федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета Протокол № 17 от 03.05.2024 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Садово-парковое и ландшафтное строительство

по программе бакалавриата

### Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	2
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2020

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 736 от 01.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института

//Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

	_	T	форма	контроля			3.e.	Τ.		Итого	акад.часов				Кур						1	ypc 2					Курс 3					Kypc 4						Курс 5			
		Burn	20,000	1				Часов	Экспер		W	Конт	з.е. на			Сессия 1	W-	т Форма	- ы з.е. на		1	Сессия		Формы	з.е. на			ессия 1	Конт Форм	- ы з.е. на		Сессия		Конт Формы	- ы з.е. на			Сессия		Kours	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	кп	КР Конт	гр. Экспе тное		в з.е.	тное г	плану	раб.	роль	курсе		Лек Лаб		CP po.	ь контр	. курсе	Итого		6 Пр	роль	контр.	курсе	Итого Лек		Пр СР	роль контр	о. курсе	Итого Лек			роль контр.	. курсе	Итого		Лаб Пр			Формы контр.
Блок 1.Диск Обязательн	циплины (модули) ая часть						195		7348 : 3744 :	7348 3744	884 6093 494 3056	371 194	35 32	1260 1152			977 8 898 7		42 31	1840 1116	68 1 50 1	124	1558 78 917 47		42 16	1512 66 576 26		94 1274 32 484		40 12	1440 58 432 14	102 16	1215 385			1296 468	66 28			9 67	
B1.O.01	История (история России, всеобщая история)	1			1	3	_	36		_	12 87	9	3	108	4	8	87 9	эк																			_				$\perp$
61.0.02 61.0.03	Философия  Иностранный язык	1	2		2	3		36 36		108	12 92 28 107	4 9	4	144		28	107 9	эк	3	108	4	8	92 4	3K													_	+	+	+-	$\vdash$
B1.O.04	Межличностное общение и коммуникации		3		3	2	2	36		72	8 60	4													2	72 4		4 60	4 3x												
61.0.05	Градостроительное законодательство и экологическое право		4		4	3	3	36	108	108	8 96	4																		3	108 4	4	96	4 зк			ı				
61.0.06	Математика (геометрия)	1			1	3	3	36	108	108	16 83	9	3	108	4	12	83 9	эк																							
61.0.07	Урбоэкология и мониторинг	3			3	3	3	36	108	108	14 85	9													3	108 6		8 85	9 эк												
61.0.08	Ботаника	1			1	4	4	36	144	144	20 115	9	4	144	8	12	115	эк																							
61.0.09	Декоративное растениеводство (Древоводство)	5			5	5	5	36	180	180	34 137	9																							5	180	12	22	2 137	9	эр
B1.O.10	Почвоведение		2	2		3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6 1	2	86 4	3n																	
61.0.11	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2		2		8	8	36	288	288	34 245	9							8	288	12	22	245 9	en.													i				
61.0.12	Дендрология		2		2	3	3	36	108	108	14 90	4							3	108	6	8	90 4	3K																	
61.0.13	Строительное дело и материалы	1			1	3	3	36	108	108	18 81	9	3	108	6	12	81 9	эк																						1	$\overline{}$
B1.0.14	Рациональное природопользование		1		1	2	2	36		72	18 50	4			6	12	50 4	зк																			$\vdash$	+	+	+	$\vdash$
B1.O.15	Геодезия	2			2	5	5	36	180	180	24 147	9							5	180	8	16	147 9	эк																1	
61.0.16	История садово-паркового искусства	1			1	4	4	36	144	144	22 113	9	4	144	8	14	113 9	эк																			1	+	-	+	$\vdash$
B1.O.17	Строительство и содержание объектов ландшафтно			5		5				_	24 147	9						-																	5	180	8	16	5 147	_	$\vdash$
	архитектуры	-		3						_																									,	100	-			+	- an
Б1.О.18	Основы лесопаркового хозяйства	3			3	4		36		144	12 123	9										-			4	144 4		8 123	9 эк								-	_		-	$\sqcup$
61.O.19 61.O.20	Культурология Русский язык и культура речи		1		1	2		36 36		72	10 58 10 58	4		_	4	6		3K																			_	+	+-	+	H
61.0.21	Фитопатология и энтомология		3		3					72	8 60	4													2	72 4		4 60	4 3x												
61.0.22	Агротехнические приемы возделывания декоративных растений		5		5	3	3	36	108	108	16 88	4																							3	108	8	8	88	4	3К
61.0.23	Безопасность жизнедеятельности		4		4	3	3	36	108	108	6 98	4																		3	108 2	4	98	4 зк							
61.0.24	Колористика	4			4	6	6	36	216	216	16 191	9																		6	216 8	8	191	9 эк							
B1.O.25	Физиология растений		2		2	3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6	12	86 4	3К																<u> </u>	
B1.O.26	История архитектуры		1		1	2	2	36	72	72	14 54	4	2	72	6	8	54 4	3К																					$\perp$	<u> </u>	Ш
B1.0.27	Основы лесоведения	2			2	4	4	36			20 115	9							4	144	8	12		эк																	
B1.O.28	Физическая культура и спорт Правовые основы лесопользования и охраны		2		2						12 56	4							2	72		12	56 4	3K		72 4		4 60	4 ~								-	+	+-	+-	$\vdash$
51.O.29 51.O.30	окружающей среды Психология и педагогика		1		3	3		36 36		72 108	8 60 12 92	4	3	108	4	8	92 4	3К							2	72 4		4 60	4 3x								$\vdash$	+		₩	ш
B1.O.31	Агрохимия		3		3	_	_			108	8 96	4	,	100	,		92 -	3K							3	108 4		4 96	4 3x									_		+-	$\vdash$
	иируемая участниками образовательных от Предпроектный анализ специализированных		i			91			3604		390 3037		3	108	8	12	79 9			724			641 31		26	936 40		62 790	44	28	1008 44	86	830	48	23	828	38	48	697	45	$\blacksquare$
Б1.В.01	предпроектный анализ специализированных объектов	2			2	4					20 115	9							4	144	8	12	115 9	эк													-	_			
Б1.В.02	Введение в архитектурное проектирование	3			3	4		-			20 115	9													4	144 8		12 115	9 эр								-	$\perp$	┷	<u> </u>	$\perp$
Б1.В.03	Архитектурная графика	2			2	4	4	36		144	16 119	9							4	144	6	10	119 9	эк													-	_	4	₩	Ш
Б1.В.04	Декоративное растениеводство (основы топиарного искусства)	'	4		4	3	3	36	108	108	16 88	4																		3	108 8	8	88	4 зк			-			_	Ш
Б1.В.05	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре		4		4						12 92	4																		3	108 4			4 зк				$\perp$	$\perp$	₩	$\sqcup$
Б1.В.06	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	4			4	4	4	36	144	144	16 119	9																		4	144 8	8	119	9 эк			-	_	4	₩	Ш
B1.B.07	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	3			3					_	20 259	9													8	288 8		12 259	9 эк									_		-	Ш
Б1.В.08	Сметообразование в ландшафтном строительстве	4			4			-		_	12 87	9																		3	108 4	8	87	9 эк			$\vdash$	_	+	₩	
Б1.В.09	Газоноведение в ландшафтной архитектуре	2			2	-		36			12 87	9							3	108	4	8	87 9	3K													$\vdash$	_	+	₩	
B1.B.10	Компьютерное проектирование и моделирование объектов ландшафтной архитектуры	3			3	5	5	36	180	180	20 151	9													5	180 8		12 151	9 эк								-				Ш
61.8.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	3		3		4	4	36	144	144	20 115	9													4	144 8		12 115	9 an								$\vdash$	_			Ш
61.8.12	Ландшафтное проектирование	4		4		7	7			252	32 211	9																		7	252 12	20	211	9 an							
61.B.13	Селекция и генетика декоративных культур		3		3	2	2	36	72	72	10 58	4													2	72 4		6 58	4 3x								$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
51.B.14	Градостроительство с основани архитектуры	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9																							5	180	8	8	155	j 9	эк
61.B.15	Лесомелиорация ландшафтов		3		3	3	3	36	108	108	12 92	4													3	108 4		8 92	4 3x								$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш
Б1.В.16	Рисунок и живопись	4			4			36		180	22 149	9																		5	180	22	149	9 эк				$\perp$	$\perp$		Ш
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	. 5			5						16 155											-					+						+		5	180		8		9	
61.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация декоративных питомников	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9																							5	180	8	8	155	9	ЭК

Б1.В.ДВ.01.0	2 Геопластика ландшафта	5			5 5	5	36	180	180	16 1	.55 9																					ı				5 18	10 8		8	155 9	эк
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	5			5 6	6		216	216	16 1	91 9																									6 21	16 8		8	191 9	эк
Б1.В.ДВ.02.0	1 Лесная таксация	5			5 6	6	36	216	216	16 1	.91 9																					.				6 216	.6 8		8	191 9	эк
Б1.B.ДВ.02.0	Основы восстановления объектов лесопаркового хозяйства	5			5 6	6	36	216	216	16 19	.91 9																									6 216	.6 8		8	191 9	эк
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	5			5 3	3		108	108	18 8	81 9																									3 10	38 6		12	81 9	эк
Б1.В.ДВ.03.0	I Проектирование и дизайн малого сада	5			5 3	3	36	108	108	18 8	81 9																									3 10	18 6		12	81 9	эк
Б1.В.ДВ.03.0	2 Дизайн архитектурной среды	5			5 3	3	36	108	108	18 8	81 9																									3 10	18 6		12	81 9	эк
61.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4	4	4	4	3	3		108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12	84	4 3	зр						
Б1.В.ДВ.04.0	1 Гидротехнические мелиорации	4	4	4	3	3	36	108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12	84	4 3	зр						
Б1.В.ДВ.04.0	2 Мелиорация ландшафтов	4	4	4	3	3	36	108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12	84	4 3	зр						
61.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	1			1 3	3		108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79	9 31	ж																							
Б1.В.ДВ.05.0	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	1			1 3	3	36	108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79 !	9 31	ж														.									
61.В.ДВ.05.0	2 Основы искусственного интеллекта	1			1 3	3	36	108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79	9 31	ж																							
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6	5			5 4	4		144	144	20 1	15 9																									4 14	14 8		12	115 9	эк
Б1.В.ДВ.06.0	Озеленение населенных мест	5			5 4	4	36	144	144	20 1	.15 9																									4 14	14 8		12	115 9	эк
Б1.В.ДВ.06.0	2 Парковая флора	5			5 4	4	36	144	144	20 1	15 9																									4 14	14 8		12	115 9	эк
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.7	2	2					328	328	4 3	320 4								328		4	320 4	3																		
Б1.В.ДВ.07.0	CROOTY	- 2	2								20 4								328		4																				
Блок 2.Пра					36				1296 4		140 20				72		4		6 216		144	68 4			324	216		4		540				4	_	3 10	18 2	$\bot$		102 4	
Обязатель	ная часть				27	27	+	972	372 7	290 6	70 12	3	108		72	32 4	4	_						9	324	216	104	4	15	540	) 2	$\rightarrow$	534	4	_			+			
62.0.01(Y)	Учебная ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	72 3	32 4	3	108		72	32	4 o	,																							
62.0.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской паботы)		3		9	9	36	324	324	216 1	104 4													9	324	216	104	4 o				.									
62.O.03(П)	Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика		4		15	15	36	540	540	2 5	534 4																		15	540	0 2	ı	534	4 (	0						
Часть, фор	мируемая участниками образовательных отн	ошений			9	9	$\perp$		324 1	146 1	.70 8								6 216		144	68 4														3 10	18 2			102 4	
52.B.01(Y)	Учебная технологическая (проектно- технологическая) плактика		2		6	- 6	36	216	216	144 6	68 4								6 216		144	68 4	0																		
62.B.02(П)	Производственная практика научно- исследовательская работа		5		3	3					102 4																									3 10				102 4	0
Блок 3.Гос	ударственная итоговая аттестация				9	9		324	324	4 3	20																					ш				9 324	4 4			320	Ш
63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2 1	106																									3 10	38 2			106	
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	2 2	214																					ı				6 21	16 2			214	
ФТД.Факул	пьтативы				2	2		72	72	8 .	56 8	2	72	4	4	56 1	8																								
ФТД.01	Земельный кадастр	1	1		1	1	36	36	36	4 2	28 4	1	36	2	2	28	4 3	3																							
ФТД.02	Основы садового дизайна	1	1		1	1	36	36	36	4 2	28 4	1	36	2	2	28	4 3	3																							

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Протокол № 17 от 03.05.2024 г

Квалификация: Магистр

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Современная ландшафтная архитектура и дизайн

### Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

орма обучения:	Очная								
рок получения (	образования: 2 г.								
Основной	Основной Типы задач профессиональной деятельности								
+	+ научно-исследовательский								
-	- технологический								
+	проектный								

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 712 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института

/ Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

			Форма	контроля		3.	^			Ито	го акад.ча	ocon.							Кур	x 1											Кур	oc 2					
-	-	2	Форма				е.		2			SCOB	16			Семе	стр 1					Семес	стр 2		1/			Семе	стр 3		W			Семест	rp 4		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Cr.	Конт роль
Обязательна	иплины (модули)					84 25	84 25		3024 900	3024 900	674 208	1972 620	378 72	26 11	96 48		128 48	604 264	108 36	25 14	84 56	14 14	84 42	610 356	108 36	19	50		90	436	108	14	64		64	322	54
51.O.01	Типология зданий и сооружений	1				5	5	36	180	180	32	112	36	5	16		16	112	36	17	30	17	72	330	30												
51.O.02	Философские проблемы науки и техники в области		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.O.03	экологии Экологическое проектирование в урбанизированной	2			2	6	6	36	216	216	28	152	36							6	14	14		152	36												
Б1.О.04	Организация профессиональной деятельности в ландшафтном строительстве		2			3	3	36	108	108	28	80								3	14		14	80													
Б1.О.05	Реставрация и реконструкция территорий объектов ландшафтной архитектуры		2			3	3	36	108	108	28	80								3	14		14	80													
Б1.О.06	Лесное право		2			2	2	36	72	72	28	44								2	14		14	44											$\square$		
Б1.О.07	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн ।	юшени	1Й			59	59		2124	2124	466	1352	306	15	48		80	340	72	11	28		42	254	72	19	50		90	436	108	14	64		64	322	54
Б1.В.01	Современные компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре	3				5	5	36	180	180	30	114	36													5	10		20	114	36						
Б1.В.02	Оптимизация процессов выращивания цветов и декоративных растений	2				6	6	36	216	216	42	138	36							6	14		28	138	36												
Б1.В.03	Основы конструирования объектов ландшафтной архитектуры		3			3	3	36	108	108	30	78														3	10		20	78					$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.04	Геодезические работы в ландшафтной архитектуре	1				6	6	36	216	216	48	132	36	6	16		32	132	36																		
51.B.05	Фитодизайн и флористика	1				6	6	36	216	216	48	132	36	6	16		32	132	36							-					26				_		
61.B.06	Дизайн малых архитектурных форм	3				5	5	36	180	180	30	114	36													5	10		20	114	36				_		
Б1.В.07	Теория принятия градостроительных решений	3				4	4	36	144	144	30	78	36													4	10		20	78	36						
51.B.08	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	2				5	5	36	180	180	28	116	36							5	14		14	116	36										_		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	4				3	3		108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	4				3	3	36	108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное садоводство	4				3	3	36	108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.02.01	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	32 76															3	16		16	76							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.З		1			3	3		108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический дизайн		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.03.02	Дизайн малых пространств		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4		4			3	3		108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.04.01	Функционально планировочная организация объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.04.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5		3			2	2		72	72	20	52														2	10		10	52							
Б1.В.ДВ.05.01	Грунты и субстраты в озеленении		3			2	2	36	72	72	20	52														2	10		10	52					$\dashv$		
Б1.В.ДВ.05.02	Почвы рекреационных зон и лесопарков		3			2	2	36	72	72	20	52														2	10		10	52							
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6	4	<u> </u>		4	5	5		180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование городской среды	4			4	5	5	36	180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Б1.В.ДВ.06.02	Территориально- пространственное развитие городов	4			4	5	5	36	180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Блок 2.Практ						27	27		972	972	220	752	<u> </u>							9			216	108		9	2			322		9	2			322	
Обязательна	IN MACIE					27	27		972	972	220	752								9			216	108		9	2			322		9	2			322	

Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2	3	3	36	108	108	72	36					3		72	36							
DE10101(3)	y condy ostatorim cional ripatrina		_	3	,	50	100	100	,,	50					,		7-2	50							
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно- технологическая) практика		2	6	6	36	216	216	144	72					6		144	72							
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектнотехнологическая) практика		3	9	9	36	324	324	2	322									9	2		322			
Б2.О.04(П)	Производственная практика научно- исследовательская работа		4	9	9	36	324	324	2	322													9	2	322
Блок 3.Госуд	арственная итоговая аттестация			9	9		324	324	2	322													9	2	322
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	9	36	324	324	2	322													9	2	322
ФТД.Факуль	тативы			2	2		72	72	48	24	2	16	32	24											
ФТД.01	Инновационные методы проектирования современных объектов ландшафтной архитектуры	1		1	1	36	36	36	24	12	1	8	16	12											
ФТД.02	Автоматизация проектных и кадастровых работ	1		1	1	36	36	36	24	12	1	8	16	12											

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"

Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

2024

2024-2025

№ 712 от 26.07.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Протокол № 17 от 03.05.2024 г

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Современная ландшафтная архитектура и дизайн

### Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: Л	Лагистр								
<b>Dance of manua</b>	0								
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 2 г.									
Основной	Типы задач профессиональной деятельности								

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

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института

/ Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

			Форма	контроля		3.	^			Ито	го акад.ча	ocon.							Кур	x 1											Кур	oc 2					
-	-	2	Форма				е.		2			ICOB	16			Семе	стр 1					Семес	стр 2		1/			Семе	стр 3		W			Семест	rp 4		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	Cr.	Конт роль
Обязательна	иплины (модули)					84 25	84 25		3024 900	3024 900	674 208	1972 620	378 72	26 11	96 48		128 48	604 264	108 36	25 14	84 56	14 14	84 42	610 356	108 36	19	50		90	436	108	14	64		64	322	54
51.O.01	Типология зданий и сооружений	1				5	5	36	180	180	32	112	36	5	16		16	112	36	17	30	17	72	330	30												
51.O.02	Философские проблемы науки и техники в области		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.O.03	экологии Экологическое проектирование в урбанизированной	2			2	6	6	36	216	216	28	152	36							6	14	14		152	36												
Б1.О.04	Организация профессиональной деятельности в ландшафтном строительстве		2			3	3	36	108	108	28	80								3	14		14	80													
Б1.О.05	Реставрация и реконструкция территорий объектов ландшафтной архитектуры		2			3	3	36	108	108	28	80								3	14		14	80													
Б1.О.06	Лесное право		2			2	2	36	72	72	28	44								2	14		14	44											$\square$		
Б1.О.07	Деловой иностранный язык		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Часть, форм	ируемая участниками образовательных отн ।	юшени	1Й			59	59		2124	2124	466	1352	306	15	48		80	340	72	11	28		42	254	72	19	50		90	436	108	14	64		64	322	54
Б1.В.01	Современные компьютерные технологии в ландшафтной архитектуре	3				5	5	36	180	180	30	114	36													5	10		20	114	36						
Б1.В.02	Оптимизация процессов выращивания цветов и декоративных растений	2				6	6	36	216	216	42	138	36							6	14		28	138	36												
Б1.В.03	Основы конструирования объектов ландшафтной архитектуры		3			3	3	36	108	108	30	78														3	10		20	78					$\dashv$	$\dashv$	
Б1.В.04	Геодезические работы в ландшафтной архитектуре	1				6	6	36	216	216	48	132	36	6	16		32	132	36																		
51.B.05	Фитодизайн и флористика	1				6	6	36	216	216	48	132	36	6	16		32	132	36							-					26				_		
61.B.06	Дизайн малых архитектурных форм	3				5	5	36	180	180	30	114	36													5	10		20	114	36				_		
Б1.В.07	Теория принятия градостроительных решений	3				4	4	36	144	144	30	78	36													4	10		20	78	36						
51.B.08	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	2				5	5	36	180	180	28	116	36							5	14		14	116	36										_		
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	4				3	3		108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	4				3	3	36	108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное садоводство	4				3	3	36	108	108	32	49	27																			3	16		16	49	27
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2		4			3	3		108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.02.01	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.02.02	Системы искусственного интеллекта		4			3	3	36	108	108	32 76															3	16		16	76							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.З		1			3	3		108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический дизайн		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.03.02	Дизайн малых пространств		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76																			
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4		4			3	3		108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.04.01	Функционально планировочная организация объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.04.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры		4			3	3	36	108	108	32	76																				3	16		16	76	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5		3			2	2		72	72	20	52														2	10		10	52							
Б1.В.ДВ.05.01	Грунты и субстраты в озеленении		3			2	2	36	72	72	20	52														2	10		10	52					$\dashv$		
Б1.В.ДВ.05.02	Почвы рекреационных зон и лесопарков		3			2	2	36	72	72	20	52														2	10		10	52							
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6	4	<u> </u>		4	5	5		180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование городской среды	4			4	5	5	36	180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Б1.В.ДВ.06.02	Территориально- пространственное развитие городов	4			4	5	5	36	180	180	32	121	27																			5	16		16	121	27
Блок 2.Практ						27	27		972	972	220	752	<u> </u>							9			216	108		9	2			322		9	2			322	
Обязательна	IN MACIE					27	27		972	972	220	752								9			216	108		9	2			322		9	2			322	

Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2	3	3	36	108	108	72	36					3		72	36							
DE10101(3)	y condy ostatorim cional ripatrina		_	3	J	50	100	100	,,	50					,		7-2	50							
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно- технологическая) практика		2	6	6	36	216	216	144	72					6		144	72							
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектнотехнологическая) практика		3	9	9	36	324	324	2	322									9	2		322			
Б2.О.04(П)	Производственная практика научно- исследовательская работа		4	9	9	36	324	324	2	322													9	2	322
Блок 3.Госуд	арственная итоговая аттестация			9	9		324	324	2	322													9	2	322
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			9	9	36	324	324	2	322													9	2	322
ФТД.Факуль	тативы			2	2		72	72	48	24	2	16	32	24											
ФТД.01	Инновационные методы проектирования современных объектов ландшафтной архитектуры	1		1	1	36	36	36	24	12	1	8	16	12											
ФТД.02	Автоматизация проектных и кадастровых работ	1		1	1	36	36	36	24	12	1	8	16	12											

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"

Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина образования "Мичурина образования" и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина образования "Мичурина" образования образования

План утвержден Ученым советом университета Протокол № 17 от 03.05.2024 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Садово-парковое и ландшафтное строительство

по программе бакалавриата

Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2021

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 736 от 01.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института

/ Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

	_	I	форма	контроля			3.e.			Итого	акад.часов					pc 1						Курс 2					Кур					Курс 4						Курс 5			
		Burn	20,000	1				Часов	Экспер		W	Конт	з.е. на			Сессия 1	w.	нт Формы	ы з.е. на			Сесси		онт Форг	ты з.е. на			Сессия 1	Конт Фор	мы з.е. на		Cecc		Конт Формы	ы з.е. на			Сессия		Vour	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	кп	КР Конт	гр. Экспе тное		в з.е.	тное п	лану	раб.	роль	курсе		Лек Лаб		CP po.	ть контр	. курсе	Итого		Іаб Пр	CP p	оль конт	р. курсе	Итого	Лаб		роль кон	гр. курсе		ж Лаб П		роль контр.	. курсе	Итого		Лаб Пр			Формы контр.
Блок 1.Дисі Обязательн	циплины (модули) ая часть						195 104		7348 7 3744 3	7348 3744	884 6093 494 3056	371 194	35 32	1260 1152			977 8 898 7		42 31	1840 1116	68 50	12 12 <sup>4</sup> 12 90	1558 917	78 47	42 16	1512 576	56 26	94 127 32 484		40 12	1440 5 432 1	3 10 4 1	2 1215			1296 468	66 28			9 67	
B1.O.01	История (история России, всеобщая история)	1			1	3		36		_	12 87	9	3	108	4	8	87 9	эк																			_				_
61.0.02 61.0.03	Философия  Иностранный язык	1	2		2	3	_	36 36		_	12 92 28 107	4 9	4	144		28	107 9	9к	3	108	4	8	92	4 3x													_	+	+	+-	$\vdash$
B1.O.04	Межличностное общение и коммуникации		3		3	2	2	36		_	8 60	4													2	72	4	4 60	4 3												
61.0.05	Градостроительное законодательство и экологическое право		4		4	3	3	36	108	108	8 96	4																		3	108		96	4 зк			ı				
61.0.06	Математика (геометрия)	1			1	3	3	36	108	108	16 83	9	3	108	4	12	83 9	эк																						$\perp$	
61.0.07	Урбоэкология и мониторинг	3			3	3	3	36	108	108	14 85	9													3	108	6	8 85	9 3	:											
61.0.08	Ботаника	1			1	4	4	36	144	144	20 115	9	4	144	8	12	115 9	эк																							
61.0.09	Декоративное растениеводство (Древоводство)	5			5	5	5	36	180	180	34 137	9																							5	180	12	22	2 137	9	эр
B1.O.10	Почвоведение		2	2		3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6	12	86	4 an																	
61.0.11	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2		2		8	8	36	288	288	34 245	9							8	288	12	22	245	9 an													i				
61.0.12	Дендрология		2		2	3	3	36	108	108	14 90	4							3	108	6	8	90	4 3x																	
61.0.13	Строительное дело и материалы	1			1	3	3	36	108	108	18 81	9	3	108	6	12	81 9	эк																				_	-	1	$\overline{}$
B1.0.14	Рациональное природопользование		1		1	2	2	36			18 50	4			6	12	50 4	зк																			$\vdash$	+	-	+	$\vdash$
B1.O.15	Геодезия	2			2	5	5	36	180	180	24 147	9							5	180	8	16	147	9 36																	
61.0.16	История садово-паркового искусства	1			1	4	4	36	144	144	22 113	9	4	144	8	14	113 9	эк																			1	_	-	+	$\vdash$
B1.O.17	Строительство и содержание объектов ландшафтно			5		5					24 147	9																							5	180	8	16	5 147	+-	$\vdash$
	архитектуры	-		3																															,	100	-			+-	- an
Б1.О.18	Основы лесопаркового хозяйства	3			3	4		36			12 123	9													4	144	4	8 12:	9 3								-	_		—	$\sqcup$
61.O.19 61.O.20	Культурология Русский язык и культура речи		1		1	2		36 36		_	10 58	4		_	4	6		3К																			_	+		+	Н
61.0.21	Фитопатология и энтомология		3		3	_				_	8 60	4													2	72	4	4 60	4 3												
61.0.22	Агротехнические приемы возделывания декоративных растений		5		5	3	3	36	108	108	16 88	4																							3	108	8	8	88	4	3К
61.0.23	Безопасность жизнедеятельности		4		4	3	3	36	108	108	6 98	4																		3	108		98	4 зк							
61.0.24	Колористика	4			4	6	6	36	216	216	16 191	9																		6	216		191	9 эк							
B1.O.25	Физиология растений		2		2	3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6	12	86	4 ж																	
B1.O.26	История архитектуры		1		1	2	2	36	72	72	14 54	4	2	72	6	8	54 4	3К																					$\perp$	$\perp$	Ш
B1.0.27	Основы лесоведения	2			2	4	4	36			20 115	9							4	144	8	12		9 36																	
B1.O.28	Физическая культура и спорт Правовые основы лесопользования и охраны		2		2						12 56	4							2	72		12	56	4 3x			4	4 60	4 .								-	+	+-	+-	$\vdash$
51.O.29 51.O.30	окружающей среды Психология и педагогика		1		3	3		36 36		72 108	8 60 12 92	4	3	108	4	8	92 4	3к							2	72	,	4 60	4 3	•							$\vdash$	+		₩	ш
B1.O.31	Агрохимия		3		3	_	_	_		_	8 96	4	,	100	,	8	92 ·	3K							3	108	4	4 96	4 3	:								+		+-	$\vdash$
	иируемая участниками образовательных от Предпроектный анализ специализированных		i			91			3604 3		390 3037		3	108	8	12	79 9			724			641		26	936	10	62 790	) 44	28	1008 4	4 8	5 830	48	23	828	38	48	697	45	$\blacksquare$
Б1.В.01	предпроектный анализ специализированных объектов	2			2	4					20 115	9							4	144	8	12	115	9 36													-	_			
Б1.В.02	Введение в архитектурное проектирование	3			3	4					20 115	9													4	144	8	12 11!	5 9 s	,							-	$\perp$	┷	┷	$\perp$
Б1.В.03	Архитектурная графика	2			2	4	4	36			16 119	9							4	144	6	10	119	9 36													-	_	4	▙	Ш
Б1.В.04	Декоративное растениеводство (основы топиарного искусства)	'	4		4	3	3	36	108	108	16 88	4																		3	108 8	1	88	4 зк			-			┷	Ш
61.8.05	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре		4		4	3	3	36			12 92	4												$\perp$						3	108	1		4 зк			$\vdash$		_	4	$\sqcup$
Б1.В.06	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	4			4	4	4	36	144	144	16 119	9																		4	144 8	1	119	9 эк			-	_	4	▙	Ш
Б1.В.07	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	3			3			36			20 259	9													8	288	8	12 259	9 9									_		_	Ш
Б1.В.08	Сметообразование в ландшафтном строительстве	4			4						12 87	9											$\perp$							3	108		87	9 эк			$\vdash$	_	+	₩	
Б1.В.09	Газоноведение в ландшафтной архитектуре	2			2			36			12 87	9							3	108	4	8	87	9 36													$\vdash$	_	+	₩	
B1.B.10	Компьютерное проектирование и моделирование объектов ландшафтной архитектуры	3			3	5	5	36	180	180	20 151	9													5	180	8	12 15	1 9 3								<b></b>				Ш
61.8.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	3		3		4	4	36	144	144	20 115	9													4	144	8	12 11	5 9 9	1							$\vdash$	_		$\perp$	Ш
61.8.12	Ландшафтное проектирование	4		4		7	7			252	32 211	9																		7	252 1	2 2	211	9 an							
61.B.13	Селекция и генетика декоративных культур		3		3	2	2	36	72	72	10 58	4													2	72	4	6 58	4 3								$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
51.B.14	Градостроительство с основани архитектуры	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9											$\perp \perp$							1					5	180	8	8	155	9	эк
61.B.15	Лесомелиорация ландшафтов		3		3	3	3	36	108	108	12 92	4											$\perp \perp$		3	108	4	8 92	4 3								$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	Ш
Б1.В.16	Рисунок и живопись	4			4			36			22 149	9																		5	180	2	2 149	9 эк				$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	. 5			5						16 155						$\vdash$								+	+									5	180		8		5 9	
61.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация декоративных питомников	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9																							5	180	8	8	155	9	ЭК

Б1.В.ДВ.01.0	2 Геопластика ландшафта	5			5 5	5	36	180	180	16 1	.55 9																								5	180	8	8 15	155 9	эк
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	5			5 6	6		216	216	16 1	91 9																								6	216	8	8 19	191 9	эк
Б1.В.ДВ.02.0	1 Лесная таксация	5			5 6	6	36	216	216	16 1	.91 9																								6	216	8	8 19	191 9	эк
61.В.ДВ.02.0	Основы восстановления объектов лесопаркового хозяйства	5			5 6	6	36	216	216	16 1	.91 9																								6	216	8	8 19	191 9	эк
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	5			5 3	3		108	108	18 8	81 9																								3	108	6	12 8	81 9	эк
61.В.ДВ.03.0	I Проектирование и дизайн малого сада	5			5 3	3	36	108	108	18 8	81 9																								3	108	6	12 8	81 9	эк
61.В.ДВ.03.0	2 Дизайн архитектурной среды	5			5 3	3	36	108	108	18 8	81 9																								3	108	6	12 8	81 9	эк
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4	•	4	4	3	3		108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12 1	84 4	4 зр						
Б1.В.ДВ.04.0	1 Гидротехнические мелиорации		4	4	3	3	36	108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12 8	84 4	4 зр						ı
61.В.ДВ.04.0	2 Мелиорация ландшафтов		4	4	3	3	36	108	108	20 8	84 4																		3	108	8	12 8	84 4	4 зр						
61.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	1			1 3	3		108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79	9 31	ж																						
61.В.ДВ.05.0	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	1			1 3	3	36	108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79 !	9 31	ж																						ıl
Б1.В.ДВ.05.0	2 Основы искусственного интеллекта	1			1 3	3	36	108	108	20 7	79 9	3	108	8	12	79	9 31	ж																						
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6	5			5 4	4		144	144	20 1	15 9																								4	144	8	12 11	115 9	эк
Б1.В.ДВ.06.0	Озеленение населенных мест	5			5 4	4	36	144	144	20 1	.15 9																								4	144	8	12 11	115 9	эк
Б1.В.ДВ.06.0	2 Парковая флора	5			5 4	4	36	144	144	20 1	15 9																								4	144	8	12 11	115 9	эк
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.7		2					328	328	4 3	320 4								328		4	320 4	3																	
Б1.В.ДВ.07.0	CROOTY		2								20 4								328		4																			
Блок 2.Пра					36				.296		140 20				72		4		6 216		144	68 4						4		540				4	3	108	2	 10	102 4	₩.
Обязатель	ная часть		-		27	7 27		972 9	972	290 6	70 12	3	108		72	32 4	4	_						9	324	216	104	4	15	540	2	 5	534 4	1	—	_	+	 _		
62.O.01(Y)	Учебная ознакомительная практика		1		3	3	36	108	108	72	32 4	3	108		72	32	4 o	,																						Ш
62.0.02(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской паботы)		3		9	9	36	324	324	216 1	104 4													9	324	216	104	4 o												ı
62.O.03(FI)	Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика		4		15	5 15	36	540	540	2 5	534 4																		15	540	2		534 4	4 o						ıl
Часть, фор	мируемая участниками образовательных отн	ошений			9	9			324	146 1	.70 8								6 216		144	68 4													3	108	2	10	102 4	—Ⅱ
62.B.01(Y)	Учебная технологическая (проектно- технологическая) плактика		2		6	6	36	216	216	144 (	68 4								6 216		144	68 4	0																	
62.B.02(П)	Производственная практика научно- исследовательская работа		5		3	3	36	108	108	2 1	102 4																								3	108	2	16	102 4	۰
Блок 3.Гос	ударственная итоговая аттестация				9	9		324	324	4 3	20																								9	324	4	37	320	i I
63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2 1	106																								3	108	3 2	10	106	
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	2 2	214																								6	216	j 2	2	214	ı
ФТД.Факул	пьтативы				2	2		72	72	8 !	56 8	2	72	4	4	56 1	8																							
ФТД.01	Земельный кадастр	:	1		1	1	36	36	36	4 2	28 4	1	36	2	2	28	4 3	3																						Ш
ФТД.02	Основы садового дизайна	:	1		1	. 1	36	36	36	4 :	28 4	1	36	2	2	28	4 3	3																						
														-	 		-	-		 				-		 						 						 		

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Мичуринский государственный аграрный университет"
Институт фундаментальных и прикладных агробиотехнологий имени И.В. Мичурина

План утвержден Ученым советом университета Протокол № 17 от 03.05.2024 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

35.03.10

35.03.10 Ландшафтная архитектура, направленность (профиль) Садово-парковое и ландшафтное строительство

по программе бакалавриата

### Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 10 м.	

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

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Учебный год
 2024-2025

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 736 от 01.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной деятельности

Начальник учебного отдела

Директор института

/ Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

	_	I	форма	контроля			3.e.			Итого	акад.часов					pc 1						Курс 2					Кур					Курс 4						Курс 5			
		Burn	20,000	1				Часов	Экспер		W	Конт	з.е. на			Сессия 1	w.	нт Формы	ы з.е. на			Сесси		онт Форг	ты з.е. на			Сессия 1	Конт Фор	мы з.е. на		Cecc		Конт Формы	ы з.е. на			Сессия		Vour	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет оц.	кп	КР Конт	гр. Экспе тное		в з.е.	тное п	лану	раб.	роль	курсе		Лек Лаб		CP po.	ть контр	. курсе	Итого		Іаб Пр	CP p	оль конт	р. курсе	Итого	Лаб		роль кон	гр. курсе		ж Лаб П		роль контр.	. курсе	Итого		Лаб Пр			Формы контр.
Блок 1.Дисі Обязательн	циплины (модули) ая часть						195 104		7348 7 3744 3	7348 3744	884 6093 494 3056	371 194	35 32	1260 1152			977 8 898 7		42 31	1840 1116	68 50	12 12 <sup>4</sup> 12 90	1558 917	78 47	42 16	1512 576	56 26	94 127 32 484		40 12	1440 5 432 1	3 10 4 1	2 1215			1296 468	66 28			9 67	
B1.O.01	История (история России, всеобщая история)	1			1	3		36		_	12 87	9	3	108	4	8	87 9	эк																			_				$\perp$
61.0.02 61.0.03	Философия  Иностранный язык	1	2		2	3	_	36 36		_	12 92 28 107	4 9	4	144		28	107 9	) эк	3	108	4	8	92	4 3x													_	+	+	+-	$\vdash$
B1.O.04	Межличностное общение и коммуникации		3		3	2	2	36		_	8 60	4													2	72	4	4 60	4 3												
61.0.05	Градостроительное законодательство и экологическое право		4		4	3	3	36	108	108	8 96	4																		3	108		96	4 зк			ı				
61.0.06	Математика (геометрия)	1			1	3	3	36	108	108	16 83	9	3	108	4	12	83 9	эк																						$\perp$	
61.0.07	Урбоэкология и мониторинг	3			3	3	3	36	108	108	14 85	9													3	108	6	8 85	9 3	:											
61.0.08	Ботаника	1			1	4	4	36	144	144	20 115	9	4	144	8	12	115 9	эк																							
61.0.09	Декоративное растениеводство (Древоводство)	5			5	5	5	36	180	180	34 137	9																							5	180	12	22	2 137	9	эр
B1.O.10	Почвоведение		2	2		3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6	12	86	4 an																	
61.0.11	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	2		2		8	8	36	288	288	34 245	9							8	288	12	22	245	9 an													i				
61.0.12	Дендрология		2		2	3	3	36	108	108	14 90	4							3	108	6	8	90	4 3x																	
61.0.13	Строительное дело и материалы	1			1	3	3	36	108	108	18 81	9	3	108	6	12	81 9	эк																				_	-	+	$\overline{}$
B1.0.14	Рациональное природопользование		1		1	2	2	36			18 50	4			6	12	50 4	зк																			$\vdash$	+	-	+	$\vdash$
B1.O.15	Геодезия	2			2	5	5	36	180	180	24 147	9							5	180	8	16	147	9 36																	
61.0.16	История садово-паркового искусства	1			1	4	4	36	144	144	22 113	9	4	144	8	14	113 9	эк																			1		-	+	$\vdash$
B1.O.17	Строительство и содержание объектов ландшафтно			5		5					24 147	9																							5	180	8	16	5 147	+-	$\vdash$
	архитектуры	-		3																															,	100	-			+-	- an
Б1.О.18	Основы лесопаркового хозяйства	3			3	4		36			12 123	9													4	144	4	8 12:	9 3								-	_		—	$\sqcup$
61.O.19 61.O.20	Культурология Русский язык и культура речи		1		1	2		36 36		_	10 58	4		_	4	6		3К																			_	+	-	+	Н
61.0.21	Фитопатология и энтомология		3		3	_				_	8 60	4													2	72	4	4 60	4 3												
61.0.22	Агротехнические приемы возделывания декоративных растений		5		5	3	3	36	108	108	16 88	4																							3	108	8	8	88	4	3К
61.0.23	Безопасность жизнедеятельности		4		4	3	3	36	108	108	6 98	4																		3	108		98	4 зк							
61.0.24	Колористика	4			4	6	6	36	216	216	16 191	9																		6	216		191	9 эк							
B1.O.25	Физиология растений		2		2	3	3	36	108	108	18 86	4							3	108	6	12	86	4 ж																	
B1.O.26	История архитектуры		1		1	2	2	36	72	72	14 54	4	2	72	6	8	54 4	3К																					$\perp$	$\perp$	Ш
Б1.0.27	Основы лесоведения	2			2	4	4	36			20 115	9							4	144	8	12		9 36																	
B1.O.28	Физическая культура и спорт Правовые основы лесопользования и охраны		2		2						12 56	4							2	72		12	56	4 3x			4	4 60	4 .								-	+	+-	+-	$\vdash$
51.O.29 51.O.30	окружающей среды Психология и педагогика		1		3	3		36 36		72 108	8 60 12 92	4	3	108	4	8	92 4	3к							2	72	,	4 60	4 3	•							$\vdash$	+		₩	ш
B1.O.31	Агрохимия		3		3	_	_	_		_	8 96	4	,	100	,	8	92 ·	3K							3	108	4	4 96	4 3	:								+		+-	$\vdash$
	иируемая участниками образовательных от Предпроектный анализ специализированных		i			91			3604 3		390 3037		3	108	8	12	79 9			724			641		26	936	10	62 790	) 44	28	1008 4	4 8	5 830	48	23	828	38	48	697	45	$\blacksquare$
Б1.В.01	предпроектный анализ специализированных объектов	2			2	4					20 115	9							4	144	8	12	115	9 36													-	_			
Б1.В.02	Введение в архитектурное проектирование	3			3	4					20 115	9													4	144	8	12 11!	5 9 s	,							-	$\perp$	┷	┷	$\perp$
Б1.В.03	Архитектурная графика	2			2	4	4	36			16 119	9							4	144	6	10	119	9 36													-	_	4	▙	Ш
Б1.В.04	Декоративное растениеводство (основы топиарного искусства)	'	4		4	3	3	36	108	108	16 88	4																		3	108 8	1	88	4 зк			-			┷	Ш
61.8.05	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре		4		4	3	3	36			12 92	4												$\perp$						3	108	1		4 зк			$\vdash$		_	4	$\sqcup$
Б1.В.06	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	4			4	4	4	36	144	144	16 119	9																		4	144 8	1	119	9 эк			-	_	4	▙	Ш
Б1.В.07	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	3			3			36			20 259	9													8	288	8	12 259	9 9									_		-	Ш
Б1.В.08	Сметообразование в ландшафтном строительстве	4			4						12 87	9											$\perp$							3	108		87	9 эк			$\vdash$	_	+	₩	
Б1.В.09	Газоноведение в ландшафтной архитектуре	2			2			36			12 87	9							3	108	4	8	87	9 36													$\vdash$	_	+	₩	
B1.B.10	Компьютерное проектирование и моделирование объектов ландшафтной архитектуры	3			3	5	5	36	180	180	20 151	9													5	180	8	12 15	1 9 3								<b></b>				Ш
61.8.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	3		3		4	4	36	144	144	20 115	9													4	144	8	12 11	5 9 9	1							$\vdash$	_		$\perp$	Ш
61.8.12	Ландшафтное проектирование	4		4		7	7			252	32 211	9																		7	252 1	2 2	211	9 an							
61.B.13	Селекция и генетика декоративных культур		3		3	2	2	36	72	72	10 58	4													2	72	4	6 58	4 3								$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
51.B.14	Градостроительство с основани архитектуры	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9											$\perp \perp$							1					5	180	8	8	155	9	эк
61.B.15	Лесомелиорация ландшафтов		3		3	3	3	36	108	108	12 92	4											$\perp \perp$		3	108	4	8 92	4 3								$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	Ш
Б1.В.16	Рисунок и живопись	4			4			36			22 149	9																		5	180	2	2 149	9 эк				$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1	. 5			5						16 155						$\vdash$								+	+									5	180		8		5 9	
61.В.ДВ.01.01	Проектирование и организация декоративных питомников	5			5	5	5	36	180	180	16 155	9																							5	180	8	8	155	9	ЭК

61.В.ДВ.01.02	Геопластика ландшафта	5			5	5 5	36	180	180	16	155	9																									5	180	8	8	155 9	) эк
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2	5			5	6 6		216	216	16	191	9																									6	216	8	8	191 9	) эк
61.В.ДВ.02.01	Лесная таксация	5			5	6 6	36	216	216	16	191	9																									6	216	8	8	191 9	9 эк
61.В.ДВ.02.02	Основы восстановления объектов лесопаркового хозяйства	5			5	6 6	36	216	216	16	191	9																									6	216	8	8	191 9	) эк
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3	5			5	3 3		108	108	18	81	9																									3	108	6	12	81 9	9 эк
61.В.ДВ.03.01	Проектирование и дизайн малого сада	5			5	3 3	36	108	108	18	81	9																									3	108	6	12	81 9	Эк
61.В.ДВ.03.02	Дизайн архитектурной среды	5			5	3 3	36	108	108	18	81	9																									3	108	6	12	81 9	9 эк
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.4		4	4		3 3	1	108	108	20	84	4																		3	108	8	12	2 84	4	зр						
Б1.В.ДВ.04.01	Гидротехнические мелиорации		4	4		3 3	36	108	108	20	84	4																		3	108	8	12	84	4	зр						
61.В.ДВ.04.02	Мелиорация ландшафтов		4	4		3 3	36	108	108	20	84	4																		3	108	8	12	84	4	зр						
61.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.5	1			1	3 <b>3</b>		108	108	20	79	9	3	108	3	12	79	9	эк																							
61.В.ДВ.05.01	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	1			1	3 3	36	108	108	20	79	9	3	108	1	12	79	9	эк																							
Б1.В.ДВ.05.02	Основы искусственного интеллекта	1			1	3 3	36	108	108	20	79	9	3	108	3	12	79	9	эк																<u> </u>							
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.6	5			5	4 4		144	144	20	115	9																									4	144	8	12	115 9	9 эк
61.В.ДВ.06.01	Озеленение населенных мест	5			5	4 4	36	144	144	20	115	9																									4	144	8	12	115 9	F ЭК
61.В.ДВ.06.02	Парковая флора	5			5	4 4	36	144	144	20	115	9																									4	144	8	12	115 9	) эк
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.7	:	2					328	328	4	320	4								3	28	4	320 4	3											ļ .					'	$\sqcup \bot$	
Б1.В.ДВ.07.01	CROOTY		2					328	328	4	320	4								3	28	4	320 4	3																		
Блок 2.Пра						36 36		1296						108			32	4		6 2	16	144	68 4		9	324	216		1		540			534			3	108	2	'	102 4	į
Обязатель	ная часть					27 27	7	972	972	290	670	12	3	108		72	32	4	_						9	324	216	104	1	15	540	2		534	4	$\perp \perp$		_			$\leftarrow$	
62.O.01(Y)	Учебная ознакомительная практика		1			3 3	36	108	108	72	32	4	3	108		72	32	4	0																							
62.O.02(Y)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской паботы)		3			9 9	36	324	324	216	104	4													9	324	216	104	4 0													
62.O.03(Π)	Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика		4			15 15	5 36		540	2		4																		15	540	2		534	4	0						
Часть, фор	мируемая участниками образовательных отн	ошений				9 9		324	324	146	170	8								6 2	16	144	68 4										$\perp \!\!\! \perp$				3	108	2		102 4	i
62.B.01(Y)	Учебная технологическая (проектно- технологическая) плактика		2			6 6	36	216	216	144	68	4							$\bot\!\!\!\!\bot$	6 2	16	144	68 4	0											$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш		[		<b>↓</b>	$\perp \perp$	$\perp$
62.B.02(Π)	Производственная практика научно- исследовательская работа		5			3 3			108	2		4																											2		102 4	ė o
Блок 3.Гос	дарственная итоговая аттестация					9 9		324	324	4	320																								<u> </u>		9	324	4		320	
63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3 3	36	108	108	2	106																										3	108	2		106	
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6 6	36	216	216	2	214																										6	216	2		214	
ФТД.Факул	ьтативы					2 2		72	72	8	56	8	2	72	ı	4	56	8	$\neg$																1-					1		
ФТД.01	Земельный кадастр	:	1			1 1	. 36	36	36	4	28	4	1	36	2	2	28	4	3																							
ФТД.02	Основы садового дизайна	:	1			1 1	. 36	36	36	4	28	4	1	36	2	2	28	4	3																							
																											 			•			-				-					