Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор НИМИ Донской ГАУ

ПОДПИСЬ

26.04.2023

МП

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № **8** *от* **26 апреля 2023 год**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

Направление **35.04.09 Ландшафтная архитектура**
Направленность **Ландшафтное строительство**

Кафедра: Лесные культуры и лесопарковое хозяйство
Факультет: Лесохозяйственный

Квалификация: магистр	
Программа подготовки: магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: **2 г.**	

Год начала подготовки (по учебному плану) **2023**
Учебный год **2023-2024**
Образовательный стандарт **№ 712 от 26.07.2017**

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО /Мушта А.Ю./

Декан /Кружилин С.Н./

Зав. кафедрой /Матвиенко Е.Ю./

Руководитель программы /Воскобойникова И.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

НИМИ

Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
																	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	794	1816	306	202	24	84	28	154	544	54	15	48	24	72	360	36	22	68		148	459	117	20	60		108	453	99			
Обязательная часть								40	40		1440	1440	422	901	117	102	20	70	28	126	460	36	3	12		12	84		17	54		120	357	81									
+	Б1.О.01	Математическое моделирование урбоэкосистем		1				3	3	36	108	108	42	66		18	3	14		28	66																			1	Водоснабжение и использование водных ресурсов	ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	1			1		3	3	36	108	108	28	62	18	18	3	14		14	62	18																		8	История, философия и социальные	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы		2				3	3	36	108	108	24	84		14							3	12		12	84														8	История, философия и социальные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		1				3	3	36	108	108	28	80			3		28		80																			7	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.05	Современные проблемы науки в ландшафтной архитектуре	1					4	4	36	144	144	42	84	18	16	4	14		28	84	18																		10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.06	Стратегическое и проектное управление	3				3	4	4	36	144	144	42	84	18														4	14		28	84	18							5	Менеджмент и информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.07	Межкультурные коммуникации и саморазвитие	3					4	4	36	144	144	42	84	18														4	14		28	84	18							5	Менеджмент и информатика	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.08	Методология научных исследований		1				3	3	36	108	108	42	66		18	3	14		28	66																			10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.09	Методика архитектурных исследований		1				4	4	36	144	144	42	102		18	4	14		28	102																			10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.10	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	3					5	5	36	180	180	48	96	36														5	12		36	96	36							10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.11	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве		3				4	4	36	144	144	42	93	9														4	14		28	93	9							6	Экономика	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								41	41		1476	1476	372	915	189	100	4	14		28	84	18	12	36	24	60	276	36	5	14		28	102	36	20	60		108	453	99			
+	Б1.В.01	Охрана объектов природного и культурного наследия	1					4	4	36	144	144	42	84	18	24	4	14		28	84	18																		10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02	Ландшафтно-архитектурная композиция		4				4	4	36	144	144	36	99	9																				4	12		24	99	9	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-4.2
+	Б1.В.03	Промышленные территории в городской среде	4					4	4	36	144	144	36	72	36	24																			4	12		24	72	36	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.04	Автоматизированное проектирование объектов ландшафтного строительства		2				3	3	36	108	108	36	72									3	12	12	12	72														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.05	Зимние сады		4				4	4	36	144	144	24	111	9																				4	12		12	111	9	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.06	Благоустройство дворовой территории	4					4	4	36	144	144	36	72	36																				4	12		24	72	36	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**99**	**9**	**12**																			4	**12**		**24**	**99**	**9**			**ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение эксплуатируемых крыш		4				4	4	36	144	144	36	99	9	12																			4	12		24	99	9	10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы ландшафтного планирования территории		4				4	4	36	144	144	36	99	9	12																			4	12		24	99	9	10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**					5	**5**		**180**	**180**	**42**	**102**	**36**	**24**													5	**14**		**28**	**102**	**36**									**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дизайн урбанизированной среды	3					5	5	36	180	180	42	102	36	24													5	14		28	102	36							10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специализированные объекты ландшафтной архитектуры	3					5	5	36	180	180	42	102	36	24													5	14		28	102	36							10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**2**					4	**4**		**144**	**144**	**36**	**72**	**36**	**16**							4	**12**		**24**	**72**	**36**															**ПК-4.1; ПК-4.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии выращивания декоративных растений	2					4	4	36	144	144	36	72	36	16							4	12		24	72	36													10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-4.1; ПК-4.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Декоративные питомники древесных архитектурных форм	2					4	4	36	144	144	36	72	36	16							4	12		24	72	36													10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**				5	**5**		**180**	**180**	**48**	**132**									5	**12**	**12**	**24**	**132**																**ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объемное моделирование в ландшафтном строительстве		2				5	5	36	180	180	48	132									5	12	12	24	132														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное объемное (3D) моделирование в ландшафтном строительстве		2				5	5	36	180	180	48	132									5	12	12	24	132														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	75	1005			9			13	311		12			37	395		3			14	94		6			11	205			
Обязательная часть								3	3		108	108	12	96			3			12	96																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика в области профессиональной деятельности			1			3	3	36	108	108	12	96			3			12	96																			10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27		972	972	63	909			6			1	215		12			37	395		3			14	94		6			11	205			
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа 1)			1			6	6	36	216	216	1	215			6			1	215																			10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-2.3
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) по проблемам выращивания декоративного посадочного материала		2				6	6	36	216	216	24	192									6			24	192														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б2.В.03(У)	Учебная творческая практика по объемному моделированию в ландшафтном строительстве		2				3	3	36	108	108	12	96									3			12	96														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3
+	Б2.В.04(П)	Производственная исполнительская практика			2			3	3	36	108	108	1	107									3			1	107														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	3	36	108	108	1	107																					3			1	107		10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1
+	Б2.В.06(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика в области ландшафтного строительства			4			3	3	36	108	108	10	98																					3			10	98		10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа 2)			3			3	3	36	108	108	14	94															3			14	94								10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-2.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	25	299																					9			25	299			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	25	299																					9			25	299		10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	60	156									3	16		16	76		3	14		14	80									
+	ФТД.01	История садово-паркового искусства		2				3	3	36	108	108	32	76									3	16		16	76														10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.1; ПК-1.3
+	ФТД.02	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования		3				3	3	36	108	108	28	80															3	14		14	80								10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-2.1