3			39
+ 5	52.B.02(□)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		12	12	432	432	352	352	80						12	39
Блок 3	.Государстве	нная итоговая аттестация				9	9	324	324	91	91	233						9	
+ 5	3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	91	91	233						9	39
ФТД.Фа	культативы					6	6	216	216	32.5	32.5	157.5	26				6		
		Технология управления саморазвитием специалиста		3		3	3	108	108	16.25	16.25	78.75	13				3		21
		Системы искусственного интеллекта		3		3	3	108	108	16.25	16.25	78.75	13				3		29
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)				120	120	4320	4320	1559.2	1559.2	2386.8	374		22	39	28	31	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	***************************************	***************************************				L							33.6	67.9	62.2	25.7	

Контактная работа (акад.час/нед) з.е. на курсах (без факультативов)

8.2	. 16.1	13.3	4.8
6	1	5	9

	·
Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке
Б1.О.03	Математическое моделирование и проектирование
Б1.O.10	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры
Б1.B.02	Парковая фауна
52.0.01	Учебная практика
52.O.01.01(y)	Ознакомительная практика
52.O.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
52.B.01(Y)	Творческая практика
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Системы искусственного интеллекта
УК-1.2	Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации
51.O.03	Математическое моделирование и проектирование
52.0.01	Учебная практика
52.O.01.01(y)	Ознакомительная практика
52.O.02	
52.O.02.02(Π)	Производственная практика
53.01	Научно-исследовательская работа
ФТД.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Системы искусственного интеллекта
УК-1.3	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
51.O.03	Математическое моделирование и проектирование
52.O.02	Производственная практика
Б2.O.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Системы искусственного интеллекта
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
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
51.O.05	Управление проектами
51.O.11	Экологическое проектирование в урбонизированной среде
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Формирует план-график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения
61.O.05	Управление проектами
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами
51.O.05	Управление проектами
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях) и предлагает пути его внедрения в практику
51.0.05	Управление проектами
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает / взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий
51.0.07	Управление персоналом
<b>63.01</b>	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту
51.0.07	Управление персоналом
F3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ук-3.3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон
B1.O.07	Управление персоналом
F3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ук-з.4	Планирует командную работу, распределяет поручения, делегирует полномочия и управляет членами команды
b1.O.07	Управление персоналом
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)
61.O.02	демонстрирует интегративные умения, несоходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, оозоров, статей и т.д.)  Иностранный язык в профессиональной деятельности
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.01	решилитетите и защита решусктом крединумафирация

p-10-	
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные
<b>51.0.02</b>	Иностранный язык в профессиональной деятельности
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях
Б1.O.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
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 различний в поведении людей
51.0.01	Философские проблемы и методология науки
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
<b>51.0.01</b>	Философские проблемы и методология науки
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-6.1	Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
<b>61.0.08</b>	Технология профессионально-ориентированного обучения
52.O.01	Учебная практика
52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика
<b>63.01</b>	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста
УК-6.2	Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни
51.O.01	Философские проблемы и методология науки
52.O.01	
52.O.01.01(y)	Учебная практика
53.01	Ознакомительная практика
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста
УК-6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности
51.0.04	Планирование и организация научных исследований
52.O.02	Производственная практика
52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных методов анализа достижений науки и производства в ландшафтной архитектуре
<b>61.0.13</b>	Лесопарковое хозяйство объектов ландшафтной архитектуры
61,O.15	Дендрометрия объектов ландшафтной архитектуры
51.O.16	Почвоведение с основами агрохимии
· 62.O.02	Производственная практика
52.O.02.01(Π)	Общепрофессиональная практика
52.O.02.02(□)	Научно-исследовательская работа
E3.01	Выполнение и ээщита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Использует методы решения задач развития ландшафтной архитектуры на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства
<b>51.0.06</b>	Защита ландшафтов
<b>51.0.10</b>	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры
Б1.O.11	Экологическое проектирование в урбонизированной среде
51.0.14	Современные проблемы отрасли
<b>61.0.17</b>	Пространственное проектирование
<b>52.0.02</b>	Производственная практика
52.O.02.01(Π)	Общепрофессиональная практика
52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа
F3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ONK-1.3	Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в ландшафтной архитектуре
Б1.O.09	Интеллектуальные информационные технологии
52.0.02	
52.O.02.01(Π)	Производственная практика
53.01	Общепрофессиональная практика
OПK-2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик
OПК-2.1	Применяет педагогические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида
<b>Б1.О.08</b>	Технология профессионально-ориентированного обучения

53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Владеет современными образовательными технологиями профессионального образования (профессионального обучения)
51.0.08	Технология профессионально-ориентированного обучения
63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Передает профессиональные знания в области ландшафтной архитектуры, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития и современные технологии
61.O.08	Технология профессионально-ориентированного обучения
53.01	
OUK-3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.1	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности
51.O.14	Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в профессиональной деятельности
	Современные проблемы отрасли
51.0.18	Инновационные технологии в профессиональной деятельности
52.O.01	Учебная практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности
51.O.09	Интеллектуальные информационные технологии
52.0.01	Учебная практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы
ОПК-4.1	Анализирует методы и способы решения исследовательских задач
51.0.04	Планирование и организация научных исследований
52.O.01	Учебная практика
<b>62.0.02</b>	Производственная практика
52.O.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности
51.0.12	Картография и ГИС-технологии в ландшафтном строительстве
52.O.01	Учебная практика
Б2.O.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач
Б1.О.04	Планирование и организация научных исследований
52.O.01	Учебная практика
62.O.02	Производственная практика
52.O.02.02(Π)	
	Научно-исследовательская работа
53.01	Научно-исследовательская работа Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	
ОПК-5 ОПК-5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.1 Б1.O.05	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности
ОПК-5 ОПК-5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности  Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности
ОПК-5.1 Б1.O.05	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами
ОПК-5 ОПК-5.1 Б1.0.05 Б3.01 ОПК-5.2 Б1.0.05	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.1 Б1.О.05 Б3.01 ОПК-5.2 Б1.О.05 Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности  Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности
ОПК-5  ОПК-5.1  Б1.0.05  Б3.01  ОПК-5.2  Б1.0.05  Б3.01  ОПК-5.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами
OПК-5  OПК-5.1    51.0.05   53.01    OПК-5.2   51.0.05   53.01    OПК-5.3   51.0.05	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5  ОПК-5.1  Б1.0.05  Б3.01  ОПК-5.2  Б1.0.05  Б3.01  ОПК-5.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности
OTIK-5  OTIK-5.1    51.0.05     53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектав в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами
OTIK-5.1    51.0.05     53.01     OTIK-5.2     51.0.05     53.01     OTIK-5.3     51.0.05     53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектав в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
OTK-5.1    51.O.05   53.01     OTK-5.2   51.O.05   53.01     OTK-5.3   51.O.05   53.01     OTK-6.0   53.01     OTK-6.1   51.O.09	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности  Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства
OTK-5.1    51.O.05   53.01     OTK-5.2   51.O.05   53.01     OTK-5.3   51.O.05   53.01     OTK-6.0   53.01     OTK-6.1   51.O.09   53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом
OTK-5.1    51.O.05   53.01     OTK-5.2   51.O.05   53.01     OTK-5.3   51.O.05   53.01     OTK-6-6   OTK-6.1   51.O.09   53.01     OTK-6.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интеллектуальные информационные технологии
OTIK-5  OTIK-5.1    61.O.05   63.01     OTIK-5.2   61.O.05   63.01     OTIK-5.3   61.O.05   63.01     OTIK-6.1   61.O.09   63.01     OTIK-6.2   61.O.07	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен оруществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление и роектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовавать процессы производства Умеет работать с информационными системавии и базами данных по вопросам управления персоналом Интеглектуальные информационные технологии Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
OTK-5  OTK-5.1    61.O.05   63.01  OTK-5.2   61.O.05   63.01  OTK-5.3   61.O.05   63.01  OTK-6.1   61.O.05   63.01  OTK-6.1   61.O.09   63.01  OTK-6.2   61.O.07   63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеет методани экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интеллектуальные информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интеллектуальные информационные технологии Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Определяет задачи персонала структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации
OTIK-5  OTIK-5.1    61.O.05   63.01     OTIK-5.2   61.O.05   63.01     OTIK-5.3   61.O.05   63.01     OTIK-6.1   61.O.09   63.01     OTIK-6.2   61.O.07	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Яладеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интеллектуальные информационные технологии Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Определяет задачи персонала структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организавции Управление персонало структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организавции Управление персонало структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организавции Управление персонало
OTK-5  OTK-5.1    61.O.05   63.01  OTK-5.2   61.O.05   63.01  OTK-5.3   61.O.05   63.01  OTK-6.1   61.O.05   63.01  OTK-6.1   61.O.09   63.01  OTK-6.2   61.O.07   63.01	Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Слособен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности Владеег негодами закономического анализа и учета показателей проекта в профессиональной деятельности Управление проектани Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности Управление проектани Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектани Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Слособен управлять коллективами и организавывать процесси производства Слособен управлять коллективами и организавывать процесси производства Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интерлектуальные информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Определяет задачи персонала структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации Управление пресонала структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Выполнение и защита выпусной квалификационной работы
OTK-5  OTK-5.1    61.0.05   63.01     OTK-5.2   61.0.05   63.01     OTK-5.3   61.0.05   63.01     OTK-6.1   61.0.09   63.01     OTK-6.2   61.0.07   63.01     OTK-6.3   61.0.07   63.01     OTTH-6.3   61.0.07     OTTH-6.3   61.0.07   63.01     OTTH-6.3   61.0.07   63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности  Яправление проектами  Виполнение и защита выпускной квалификационной работы  Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Разрабатывает предпожения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Разрабатывает предпожения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности  Управление проектами  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Способен управлять коллективами и организовывать процессом производства  Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросан управления персоналом  Интельскуальные информационным системами и базами данных по вопросан управления персоналом  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Определяет задачи персонал структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации  Управление пресоналом  Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  Применяет методы управления мехличностными отношениями, формирования команд, развития лидерства и исполнительности, выявления талантов, определения удовлетворенности работой
OTIK-5  OTIK-5.1    61.0.05   63.01  OTIK-5.2   61.0.05   63.01  OTIK-5.3   61.0.05   63.01  OTIK-6.1   61.0.09   63.01  OTIK-6.2   61.0.07   63.01  OTIK-6.3   61.0.07	Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Оправление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Разрабатывает предпожения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Разрабатывает предпожения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен управлять коллективами и организовивать процесси производства Умеет работать с информационным системами и базами данных по вопросам управления персоналон Интеллектуальные информационные технологии Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Определяет задачи персоная структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации Управление персоналом Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Определяет задачи персоная структурного подразделения,исходя из целей и стратегии организации Управление персоналом Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Определяет задачи персоная структурного подразделения, кооря из целей и стратегии организации Управление персоналом
OTIK-5  OTIK-5.1    51.0.05   53.01  OTIK-5.2   51.0.05   53.01  OTIK-5.3   51.0.05   53.01  OTIK-6.1   51.0.09   53.01  OTIK-6.2   51.0.07   53.01  OTIK-6.3   51.0.07   53.01	Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен осуществлять технико-экономического анализателей проектов в профессиональной деятельности Япадеят исторальной проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Анализирует сиснами проектами Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Анализирует сиснами по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности Управление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен управлять компективами и организовывать процесы производства Умеет работать с информационными системами и базыми данных по вопросам управления персиалом Интелектуальные информационными системами и базыми данных по вопросам управления персиалом Интелектуальные информационными системами и базыми данных по вопросам управления персиалом Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Определяет зарами персонала структурного подразделения, исходя из целей и стрателни организации Управление персонала структурного подразделения, исходя из целей и стрателни организации Яправление персонала структурного подразделения, исходя и целей и стрателни организации Яправление персонала структурного подразделения, исходя и целей и стрателни организации Яправление персонала структурного подразделения, исходя и целей и стрателни организации Яправление персонала структурного подразделения, исходя и целей и стрателни отношения и исключительности, выявления тальности, выявления тальности, ределения уделетворенности работой Яправление персонала выпусной квалификационной работы Выполнение и защита выпусной квалификационной работы
ОПК-5.1  Б1.О.05  Б3.01  ОПК-5.2  Б1.О.05  Б3.01  ОПК-5.3  Б1.О.05  Б3.01  ОПК-6.1  Б1.О.09  Б3.01  ОПК-6.2  Б1.О.07  Б3.01  ОПК-6.3  Б1.О.07  Б3.01  ОПК-6.3  Б1.О.07  Б3.01  ОПК-6.3	Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен осуществлять техника-экономическое обоснование проекта в профессиональной деятельности Япраке и техника учета показателей проекта и профессиональной деятельности Зиравление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Анализирует основные выприваждетемне-поменами работы Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Зиравление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Зиравление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Зиравление проектами Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Опособат управлять колистириями организации и базами данных по вопросам управления персоналом Интелненуальные информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интелненуальные информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Интелнетуальные информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом Опраделяет задачи персонала структурного подразделения,исоди из целей и стратегии организации Управление на росмала выпусной квалификационной работы Применяет и защита выпусной квалификационной работы Применяет и тоды управления межличностными отношениями, формирования команд, развития лидерства и исполнительности, выявления талантов, определения удовлетворенности работой Управление персоналом Заполнение и защита выпусной квалификационной работы научно-исследовательский

<b></b>	
61.B.02	Парковая фауна
52.B.01(Y)	Творческая практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Проводит сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование и результатов исследований и изысканий
51.B.01	Садово-парковое искусство
52.B.01(Y)	Творческая практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Применяет навыки научного обоснования концепции ландшафтно-архитектурного проекта с учётом природных, культурно-исторических, градостроительных, архитектурно-художественных условий и предпосылок
51.B.01	Садово-парковое искусство
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	технологический
ПК-3	Готов к разработке мероприятий по ландшафтно-архитектурному формированию среды населённых мест и межселенных территорий
ПK-3.1	Использует методы планирования при управлении проектом ландшафтного строительства
Б1.В.ДВ.02.01	
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие городских и сельских территорий
	Развитие промышленных зон и территорий предприятий
52.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01 ПК-3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Осуществляет анализ содержания проектных задач, выбирает методы и средства их решения при разработке проекта объекта благоустройства
Б1.В.ДВ.02.01	Развитие городских и сельских территорий
Б1.В.ДВ.02.02	Развитие промышленных зон и территорий предприятий
52.B.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Использует методы оценки эффективности реализации проекта объекта благоустройства и ландшафтного строительства, а также соответствия результатов проектирования требованиям заказчика и установленным нормативным актам
51.В.ДВ.02.01	Развитие городских и сельских территорий
Б1.B. <u>Д</u> B.02.02	Развитие промышленных зон и территорий предприятий
Б2.B.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5	Способен применять современные интеллектуальные технологии и прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности
ПК-5.1	Владеет навыками использования современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных программ
<b>51.0.09</b>	Интеллектуальные информационные технологии
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-5.2	Применяет в профессиональной деятельности прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации
Б1.О.09	Интеллектуальные информационные технологии
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-2	Способен применять требования законодательства РФ, регулирующие вопросы проектирования разных типов объектов благоустройства и ландшафтной архитектуры
ПК-2.1	Применяет основные законодательные акты и правовую основу проектирования объектов благоустройства и ландшафтной архитектуры
Б1.В.ДВ.01.01	Лесомелиорация ландшафтов
<b>Б1.В.ДВ.01.02</b>	Организация защитных насаждений
52.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Использует требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих процессы управления проектами в проектами в проектами отрасли
Б1.В.ДВ.01.01	Лесомелиорация ландшафтов
Б1.В.ДВ.01.02	Организация защитных насаждений
52.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-4	Готов осуществлять руководство и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию
ПК-4.1	Определяет цели и задачи проекта, стратегию его реализации; обосновывает ландшафтно-архитектурный концептуальный проект; использует средства автоматизации ландшафтно-архитектурного проектирования
Б1.B.03	Ландшафтное проектирование специализированных объектов
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Использует средства и методы формирования и преобразования открытого пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды при проектировании ландшафтно-архитектурных объектов; методы технико-экономической оценки проектных
61.B.03	решений Панашафтире проектирование специализированных объектов
	Ландшафтное проектирование специализированных объектов
52.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51		Дисциплины (модули)	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; OПK-1.1; OПK-1.2; OПK-1.3; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-4.3; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-4.2; ПК-5.2
Б	1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2
	Б1.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
	51.0.03	Математическое моделирование и проектирование	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	51.0.04	Планирование и организация научных исследований	УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
	Б1.О.05	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
,	51.0.06	Защита ландшафтов	ОПК-1.2
	51.0.07	Управление персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б1.О.08	Технология профессионально-ориентированного обучения	УК-6.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
	Б1.О.09	Интеллектуальные информационные технологии	ORK-1.3; ORK-3.2; ORK-6.1; RK-5.1; RK-5.2
	51.0.10	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	УК-1.1; ОПК-1.2
,	B1.O.11	Экологическое проектирование в урбонизированной среде	ук-2.1; ОПК-1.2
	51.0.12	Картография и ГИС-технологии в ландшафтном строительстве	ОПК-4.2
	Б1.0.13	Лесопарковое хозяйство объектов ландшафтной архитектуры	ORK-1.1
	51.0.14	Современные проблемы отрасли	ORK-1.2; ORK-3.1
	<b>51.0.15</b>	Дендрометрия объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-1.1
* 10	51.0.16	Почвоведение с основами агрохимии	OR-1.1
	<b>61.0.17</b>	Пространственное проектирование	OПК-1.2
	51.0.18	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	ONK-3.1
Б	B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
<u> </u>	51.B.01	Садово-парковое искусство	ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.02	Парковая фауна	УК-1.1; ПК-1.1
	51.B.03	Ландшафтное проектирование специализированных объектов	ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ΠK-2.1; ΠK-2.2
	Б1.В.ДВ.01.01	Лесомелиорация ландшафтов	ΠK-2.1; ΠK-2.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Организация защитных насаждений	ΠK-2.1; ΠK-2.2
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Развитие городских и сельских территорий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Развитие промышленных зон и территорий предприятий	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2	Б1.6.Д6.02.02	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК- 1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б	2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
		The state of the s	
	62.0.01 62.0.01.01(y)	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 УК-1.1; УК-1.2; УК-6.1; УК-6.2
	52.0.02	Ознакомительная практика Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	52.0.02.01(Π)		ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3
	52.0.02.01(Π)	Общепрофессиональная практика Научно-исспеловательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
E:	B2.0.02.02(11)	Научно-исследовательская работа Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; ЛК-1.2; ЛК-1.3; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ОПК-4.2; ОПК-4.2; ОПК-4.2; ПК-4.2
12.	52.B.01(Y)	Творческая практика	YK-1.1; ПK-1.2 YK-1.1; ПK-1.2
	52.B.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
53		Государственная итоговая аттестация	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-5.1; YK-5.2; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; OПK-1.1; OПK-1.2; OПK-1.3; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-4.1; OПK-4.2; OПK-4.3; OПK-5.1; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-6.1; OПK-6.2; OПK-6.3; ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-2.1; ПK-2.2; ПK-3.1; ПK-3.2; ПK-3.3; ПK-5.1; ПK-4.2
	3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-4.1: ПК-5.2: ПК-4.2
ФТД		Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
_	гд.01	Технология управления саморазвитием специалиста	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Φ	гд.02	Системы искусственного интеллекта	ук-1.1; ук-1.2; ук-1.3

									С	емест	0 1													С	еместр	2					-	
								Акад	емиче	ских ч	асов												Ака	демиче	ских ча	асов						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Пр	Кон	кз	кпп	ППП ПЗ	nnn	CP	кэ	Кон тро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон	кз к	nnn n ns	yn nnn	CP	кэ	Кон тро ль	3.e.	Недель
ито	ГО (с факультатив	ами)	-	792												22	20		1404												39	20.446
ито	ГО по ОП (без фан	хультативов)	1	792												22	20		1404											-	39	20 1/6
		ОП, факультативы (в период ТО)		33,6															67,9	56							-					
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		72,4															176,9													
(ака,	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		8,2															16,1													
		Контактная работа		8,2		,									,				16,1													
дис	циплины (мо	<b>д</b> ули)		576	123,15	48	68	2	0,75		4		380,85	0,4	72	16	TO: 15 Э: 1		1188	246,65	84	54	100	2 2	,25	4		794,35	0,4	147	33	TO: 15 1/3 9: 5/6
1	51.0.01	Философские проблемы и методология науки																Эк	108	24,4	10		12	2				72,6	0,4	11	3	- VI VI V
2	<b>61.0.02</b>	Иностранный язык в профессиональной деятельности																3a	108	26,25		26		C	,25			64,75		17	3	
3	51.O.03	Математическое моделирование и проектирование																3a	108	22,25	10	12		C	,25			68,75		17	3	
4	Б1.O.04	Планирование и организация научных исследований																3a	108	22,25	10		12	0	,25			68,75		17	3	
5	51.O.08	Технология профессионально- ориентированного обучения																За	108	20,25	8		12	C	,25			70,75		17	3	
6	Б1.О.09	Интеллектуальные информационные технологии																3а	108	22,25	6	16		O	,25		$\Box$	68,75		17	3	
7	Б1.O.11	Экологическое проектирование в урбонизированной среде																3а	108	26,25	10		16	0	,25		$\Box$	64,75		17	3	
8	Б1.O.12	Картография и ГИС-технологии в ландшафтном строительстве	Эк	144	28,4	10	16	2					98,6	0,4	17	4																
9	<b>51.0.13</b>	Лесопарковое хозяйство объектов ландшафтной архитектуры	3a	108	26,25	10	12		0,25		4		64,75		17	3																
10	51.0.14	Современные проблемы отрасли		36	16	8	8						18		2	1		3a	144	30,25	10		20	0	,25			113,75			4	
11	Б1.О.15	Дендрометрия объектов ландшафтной архитектуры	За	108	26,25	10	16		0,25				64,75		17	3																
12	51.0.16	Почвоведение с основами агрохимии	За	180	26,25	10	16		0,25				134,75		19	5																
13	51.0.17	Пространственное проектирование																За	144	26,25	10		16	0	,25			100,75		17	4	
14	51.B.03	Ландшафтное проектирование специализированных объектов																За	144	26,25	10		12	0	,25	4		100,75		17	4	
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							3	Эк За(3	)			SALE PROPERTY.										3	к За(9)	)						
ПРА	ктики	(План)		216	176					8		168	40			6	4		216	144		T		T	10	08	36	72		$\sqcap$	6	4
	52.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика																За	108	72					7	_		36			3	2
	52.B.01(Y)	Творческая практика																3a	108	72					3	6	36	36			3	2
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	3a	216	176					8		168	40	<u> </u>		6	4															
LOC	<b>УДАРСТВЕННАЯ</b>	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
КАН	икулы											-					1 1/6														$\overline{}$	8 4/6

								Ce	местр	3												C	емест	p 4						
							Ака,	демиче	ских ча	асов											Ака	адемич	еских	часов						
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	кэ	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Конс	кз	КВ	кпп	nnn nn	СР	кэ	Контр оль	3.e.	Недель
ито	ГО (с факультатив	вами)		1224									1	34	17.046		1116												31	1
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)	1	1008										28	17 2/6		1116												31	24 2/6
		ОП, факультативы (в период ТО)		62,2						-						Market Assessment	25,7													
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	356,8													3,6													
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка	1	13,3													4,8													
		Контактная работа	1	13,3													4,8										3			
дис	сциплины (мо	дули)		1224	256,65	96		156	2	2,25	789,35	0,4	178	34	TO: 16 5/6 9: 1/2		144	26,25	10	16		0,25				114,75		3	4	TO: 5 1/2 3: 5/6
1	<b>61.0.05</b>	Управление проектами	За	108	26,25	10		16		0,25	62,75		19	3													$\overline{}$			1 3.3/0
2	51.O.06	Защита ландшафтов	За	144	28,25	10		18		0,25	96,75		19	4																1
3	<b>51.0.07</b>	Управление персоналом	За	108	26,25	10		16		0,25	62,75		19	3																1
4	<b>61.0.10</b>	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	Эк	144	30,4	10		18	2		94,6	0,4	19	4																1
5	51.O.18	Инновационные технологии в профессиональной деятельности	За	144	28,25	10		18		0,25	96,75		19	4																
6	51.B.01	Садово-парковое искусство														3а	144	26,25	10	16		0,25				114,75		3	4	]
7	51.B.02	Парковая фауна	За	144	28,25	10		18		0,25	96,75		19	4																1
8	Б1.В.ДВ.01.01	Лесомелиорация ландшафтов	3а	108	28,25	10		18		0,25	60,75		19	3																]
9	Б1.В.ДВ.01.02	Организация защитных насаждений	За	108	28,25	10		18		0,25	60,75		19	3																]
10	Б1.B.ДВ.02.01	Развитие городских и сельских территорий	За	108	28,25	10		18		0,25	60,75		19	3														*		
11	51.В.ДВ.02.02	Развитие промышленных зон и территорий предприятий	За	108	28,25	10		18		0,25	60,75		19	3																
	ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	За	108	16,25	8		8		0,25	78,75		13	3																
	ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	За	108	16,25	8		8		0,25	78,75		13	3																
ФОІ	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эн	(3a(9)														3a							
ПРА	ктики	(План)															648	528						24	504	120			18	12
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа														3a	216	176						8	168	40			6	4
	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														3а	432	352						16	336	80			12	8
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324	91			60		31			233			9	6
	63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы															324	91			60		31			233			9	6
KVH	<b>ІИКУЛЫ</b>														5/6															7 4/6

.

					Итого			Курс 1		Курс 2				
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем.	
	Итого (с факультативами)				126	126	126	61	22	39	65	34	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	61	22	39	59	28	31	
51	Дисциплины (модули)	78%	22%	33.3%	81	81	81	49	16	33	32	28	4	
51.0	Обязательная часть				63	63	63	45	16	29	18	18		
51.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18	4		4	14	10	4	
52	Практика	50%	50%	0%	30	30	30	12	6	6	18		18	
52.0	Обязательная часть				15	15	15	9	6	3	6		6	
52.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3		3	12		12	
53	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9	
тд	Факультативы				6	6	6				6	6		
	Vivofina namina (anamina)	ОП, факу	/льтативы	(в период	д TO)		51.9	-	33.6	67.9	-	62.2	25.	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	льтативы	(в период	д экз. сес	сий)	126.7	-	72.4	176.9	-	356.8	3.6	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	(акад.час/нед) ОП 11.8 -									-	13.3	4.8	
		Блок Б1		٠			620.2	-	123.15	246.65	-	224.15	26.2	
		Блок Б2					848	•	176	144	-		52	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					91	-			-		91	
		Блок ФТД	Τ				32.5	-			-	32.5		
		Итого по	всем бло	кам			1591.7	-	299.15	390.65	-	256.65	645.	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕ	Н (Эк)					2	1	1	1	1		
	Ооязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (	(3a)					15	4	11	10	7	3	
	Процент занятий от аудиторных (%)	35.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на рег	21.27%	X				18     18       14     10     4       18     18     6       6     6     6       12     12     12       9     9     9       6     6     6       -     62.2     25.       -     356.8     3.4       -     13.3     4.4       -     224.15     26.       -     52       -     91       -     256.65     645.       1     1							