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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № **08** *от* **26 апреля 2023 год**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

МГТ

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: *Заочная*	
Срок получения образования: **2 г. 4 м.**	

Год начала подготовки (по учебному плану) **2021**
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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УРиЦТ /Е.А. Носкова/
Начальник УМО /А.Ю. Мушта/
Декан ЛХФ /С.Н. Кружилин/

Руководитель программы /Воскобойникова И.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого ежед.часов						Курс 1														Курс 2																		Курс 3										Закрепленная кафедра	-
															-	Сессия 1						Сессия 2						-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 1							Сессия 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	81		2916	2916	246	2553	117	76	35	1188	32	10	68	1025	53		72				64	8		46	1656	48		88	1464	56																												
Обязательная часть						43	43		1548	1548	130	1371	47	40	24	828	20	10	44	719	35		36				32	4		19	684	20		36	620	8																												
+	Б1.О.01	Математическое моделирование урбоэкосистем		1		4	4	36	144	144	12	128	4	4	4	144	4		8	128	4	э																																						1	Водоснабжение и использование водных ресурсов	ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники в области ландшафтной архитектуры	1			4	4	36	144	144	12	123	9	6	4	144	4		8	123	9	э																																						8	История, философия и социальные технологии	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.03	Педагогика высшей школы		2		3	3	36	108	108	8	100																		3	108	4		4	100		з																						8	История, философия и социальные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04	Деловой иностранный язык		1		4	4	36	144	144	10	130	4	4	4	108		10		98			36				32	4	з																													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	12	123	9	6	4	144	4		8	123	9	э																																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.06	Стратегическое и проектное управление		2		4	4	36	144	144	12	132																		4	144	4		8	132		з																						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		2		4	4	36	144	144	12	132																		4	144	4		8	132		з																						5	Менеджмент и информатика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.08	Методология научных исследований в ландшафтной архитектуре		1		3	3	36	108	108	12	92	4	6	3	108	4		8	92	4	э																																						5	Менеджмент и информатика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.09	Методика архитектурных исследований		2		4	4	36	144	144	12	128	4	6																4	144	4		8	128	4	з																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.10	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	1			5	5	36	180	180	16	155	9	8	5	180	4		12	155	9	э																																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.11	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве		2		4	4	36	144	144	12	128	4																	4	144	4		8	128	4	з																						6	Экономика	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38		1368	1368	116	1182	70	36	11	360	12		24	306	18		36				32	4		27	972	28		52	844	48																												
+	Б1.В.01	Охрана объектов природного и культурного наследия	1			4	4	36	144	144	12	123	9	6	4	144	4		8	123	9	э																																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02	Ландшафтно-архитектурная композиция		2		4	4	36	144	144	12	128	4																	4	144	4		8	128	4	з																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-4.2
+	Б1.В.03	Промышленные территории в городской среде	2			4	4	36	144	144	12	123	9	8																4	144	4		8	123	9	э																						10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.04	Компьютерная графика	2			4	4	36	144	144	12	123	9	6																4	144	4		8	123	9	э																						10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-4.3
+	Б1.В.05	Зимние сады		2		4	4	36	144	144	8	132	4																	4	144	4		4	132	4	з																						10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.06	Благоустройство дворовой территории	2			4	4	36	144	144	12	123	9																	4	144	4		8	123	9	э																						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**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**	**4**																3	108	**4**		**8**	**92**	**4**	**з**																							**ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-4.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Озеленение эксплуатируемых крыш		2		3	3	36	108	108	12	92	4	4																3	108	4		8	92	4	з																						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		2		3	3	36	108	108	12	92	4	4																3	108	4		8	92	4	з																						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**	**2**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**123**	**9**	**6**																4	144	**4**		**8**	**123**	**9**	**з**																							**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	2			4	4	36	144	144	12	123	9	6																4	144	4		8	123	9	з																						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	2			4	4	36	144	144	12	123	9	6																4	144	4		8	123	9	з																						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**	**1**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**	**6**	4	108	**4**		**8**	**96**			36				**32**	**4**	**э**																														**ПК-4.1; ПК-4.2**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии выращивания декоративных растений	1			4	4	36	144	144	12	128	4	6	4	108	4		8	96			36				32	4	з																											10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-4.1; ПК-4.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Декоративные питомники древесных архитектурных форм	1			4	4	36	144	144	12	128	4	6	4	108	4		8	96			36				32	4	з																											10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-4.1; ПК-4.2
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**1**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**87**	**9**		3	108	**4**		**8**	**87**	**9**	**э**																																					**ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объемное моделирование в ландшафтном строительстве	1			3	3	36	108	108	12	87	9		3	108	4		8	87	9	э																																				10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3
	Б1.В.ДВ.04.02	3Д графика в ландшафтном строительстве	1			3	3	36	108	108	12	87	9		3	108	4		8	87	9	э																																				10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.3; ПК-2.3
Блок 2.Практика						30	30		1080	1080	47	1033			18								648			25	623			9	108			1	107			216			20	196			3	108			1	107											
Обязательная часть						3	3		108	108	6	102			3								108			6	102																																		
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика в области профессиональной деятельности			1	3	3	36	108	108	6	102			3								108			6	102		о																														10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						27	27		972	972	41	931			15								540			19	521			9	108			1	107			216			20	196			3	108			1	107											
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа 1)			1	6	6	36	216	216	1	215			6								216			1	215		о																														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		1		6	6	36	216	216	12	204			6								216			12	204		з																														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		1		3	3	36	108	108	6	102			3								108			6	102		з																														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	108			1	107										о															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(Па)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			3	3	3	36	108	108	1	107																																	3	108			1	107									о	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			2	3	3	36	108	108	6	102																		3								108			6	102		о															10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа 2)			2	3	3	36	108	108	14	94																		3								108			14	94		о															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								324			25	299				
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	36	324	324	25	299																																	9								324			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	24	188	4		3	108	6		6	92	4																								3	108	6		6	96											
+	ФТД.01	История садово-паркового искусства		1		3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	6		6	92	4	э																																					10	Лесные культуры и лесопарковое	ПК-1.1; ПК-1.3
+	ФТД.02	Теория ландшафтной архитектуры и методологии проектирования		3		3	3	36	108	108	12	96																																	3	108	6		6	96		з								10	Лесные культуры и лесопарковое хозяйство	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-2.1