# 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 одобрен Ученым советом университета

Протокол № 17 от 03.05.2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" мая 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

по программе бакалавриата

35.03.10

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

#### Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр	-	
		8,0
Форма обучения: Очная		16
Срок получения образования: 4 г.		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	W 1
+	проектный	
+	научно-исследовательский	
-	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./

/ Григорьева Л.В./

			Форма кон	mone		3.e.	Τ.		Vitori	акад.часо						Kypc 1									Курс 2								Курс 3							,	Cypc 4		
Индекс	Наименование	Экаа	Зачет оц.				- Hacos	Экспер				9HT 3.0.	Итого Ле	Сенестр 1 ек Лаб	Пр	CP Kont a	.е. Итого	Сенестр Тек Лаб	np	CP Kow	3.e.	Итого Л	Семестр :	np CP	Koerr	.e. Vitoro	Семестр 4 Лек Лаб	Пр СР Ког	3.e.	Итого Лек	Семестр 5 Лаб Пр	CP .	CONT 3.0.	Mtoro J	Семестр	np c	P Kont	з.е. Итог	о Лек Л	crp 7 s6	a.e. Итого Л	Сенестр 8 ех Лаб П	p CP Ko
	еплины (модули)	. mili	I OIL		195	195	2.48.	7348	7348	3084	3292 97	72 23	828 9 648 7	0	224	997 117 2 329 81 2	7 1032	44	316	419 153	24	924 1	26 28	242 420	108	7 1032	160 3 64	300 437 13 80 162 F	35 27	1042 144 324 40	310	480	108 17	690	0	238 25	54 108	29 1044	4 144	240 552 108 144 282 54	21 756 1	08 18	30 333 13 4 72
61.0.01	История (история России,всеобщая история)	1			3	3	36	108	108	28	53 2		108 1			53 27					2,	001	10	102 120	100	300		00 101 3		321 40	- 00	103	., .	,,		10 3		10 3/0	~	111 202 31	J 100		7.2
	Философия		2				36				76 57 2	27 2	77	+	28		3 108		16				-						-						-							+	
	Иностранный язык Межличностное общение и коммуникации	2	6				36					<i>U</i> 2	72		20	*	2 72		32	13 27													2	72	10	10 5	12						
	Градостроительное законодательство и экологическое право		8		3	3	36	108	108	36	72																														3 108	12 2	14 72
61.0.06	Матенатика (геометрия)	1			3	3	36	108	108	42	39 2	27 3	108 1	4	28	39 27																											
61.0.07	Урбожология и мониторинг	3			3	3	36	108	108	42	39 2	27									3	108	14	28 39	27																		
61.0.08	Ботаника	2	1		4	4	36	144	144	60	57 2	27 2	72 1	4	14	44	2 72	16	16	13 27																							
61.0.09	Декоративное растениеводство (Древоводство)	7			7 5	5	36	180	180	80	73 2	27																										5 180	32	48 73 27			
	Почвоведение		3	3	3	3	36				39 2	27									3	108	14 28	39	27																		
61.0.11	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	3	2	3	8	_	36				155 2	27					4 144	16	48	80	4	144	14	28 75																			
61.0.12	Дендропогия		3		3	3	36	108	108	42	66										3	108	14	28 66																			
61.0.13	Строительное дело и материалы				2	+-	36	-	108	_	_	27 3	108 1	4	28	39 27																											
	Рациональное природопользование	1	2		2		36					., ,	100 1	~	20		2 72	16	16	40											-												
61.0.15	Геодезия	4				_	36					27					- "		10	~	3	108	14	28 66		2 72	16	16 13 2	27														
		H	-	++	4	_	36	-		_	69 2			+	+	+	4 144	16	32	69 27	+	-  -	-		++	+-		+	-	$\vdash$	++	+	+	$\vdash$	+	++	+		++		+	+	
	История садово-паркового искусства	2	_	$\vdash$		+-	_			_	_	_		+	+	+	n 144	10	32	cri 27	+		-		++	_		+	-	$\vdash$	+	$\vdash$	_	$\vdash$		+	+	_	++		+	+	
51.0.17	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7		7	5	_	36	-		_	73 2	27			_							_	_		$\perp \perp$			$\perp \perp \perp$	_	$\perp$				$\sqcup$			$\perp \perp$	5 180	32	48 73 27			
51.0.18	Основы лесопаркового хозяйства	4			4		36				69 2	27														4 144	16	32 69 2	27														
	Культурология		3	+			36							$+$ $\blacksquare$	_[		$+ \bot$	$\perp$	$\Box$		2	72	14	14 44				v	$\perp$	$\Box$	$\Box$	+		$\vdash \vdash$	-	$\Box$	$+$ $\mathbb{I}$		+		+	+	+
	Русский язык и культура речи Фитопатология и энтомология		3	++	2		36 36				40	-		++	+	+	++	+	++	+	2	72 :	14	14 44		2 72	16	16 40	+	$\vdash$	++	++	-	+	+	++	+		++		+++	+	++
	Агротехнические приемы возделывания декоративных растений		7			_	36			_																												3 108	3 16	32 60			
B1.0.23	декоративных растений  Безопасность жизнедеятельности		7	++	3	_	36	-		_	76			+	+	+	+		++	-	++	+	-		++	-			-	$\vdash$	++	+	+	$\vdash$	+	++	+	3 108		16 76	+	+	
-			-	+		_	+	-		_	_			+	+	+	++	+	++		+		-		++		$\vdash$		-	$\vdash$	++	++	-	$\vdash$	+	++	+	a 108	, 10	10 /6	+	+	
B1.O.24	Колористика	5	$\perp$	$\vdash$	6	_	36	-		_	109 2	27		$\perp$	_	$\perp$	+	1	1		1 1	_			+	_			6	216 32	48	109	27	$\vdash$	_	$\sqcup$	$\perp \downarrow \downarrow$		1-1-		+ + +	$\perp$	44
61.0.25	Физиология растений		2		3	3	36	108	108	48	60						3 108	16	32	60																							
61.0.26	История архитектуры		2		2	2	36	72	72	32	40			1 1			2 72	16	16	40	1 1											ΙŢ					1 1						
61.0.27	Основы лесоведения	3			4	4	36	144	144	70	47 2	27									4	144	28	42 47	27																		
	Физическая культура и спорт		1		2		36				44	2	72		28	44																											
52.0.23	Правовые основы лесопользования и охраны окружающей среды		4		2	2	36	72	72	32	40															2 72	16	16 40															
	Психология и педагогика		1				36					3	108 1	4	28	66																											
	Агроминия пруемая участниками образовательных отн		5		3 91		36				60 1415 56	67 5	180 2	0	56	68 36	5 240	32	108	28 72		60	+	60		17 672	96 2	220 275 8:		108 16 718 96		60 311	81 15	618	10	228 20	02 108	13 468	3 48	96 270 54	18 648 9	6 15	56 261 13
	Предпроектный анализ специализированных объектов	4			4		36				69 2															4 144		32 69 2	27														
61.B.02	Введение в архитектурное проектирование	5			5 4	4	36	144	144	64	53 2	27																	4	144 32	32	53	27										
61.B.03	Архитектурная графика	,			-	-	24	144		_	_	36 2	72 (	6	28	38	2 72	16	16	4 26																							
<b>—</b>	Декоративное растениеводство (основы	-	-		-   '	+ '		-		_	_					-	- "			4 30			-						-						-	30 5							
52.5.04	топиарного искусства)		6	$\perp$	3	_	36	-		_	58				_						-												3	108	20	30 5	8						
61.B.05	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре		4		3	_	36				60															3 108		32 60															
61.B.06	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	4			4	4	36	144	144	80	37 2	27														4 144	32	48 37 2	27														
61.B.07	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	6	5		8	8	36	288	288	92	169	27																	4	144 16	16	112	4	144	20	40 5	7 27						
61.B.08	Систообразование в ландшафтном строительстве	5			3	3	36	108	108	48	33 2	27																	3	108 16	32	33	27										
61.B.09	Газоноведение в ландшафтной архитектуре	,			3	3	36	108	108	48	24 3	36					3 108	16	32	24 36																							
51.B.10		H					36	-		_	-	_																														24 3	
	Компьютерное проектирование и моделирование объектов ландшафтной архитектуры	8			5	5	-	-	180	_					-	-			-				-						-			-									5 180	29 3	16 93 2
61.B.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	4		4	4	_	36	-		_				$\perp$	_		$\perp \perp$		$\sqcup$	_	11		_		$\sqcup$	4 144	16	32 69 2		$\vdash$		$\sqcup$		$\sqcup$	1	$\perp \perp$	$\perp$		$\bot \bot$	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$		$\perp \perp$
61.B.12	Ландшафтное проектирование	6	5	6	7	7	36	252	252	104	94 5	54																	5	180 32	32	89	27 2	72	20	20	5 27						
61.B.13	Селенция и генетика декоративных культур		4		2	2	36	72	72	32	40			1 1							1 1					2 72	16	16 40				ΙŢ					1 1						
51.B.14	Градостроительство с основами архитектуры	7			5	5	36	180	180	48	105 2	27																										5 180	16	32 105 27			
61.B.15	Лесомелиорация ландшафтов		8	$\Box$	3	3	36	108	108	36	45 2	27			7						$\dagger$											$\Box$		Ħ					T		3 108	12 2	14 45 2
61.B.16	Рисунок и живопись	6	5	+	5	+-	36			_		_		+	$\dashv$	+	+	+	++	-	++		-		++	+		++	,	72	48	24	3	108	+	40 4	11 27		++			+	++
Б1.В.ДВ.01		7		++							105 2			++	+	+	++	+	++	+	++	+	-		++	-	+++	++	+-	+	+ + + **	H	Ť	+	+	+-+		5 180	0 16	32 105 27	+++	+	++
	_	7		T	5	5	36	180	180	48	105 2	17		1 1	$\dashv$		1 1	1	$\Box$	1	1 1		1		$T^{\dagger}$				1					H	$\top$		+	5 1sn	16	32 105 27			
		7	_	++	Ť	+-	1		10-	-	105 2	_		+	-	-	++	+	++		++	-	+		++	-			+	++	++	++	-		+	++	++	5 180		32 105 27		+ +	
	Геопластика ландшафта  Элективные дисциплины (модули)  Б1 В ЛВ 2	7		+							93 2			++	+	+	++	+	++		++	_			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++	_	$\vdash$		++		5 180 3 <b>108</b>		32 105 27 32 60		4 -	14 33 2
	Б1 В ЛВ 2 Лесная таксация	8		+							93 2			+	$\dashv$	+	+	+	++	-	++		-		++	+		++	+	++	++	+	+	+	+	++		3 108		32 60	3 108		94 33 Z
			_	++										+	-	++	+	-	++	-	++		-		+	-		+	-	$\vdash$	++	+	-	$\vdash$	+	++	+						
Б1.В.ДВ.02.02	Основы восстановления объектов лесопаркового хозяйства  Элективные дисциплины (модули)	8		$\vdash$							93 2			+	-	$\perp$	++		++		+		-		1					$\vdash$	+	+		$\vdash$	-	++	+	3 108	16	32 60	3 108 :		4 33 2
	Элективные дисциплины (модули) 51.В.ДВ.З Проектирование и дизайн малого сада	8		+							33 2 33 2			+	+	+	+	+	++	-	+ +		-		++	-		++	+		++	++	-	++	+	++	+		++		3 108 :		6 33 2 6 33 2
		8	_	+										++	+	+	++	+	++		++	_			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++	_	$\vdash$		++	+		++				
Б1.В.ДВ.03.02	Дизайн архитектурной среды	8									33 2							_											1_					Ш	_ _						3 108 :	2 3	6 33 2
	Элективные дисциплины (модули) 51.8.08.4		6	+	6 3									++	+	+	++	+	++		++	_			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++		108			1 27		++		+++	+	++
	Гидротехнические мелиорации		6		6 3	3	36	108	108	40	41 2	17				$\perp$		_							11			$\perp \perp \perp$	_ _				3	108	10	20 4							
Б1.В.ДВ.04.02	Мелиорация ландшафтов		6		6 3	3	36	108	108	40	41 2	17							Ш	┸					Ш	$\perp$						Ш	3	108	10	20 4	1 27						Ш
61.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 61.В.ЛВ.5	1														30 36				1	П								1			П			1		$\blacksquare$	1					
61.В.ДВ.05.01	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	1									30 3		108 1			30 36																											
	Основы искусственного интеллекта  Элективные дисциплины (модули)	1		$\Box$									108 1			30 36	+		$\sqcup$		+1				+			$\perp$		$\Box$	$\Box$	+		$\vdash$	$\perp$	$\Box$	$+$ $\bot$		+		+		
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 61.8.08.6	8			4	4		144	144	60	57 2	27			L										$\bot\bot\bot$							$\perp \perp \downarrow$		$\sqcup \bot$		1					4 144	24 3	16 57 2

			_	_	 								_	_	 				 								 	 	 					 	 	 			
Б1.В.ДВ.06.01	Озеленение населенных мест	8			4	4	36	144	144	60	57	27																								4 144	24	36	57 27
Б1.В.ДВ.06.02	Парковая флора	8			4	4	36	144	144	60	57	27																								4 144		36	57 27
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 61. В. ЛВ. 7	23	56					328	328	328								50	60		61	0	6	50		60	60	70	70		78		78						
Б1.В.ДВ.07.01		23	56					328	328	328								50	60		60	)	6	60		60	60	70	70		78		78						
Блок 2.Пра	стика				36	36		1296	1296	436	860		108	8	72 36		6 2	16	144 72		3 10	8	7	2 36	6	216	144 72			1	5 540	2	538			3 108	2		106
Обязательн	ая часть				27	27		972	972	290	682		3 108	8	72 36				211 /2		3 10	8	7	2 36	6	216	144 72			1	5 540	2	538 538				-		
62.O.01(Y)	Учебная сонакомительная практика		1		3	3	36	108	108	72	36		3 108	8	72 36	5																							
62.O.02(Y)	Учебная практика научно-исспедовательская работа (получение первичных навыков научно- исспедовательской работы)		34		9	9	36	324	324	216	108										3 10	08	- 1	72 36	6	216	144 72												
62.O.03(II)	Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика		6		15	15	36	540	540	2	538																			1	5 540	2	538						
Часть, форг	нируемая участниками образовательных отно	шений			9	9		324	324	146	178						6 2	16	144 72																	3 108	2		106
62.B.01(Y)	Учебная теннопогическая (проектно- технопогическая) практика		2		6	6	36	216	216	144	72						6 2	116	144 72	:																			
62.B.02(II)	Производственная практика научно- исследовательская работа		8		3	3	36	108	108	2	106																									3 108	2		106
Блок З.Госу	дарственная итоговая аттестация				9	9		324	324	4	320																									9 324	4		320
63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2	106																									3 108	2		106
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпуснной квалификационной работы				6	6	36	216	216	2	214																									6 216	2		214
ФТД.Факул	ьтативы				2	2		72	72	36	36		72	12	24 36																								
ФТД.01	Земельный кадастр				1	1	36	36	36	18	18		1 36	6	12 18	в																							
ФТД.02	Основы садового дизайна				1	1	36	36	36	18	18		1 36	6	12 18	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 одобрен Ученым советом университета Протокол № 17 от 03.05.2024 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ** 

"06" мая 2024 г.

Жидков С.А.

И.о. ректора

9

35.03.10

по программе бакалавриата

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

Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

Кеалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
-	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./

/ Григорьева Л.В./

			Форма кон	mone		3.e.	Τ.		Vitori	акад.часо						Kypc 1									Курс 2								Курс 3							,	Cypc 4		
Индекс	Наименование	Экаа	Зачет оц.				- Hacos	Экспер				9HT 3.0.	Итого Ле	Сенестр 1 ек Лаб	Пр	CP Kont a	.е. Итого	Сенестр Тек Лаб	np	CP Kow	3.e.	Итого Л	Семестр :	np CP	Koer	.e. Vitoro	Семестр 4 Лек Лаб	Пр СР Ког	3.e.	Итого Лек	Семестр 5 Лаб Пр	CP .	CONT 3.0.	Mtoro J	Семестр	np c	P Kont	з.е. Итог	о Лек Л	crp 7 s6	a.e. Итого Л	Сенестр 8 ех Лаб П	p CP Ko
	еплины (модули)	. mili	I OIL		195	195	2.48.	7348	7348	3084	3292 97	72 23	828 9 648 7	0	224	997 117 2 329 81 2	7 1032	44	316	419 153	24	924 1	26 28	242 420	108	7 1032	160 3 64	300 437 13 80 162 F	35 27	1042 144 324 40	310	480	108 17	690	0	238 25	54 108	29 1044	4 144	240 552 108 144 282 54	21 756 1	08 18	30 333 13 4 72
61.0.01	История (история России,всеобщая история)	1			3	3	36	108	108	28	53 2		108 1			53 27					21	001	10	102 120	100	300		00 101 3		321 40	- 00	103	., .	,,		10 3		10 3/0	~	111 202 31	J 100		7.2
	Философия		2				36				76 57 2	27 2	77	+	28		3 108		16				-						-						-							+	
	Иностранный язык Межличностное общение и коммуникации	2	6				36					<i>U</i> 2	72		20	*	2 72		32	13 27													2	72	10	10 5	12						
	Градостроительное законодательство и экологическое право		8		3	3	36	108	108	36	72																														3 108	12 2	14 72
61.0.06	Матенатика (геометрия)	1			3	3	36	108	108	42	39 2	27 3	108 1	4	28	39 27																											
61.0.07	Урбожология и мониторинг	3			3	3	36	108	108	42	39 2	27									3	108	14	28 39	27																		
61.0.08	Ботаника	2	1		4	4	36	144	144	60	57 2	27 2	72 1	4	14	44	2 72	16	16	13 27																							
61.0.09	Декоративное растениеводство (Древоводство)	7			7 5	5	36	180	180	80	73 2	27																										5 180	32	48 73 27			
	Почвоведение		3	3	3	3	36				39 2	27									3	108	14 28	39	27																		
61.0.11	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	3	2	3	8	_	36				155 2	27					4 144	16	48	80	4	144	14	28 75																			
61.0.12	Дендропогия		3		3	3	36	108	108	42	66										3	108	14	28 66																			
61.0.13	Строительное дело и материалы				2	+-	36	-	108	_	_	27 3	108 1	4	28	39 27																											
	Рациональное природопользование	1	2		2		36					., ,	100 1	~	20		2 72	16	16	40											-												
61.0.15	Геодезия	4				_	36					27					- "		10	~	3	108	14	28 66		2 72	16	16 13 2	27														
		H	-	++	4	_	36	-		_	69 2			+	+	+	4 144	16	32	69 27	+	-  -	-		++	+-		+	-	$\vdash$	++	+	+	$\vdash$	+	++	+		++		+	+	
	История садово-паркового искусства	2	_	$\vdash$		+-	_			_	_	_		+	+	+	n 144	10	32	cri 27	+		-		++	_		+	-	$\vdash$	+	$\vdash$	_	$\vdash$		+	+	_	++		+	+	
51.0.17	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7		7	5	_	36	-		_	73 2	27			_							_	_		$\perp \perp$			$\perp \perp \perp$	_	$\perp$				$\sqcup$			$\perp \perp$	5 180	32	48 73 27			
51.0.18	Основы лесопаркового хозяйства	4			4		36				69 2	27														4 144	16	32 69 2	27														
	Культурология		3	+			36							$+$ $\blacksquare$	_[		$+ \bot$	$\perp$	$\Box$		2	72	14	14 44				v	$\perp$	$\Box$	$\Box$	+		$\vdash \vdash$	-	$\Box$	$+$ $\mathbb{I}$		+		+	+	+
	Русский язык и культура речи Фитопатология и энтомология		3	++	2		36 36				40	-		++	+	+	++	+	++	+	2	72 :	14	14 44		2 72	16	16 40	+	$\vdash$	++	++	-	+	+	++	+		++		+++	+	++
	Агротехнические приемы возделывания декоративных растений		7			_	36			_																												3 108	3 16	32 60			
B1.0.23	декоративных растений  Безопасность жизнедеятельности		7	++	3	_	36	-		_	76			+	+	+	+		++	-	++	+	-		++	-		++	-	$\vdash$	++	+	+	$\vdash$	+	++	+	3 108		16 76	+	+	
-			-	+		_	+	-		_	_			+	+	+	++	+	++		+		-		++		$\vdash$		-	$\vdash$	++	++	-	$\vdash$	+	++	+	a 108	, 10	10 /6	+	+	
B1.O.24	Колористика	5	$\perp$	$\vdash$	6	_	36	-		_	109 2	27		$\perp$	_	$\perp$	+	1	1		1 1	_			+	_			6	216 32	48	109	27	$\vdash$	_	$\sqcup$	$\perp$		1-1-		+ + +	$\perp$	44
61.0.25	Физиология растений		2		3	3	36	108	108	48	60						3 108	16	32	60																							
61.0.26	История архитектуры		2		2	2	36	72	72	32	40			1 1			2 72	16	16	40	1 1											ΙŢ					1 1						
61.0.27	Основы лесоведения	3			4	4	36	144	144	70	47 2	27									4	144	28	42 47	27																		
	Физическая культура и спорт		1		2		36				44	2	72		28	44																											
52.0.23	Правовые основы лесопользования и охраны окружающей среды		4		2	2	36	72	72	32	40															2 72	16	16 40															
	Психология и педагогика		1				36					3	108 1	4	28	66																											
	Агроминия пруемая участниками образовательных отн		5		3 91		36				60 1415 56	67 5	180 2	0	56	68 36	5 240	32	108	28 72		60	+	60		17 672	96 2	220 275 8:		108 16 718 96		60 311	81 15	618	10	228 20	02 108	13 468	3 48	96 270 54	18 648 9	6 15	56 261 13
	Предпроектный анализ специализированных объектов	4			4		36				69 2															4 144		32 69 2	27														
61.B.02	Введение в архитектурное проектирование	5			5 4	4	36	144	144	64	53 2	27																	4	144 32	32	53	27										
61.B.03	Архитектурная графика	,			-	-	24	144		_	_	36 2	72 (	6	28	38	2 72	16	16	4 26																							
<b>—</b>	Декоративное растениеводство (основы	-	-		-   '	+ '		-		_	_					-	- "			4 30			-						-						-	30 5	+ +						
52.5.04	топиарного искусства)		6	$\perp$	3	_	36	-		_	58				_						-												3	108	20	30 5	8						
61.B.05	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре		4		3	_	36				60															3 108		32 60															
61.B.06	Декоративное растениеводство (Цветоводство)	4			4	4	36	144	144	80	37 2	27														4 144	32	48 37 2	27														
61.B.07	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	6	5		8	8	36	288	288	92	169	27																	4	144 16	16	112	4	144	20	40 5	7 27						
61.B.08	Систообразование в ландшафтном строительстве	5			3	3	36	108	108	48	33 2	27																	3	108 16	32	33	27										
61.B.09	Газоноведение в ландшафтной архитектуре	,			3	3	36	108	108	48	24 3	36					3 108	16	32	24 36																							
51.B.10		H					36	-		_	-	_																														24 3	
	Компьютерное проектирование и моделирование объектов ландшафтной архитектуры	8			5	5	-	-	180	_					-	-			-				-						-			-									5 180	29 3	16 93 2
61.B.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	4		4	4	_	36	-		_				$\perp$	_		$\perp \perp$		$\sqcup$	_	11		_		$\sqcup$	4 144	16	32 69 2		$\vdash$		$\sqcup$		$\sqcup$	1	$\perp \perp$	$\perp$		$\bot \bot$	$\bot$	$\perp \perp \downarrow$		$\perp \perp$
61.B.12	Ландшафтное проектирование	6	5	6	7	7	36	252	252	104	94 5	54																	5	180 32	32	89	27 2	72	20	20	5 27						
61.B.13	Селенция и генетика декоративных культур		4		2	2	36	72	72	32	40			1 1							1 1					2 72	16	16 40				ΙŢ					1 1						
51.B.14	Градостроительство с основами архитектуры	7			5	5	36	180	180	48	105 2	27																										5 180	16	32 105 27			
61.B.15	Лесомелиорация ландшафтов		8	$\Box$	3	3	36	108	108	36	45 2	27			1						$\dagger$											$\Box$		Ħ					T		3 108	12 2	14 45 2
61.B.16	Рисунок и живопись	6	5	+	5	+-	36			_		_		+	$\dashv$	+	+	+	++	-	++		-		++	+		++	,	72	48	24	3	108	+	40 4	11 27		++			+	++
Б1.В.ДВ.01		7		++							105			++	+	+	++	+	++	+	++	+	-		++	-	+++	++	+-	+	+ + + **	H	Ť	+	+	+-+		5 180	0 16	32 105 27	+++	+	++
	_	7		T	5	5	36	180	180	48	105 2	17		1 1	1		1 1	1	$\Box$	1	1 1		1		$T^{\dagger}$				1					H	$\top$		+	5 1sn	16	32 105 27			
		7		++	Ť	+-	1		10-	-	105 2	_		+	-	-	++	+	++		++	-	+		++	-			+	++	++	++	-		+	++	++	5 180		32 105 27		+ +	
	Геопластика ландшафта  Элективные дисциплины (модули)  Б1 В ЛВ 2	7		+							93 2			++	+	+	++	+	++		++	+			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++	_	$\vdash$		++		5 180 3 <b>108</b>		32 105 27 32 60		4 -	14 33 2
	Б1 В ЛВ 2 Лесная таксация	8		+							93 2			+	$\dashv$	+	+	+	++	-	++		-		++	+		++	+	++	++	+	+	+	+	++		3 108		32 60	3 108		94 33 Z
			_	++										+	-	++	+	-	++	-	++		-		+	-		+	-	$\vdash$	++	+	-	$\vdash$	+	++	+						
Б1.В.ДВ.02.02	Основы восстановления объектов лесопаркового хозяйства  Элективные дисциплины (модули)	8		$\vdash$							93 2			+	-	$\perp$	++		++		+		-		1					$\vdash$	+	+		$\vdash$	$\perp$	++	+	3 108	16	32 60	3 108 :		4 33 2
	Элективные дисциплины (модули) 51.В.ДВ.З Проектирование и дизайн малого сада	8		+							33 2 33 2			+	+	+	+	+	++	-	+ +		-		++	-		++	+		++	++	-	++	+	++	+		++		3 108 :		6 33 2 6 33 2
		8	_	+										++	+	+	++	+	++		++	+			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++	_	$\vdash$		++	+		++				
Б1.В.ДВ.03.02	Дизайн архитектурной среды	8									33 2							_											1_					Ш	_ _						3 108 :	2 3	6 33 2
	Элективные дисциплины (модули) 51.8.08.4		6	+	6 3									++	+	+	++	+	++		++	_			++	-	$\vdash\vdash$	+		$\vdash$		++		108			1 27		++		+++	+	++
	Гидротехнические мелиорации		6		6 3	3	36	108	108	40	41 2	17				$\perp$		_							11			$\perp \perp \perp$	_ _				3	108	10	20 4							
Б1.В.ДВ.04.02	Мелиорация ландшафтов		6		6 3	3	36	108	108	40	41 2	17							Ш	┸					Ш	$\perp$						Ш	3	108	10	20 4	1 27						Ш
61.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 61.В.ЛВ.5	1														30 36				1	П								1						1		$\blacksquare$	1					
61.В.ДВ.05.01	Ландшафтная архитектура (современные проблемы)	1									30 3		108 1			30 36																											
	Основы искусственного интеллекта  Элективные дисциплины (модули)	1		$\Box$									108 1			30 36	+	-	$\sqcup$		+1				+			$\perp$		$\Box$	$\Box$	+		$\vdash$	$\perp$	$\Box$	$+$ $\bot$		+		+		
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 61.8.08.6	8			4	4		144	144	60	57 2	27			L										$\bot\bot\bot$							$\perp \perp \perp$		$\sqcup \bot$		1					4 144	24 3	16 57 2

			_	_	 								_	_	 				 								 	 	 					 	 	 			
Б1.В.ДВ.06.01	Озеленение населенных мест	8			4	4	36	144	144	60	57	27																								4 144	24	36	57 27
Б1.В.ДВ.06.02	Парковая флора	8			4	4	36	144	144	60	57	27																								4 144		36	57 27
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 61. В. ЛВ. 7	23	56					328	328	328								50	60		61	0	6	50		60	60	70	70		78		78						
Б1.В.ДВ.07.01		23	56					328	328	328								50	60		60	)	6	60		60	60	70	70		78		78						
Блок 2.Пра	стика				36	36		1296	1296	436	860		108	8	72 36		6 2	16	144 72		3 10	8	7	2 36	6	216	144 72			1	5 540	2	538			3 108	2		106
Обязателы	ая часть				27	27		972	972	290	682		3 108	8	72 36				211 /2		3 10	8	7	2 36	6	216	144 72			1	5 540	2	538 538				-		
62.O.01(Y)	Учебная сонакомительная практика		1		3	3	36	108	108	72	36		3 108	8	72 36	5																							
62.O.02(Y)	Учебная практика научно-исспедовательская работа (получение первичных навыков научно- исспедовательской работы)		34		9	9	36	324	324	216	108										3 10	08	- 1	72 36	6	216	144 72												
62.O.03(II)	Производственная технологическая (проектно- технологическая) практика		6		15	15	36	540	540	2	538																			1	5 540	2	538						
Часть, форг	нируемая участниками образовательных отно	шений			9	9		324	324	146	178						6 2	16	144 72																	3 108	2		106
62.B.01(Y)	Учебная теннопогическая (проектно- технопогическая) практика		2		6	6	36	216	216	144	72						6 2	116	144 72	:																			
62.B.02(II)	Производственная практика научно- исследовательская работа		8		3	3	36	108	108	2	106																									3 108	2		106
Блок З.Госу	дарственная итоговая аттестация				9	9		324	324	4	320																									9 324	4		320
63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108	2	106																									3 108	2		106
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпуснной квалификационной работы				6	6	36	216	216	2	214																									6 216	2		214
ФТД.Факул	ьтативы				2	2		72	72	36	36		72	12	24 36																								
ФТД.01	Земельный кадастр				1	1	36	36	36	18	18		1 36	6	12 18	в																							
ФТД.02	Основы садового дизайна				1	1	36	36	36	18	18		1 36	6	12 18	3																							