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

МП 26.04.2023

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**

Направленность Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

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

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

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												Закрепленная кафедра		-
																		Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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)									69	69		2484	2484	784	1394	306	278	23	84	28	154	418	144	16	60		108	354	54	16	56		126	322	72	14	42		126	300	36			
Обязательная часть									30	30		1080	1080	332	595	153	76	15	56	28	98	259	99	3	12		12	84		12	42		84	252	54									
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	1				1		3	3	36	108	108	28	44	36	18	3	14		14	44	36																			8	История, философия и социальные	ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.02	Математическое моделирование лесных экосистем		1					3	3	36	108	108	42	57	9		3	14		28	57	9																			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	42	30	36	16	3	14		28	30	36																			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	42	57	9	18	3	14		28	57	9																			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	28	71	9		3		28		71	9																			7	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.06	Педагогика высшей школы		2					3	3	36	108	108	24	84									3	12		12	84														8	История, философия и социальные	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.07	Экономика и организация в лесном комплексе	3						4	4	36	144	144	42	84	18	24													4	14		28	84	18							6	Экономика	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.08	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.09	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	39		1404	1404	452	799	153	202	8	28		56	159	45	13	48		96	270	54	4	14		42	70	18	14	42		126	300	36			
+	Б1.В.01	Актуальные вопросы лесоведения	1						4	4	36	144	144	42	66	36	24	4	14		28	66	36																			9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3
+	Б1.В.02	Особо охраняемые природные территории		1					4	4	36	144	144	42	93	9	24	4	14		28	93	9																			9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1
+	Б1.В.03	Проблемы современного лесоводства	2				2		4	4	36	144	144	36	90	18	24							4	12		24	90	18													9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.2
+	Б1.В.04	Рекреационное лесопользование	2			2			4	4	36	144	144	36	90	18	20							4	12		24	90	18													9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.05	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления		4					3	3	36	108	108	42	66		18																			3	14		28	66		9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.2
+	Б1.В.06	Лесное проектирование	3			3			4	4	36	144	144	56	70	18	24													4	14		42	70	18							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	4						4	4	36	144	144	42	84	18	24																			4	14		28	84	18	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.2
+	Б1.В.08	Информационные технологии в лесном хозяйстве и лесоустройстве		4					3	3	36	108	108	42	66																					3			42	66		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**	**36**	**27**	**9**	**20**							2	**12**		**24**	**27**	**9**															**ПК-1.1; ПК-1.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профилактика лесных пожаров		2					2	2	36	72	72	36	27	9	20							2	12		24	27	9													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	36	27	9	20							2	12		24	27	9													9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**2**				**2**	3	**3**		**108**	**108**	**36**	**63**	**9**								3	**12**		**24**	**63**	**9**															**ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Оценка лесных ресурсов		2				2	3	3	36	108	108	36	63	9								3	12		24	63	9													9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экология леса		2				2	3	3	36	108	108	36	63	9								3	12		24	63	9													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**	**4**						4	**4**		**144**	**144**	**42**	**84**	**18**	**24**																			4	**14**		**28**	**84**	**18**			**ПК-1.1; ПК-2.1**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Охотустройство лесов	4						4	4	36	144	144	42	84	18	24																			4	14		28	84	18	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-2.1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы охотничьего хозяйства	4						4	4	36	144	144	42	84	18	24																			4	14		28	84	18	9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-2.1
Блок 2.Практика									42	42		1512	1512	27	1484	1		9			12	312		12			12	419	1	6			1	215		15			2	538			
Обязательная часть									9	9		324	324	13	311			3			12	96								6			1	215									
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика в области профессиональной деятельности			1				3	3	36	108	108	12	96			3			12	96																				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			3				6	6	36	216	216	1	215															6			1	215								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	14	1173	1		6				216		12			12	419	1							15			2	538			
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа 1 (НИР)			1				6	6	36	216	216		216			6				216																				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		2					3	3	36	108	108	12	96									3			12	96														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		323	1								9				323	1													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)			4				12	12	36	432	432	1	431																					12			1	431		9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б2.В.05(Пд)	Производственная преддипломная практика			4				3	3	36	108	108	1	107																					3			1	107		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			25	299			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	25	299																					9			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	48	168			3	12		12	84								3	12		12	84									
+	ФТД.01	Лесоводство		1					3	3	36	108	108	24	84			3	12		12	84																				9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
+	ФТД.02	Лесная пирология		3					3	3	36	108	108	24	84															3	12		12	84								9	Лесоводство и лесные мелиорации	ПК-1.1; ПК-1.3