МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.20232 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мельник Т.В.*

«25» 04 2023 г.

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землепользование и землеустройство

Факультет: Землеустроительный

направленность "Землеустройство"

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
-	[illegible]
-	организационно-управленческий
-	[illegible]
-	[illegible]логический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР и ЦТ _____ / Носкова Е.А./

Начальник УМО _____ / Мушта А.Ю./

Декан _____ / Лукьянченко Е.П./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

НИМИ

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

План Учебный план магистратуры '2022_21.04.02.plx.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.						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.	КП	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									68	68		2448	2448	686	1312	450	24	92	28	152		439	153	14	50		92		263	99	22	98		112		438	144	8	20		42		172	54			
Обязательная часть									36	36		1296	1296	380	646	270	18	62	28	108		315	135	8	28		56		150	54	10	42		56		181	81										
+	61.О.01	Философия и методология науки	1				1		3	3	36	108	108	32	40	36	3	16		16		40	36																						8	История, философия и социальные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
+	61.О.02	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
+	61.О.03	Стратегическое и проектное управление	3					3	4	4	36	144	144	42	66	36															4	14		28		66	36									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
+	61.О.04	Управление коллективом		2					2	2	36	72	72	24	39	9								2	12		12		39	9																5	Менеджмент и информатика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.3; ПК-12.2; ПК-12.4
+	61.О.05	Межкультурные коммуникации и саморазвитие	1						4	4	36	144	144	42	66	36	4	14		28		66	36																						8	История, философия и социальные технологии	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	61.О.06	Организация и планирование научных исследований, проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах		1					2	2	36	72	72	32	31	9	2	16		16		31	9																						14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	61.О.07	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2						3	3	36	108	108	32	40	36								3	16		16		40	36																14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	61.О.08	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	3						3	3	36	108	108	28	44	36															3	14		14		44	36									14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	61.О.09	Кадастровая деятельность, теория и методы формирования кадастров		1					3	3	36	108	108	32	67	9	3	16		16		67	9																						15	Кадастр и мониторинг земель	ОПК-3.1; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-12.3
+	61.О.10	Информационное обеспечение землеустройства и кадастров	1					1	3	3	36	108	108	32	40	36	3			32		40	36																						5	Менеджмент и информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-13.1; ПК-13.2
+	61.О.11	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах		2					3	3	36	108	108	28	71	9								3			28		71	9																14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	61.О.12	Педагогика и психология развития		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									8	История, философия и социальные	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									32	32		1152	1152	306	666	180	6	30		44		124	18	6	22		36		113	45	12	56		56		257	63	8	20		42		172	54			
+	61.В.01	Планирование и организация рационального использования земель		4					3	3	36	108	108	22	77	9																						3			22		77	9	14	Землепользование и землеустройство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	61.В.02	Землеустроительное проектирование на адаптивно-ландшафтной основе	2	1		2			6	6	36	216	216	56	115	45	3	16		16		67	9	3	12		12		48	36															14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	61.В.03	Математическое и компьютерное моделирование в землеустройстве и кадастрах	3						3	3	36	108	108	28	44	36															3	14		14		44	36									5	Менеджмент и информатика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	61.В.04	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастра по материалам дистанционного зондирования		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									14	Землепользование и землеустройство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	61.В.05	Методология научных исследований		1					3	3	36	108	108	42	57	9	3	14		28		57	9																						5	Менеджмент и информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
+	61.В.06	Стратегическое и территориальное планирование развития территорий	4						3	3	36	108	108	20	52	36																						3	10		10		52	36	14	Землепользование и землеустройство	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	61.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				**2**	3	**3**		**108**	**108**	**34**	**65**	**9**								3	**10**		**24**		**65**	**9**																		**ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4**
+	61.В.ДВ.01.01	Экспертная деятельность в землеустройстве и кадастрах		2				2	3	3	36	108	108	34	65	9								3	10		24		65	9																14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
-	61.В.ДВ.01.02	Проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли		2				2	3	3	36	108	108	34	65	9								3	10		24		65	9																14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	61.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**					3	**3**		**108**	**108**	**28**	**71**	**9**															3	**14**		**14**		**71**	**9**										**ОПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3**
+	61.В.ДВ.02.01	Обработка данных дистанционного зондирования		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									15	Кадастр и мониторинг земель	ОПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
-	61.В.ДВ.02.02	Социо-эколого-экономическая оценка при обеспечении пространственного развития территории		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	61.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**					3	**3**		**108**	**108**	**28**	**71**	**9**															3	**14**		**14**		**71**	**9**										**УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
+	61.В.ДВ.03.01	Современные методы производства проектных и землеустроительных работ		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
-	61.В.ДВ.03.02	Управление проектами землеустройства		3					3	3	36	108	108	28	71	9															3	14		14		71	9									14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	61.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**4**					2	**2**		**72**	**72**	**20**	**43**	**9**																						2	**10**		**10**		**43**	**9**			**ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1**
+	61.В.ДВ.04.01	Определение кадастровой стоимости		4					2	2	36	72	72	20	43	9																						2	10		10		43	9	15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1
-	61.В.ДВ.04.02	Правовое сопровождение в части определения кадастровой стоимости		4					2	2	36	72	72	20	43	9																						2	10		10		43	9	15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Блок 2.Практика									43	43		1548	1548	12	1536		6			1		215		16			2		574		8			6		282		13			3		465				
Обязательная часть									28	28		1008	1008	5	1003		6			1		215		16			2		574		3			1		107		3			1		107				
+	62.О.01(П)	Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли			2				12	12	36	432	432	1	431									12			1		431																	14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	62.О.02(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			24				16	16	36	576	576	4	572		6			1		215		4			1		143		3			1		107		3			1		107		14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	7	533																5			5		175		10			2		358				
+	62.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика по дистанционному зондированию территории			3				1	1	36	36	36	4	32																1			4		32									15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	62.В.02(П)	Производственная технологическая практика			4				8	8	36	288	288	2	286																4			1		143		4			1		143		14	Землепользование и землеустройство	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	62.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика			4				6	6	36	216	216	1	215																								6			1		215		14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	25	299																								9			25		299				
+	63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	25	299																								9			25		299		14	Землепользование и землеустройство	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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3; ПК-12.4; ПК-13.1; ПК-13.2
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4		144	144	60	84									2	16		16		40		2	14		14		44											
+	ФТД.01	Этика профессионального общения		2					2	2	36	72	72	32	40									2	16		16		40																	8	История, философия и социальные	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	ФТД.02	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		3					2	2	36	72	72	28	44																2	14		14		44										15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4

]