Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики 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

35.04.01

Направление **35.04.01 Лесное дело**

Кафедра: **Лесоводство и лесных мелиораций**
Факультет: Лесохозяйственный

Направленность Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

Квалификация:	**магистр**
Программа подготовки:	магистратура
Форма обучения:	**Заочная**
Срок получения образования:	**2 г. 4 м.**

Год начала подготовки (по учебному плану) **2022**
Учебный год **2023-2024**
Образовательный стандарт **№ 667 от 17.07.2017**

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ

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

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УРиЦТ /Е.А. Носкова/

Начальник УМО /А.Ю. Мушта/

Декан ЛХФ /С.Н. Кружилин/

Руководитель программы /Ивонин В.М./

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														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.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								69	69		2484	2484	250	2115	119	116	34	1152	36	6	80	973	57		72				64	8		35	1188	36		92	1006	54		72				72																					
Обязательная часть								30	30		1080	1080	96	923	61	32	18	576	18	6	38	488	26		72				64	8		12	432	12		22	371	27																											
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	1				1	3	3	36	108	108	10	89	9	6	3	108	4		6	89	9	э							к																															8	История, философия и социальные	ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.02	Математическое моделирование лесных экосистем		1				3	3	36	108	108	12	92	4		3	108	2		10	92	4	э																																					1	Водоснабжение и использование водных ресурсов	ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.03	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела	1					3	3	36	108	108	14	85	9	6	3	108	4		10	85	9	э																																				9	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1
+	Б1.О.04	Методология научных исследований		1				3	3	36	108	108	10	94	4	6	3	72	4		6	62			36				32	4	э																														9	Лесоводство и лесные мелиорации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык		1				3	3	36	108	108	6	98	4	6	3	108		6		98	4	э																																				7	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.06	Педагогика высшей школы		1				3	3	36	108	108	10	94	4		3	72	4		6	62			36				32	4	э																														8	История, философия и социальные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.07	Экономика и организация в лесном комплексе	2					4	4	36	144	144	14	121	9	10																4	144	4		10	121	9	э																							6	Экономика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.08	Стратегическое и проектное управление	2				2	4	4	36	144	144	10	125	9																	4	144	4		6	125	9	эк																							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.09	Межкультурные коммуникации и саморазвитие	2					4	4	36	144	144	10	125	9																	4	144	4		6	125	9	э																							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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39		1404	1404	154	1192	58	84	16	576	18		42	485	31									23	756	24		70	635	27		72				72																			
+	Б1.В.01	Актуальные вопросы лесоведения	1					4	4	36	144	144	14	121	9	10	4	144	4		10	121	9	э																																					9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3
+	Б1.В.02	Особо охраняемые природные территории		1				4	4	36	144	144	14	126	4	8	4	144	4		10	126	4	э																																				9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1
+	Б1.В.03	Проблемы современного лесоводства	1					4	4	36	144	144	16	119	9	10	4	144	6		10	119	9	э																																					9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.2
+	Б1.В.04	Рекреационное лесопользование	1			1		4	4	36	144	144	16	119	9	10	4	144	4		12	119	9	эр																																					9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.05	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления		2				3	3	36	108	108	12	96		6																3	72	4		8	60			36				36		з																9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.2
+	Б1.В.06	Лесное проектирование	2			2		4	4	36	144	144	16	119	9	10																4	144	4		12	119	9	эр																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
+	Б1.В.07	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	2					4	4	36	144	144	12	123	9	10																4	144	4		8	123	9	э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.2
+	Б1.В.08	Информационные технологии в лесном хозяйстве и лесоустройстве		2				3	3	36	108	108	12	96																		3	72			12	60			36				36		з																9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-2.2; ПК-2.3
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				**2**	**2**		**72**	**72**	**14**	**58**		**10**																**2**	**72**	**4**		**10**	**58**		**э**																									**ПК-1.1; ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профилактика лесных пожаров		2				2	2	36	72	72	14	58		10																2	72	4		10	58		э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров		2				2	2	36	72	72	14	58		10																2	72	4		10	58		э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**2**				**3**	**3**		**108**	**108**	**14**	**94**																		3	108	**4**		**10**	**94**		**э**																									**ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка лесных ресурсов		2				3	3	36	108	108	14	94																		3	108	4		10	94		э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология леса		2				3	3	36	108	108	14	94																		3	108	4		10	94		э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**2**				**4**	**4**		**144**	**144**	**14**	**121**	**9**	**10**																4	144	**4**		**10**	**121**	**9**	**э**																									**ПК-1.1; ПК-2.1**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Охотустройство лесов	2					4	4	36	144	144	14	121	9	10																4	144	4		10	121	9	э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-2.1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы охотничьего хозяйства	2					4	4	36	144	144	14	121	9	10																4	144	4		10	121	9	э																							9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-2.1
Блок 2.Практика								42	42		1512	1512	28	1484			12								432			13	419			27	324			1	323			648			13	635			3	108			1	107											
Обязательная часть								9	9		324	324	18	306			3								108			6	102			6								216			12	204																			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика в области профессиональной деятельности			1			3	3	36	108	108	6	102			3								108			6	102		о																															9	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) в профессиональной деятельности			2			6	6	36	216	216	12	204																		6								216			12	204		о																	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188	10	1178			9								324			7	317			21	324			1	323			432			1	431			3	108			1	107											
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа 1 (НИР)			1			6	6	36	216	216	1	215			6								216			1	215		о																															9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика по проблемам современного лесоводства		1				3	3	36	108	108	6	102			3								108			6	102		з																															9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.В.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика			2			9	9	36	324	324	1	323																		9	324			1	323										о																9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.В.04(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа 2 (НИР)			2			12	12	36	432	432	1	431																		12								432			1	431		о																9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			3			3	3	36	108	108	1	107																																					3	108			1	107				о	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; 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					9	Лесоводство и лесные мелиорации	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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.Факультативные дисциплины								6	6		216	216	24	184	8		3								108	6		6	92	4																								3	108	6		6	92	4						
+	ФТД.01	Лесоводство		1				3	3	36	108	108	12	92	4		3								108	6		6	92	4	з																															9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
+	ФТД.02	Лесная пирология		3				3	3	36	108	108	12	92	4																																					3	108	6		6	92	4	з					9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3