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"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мельник Т.В.*

"26" 04 20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Кафедра: Землепользование и землеустройство

Факультет: Землеустроительный

направленность "Землеустройство"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4мес

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*
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный
-	технологический

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 '2023_21.04.02_z.plx.plx', код направления 21.04.02, землеустройство : Землеустройство, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															Курс 2															Курс 3											Закрепленная кафедра		-
-																	-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								68	68		2448	2448	202	2165	81	4	34	4		6		98			26	6	62		986	36		29	4		6		98			20		48		823	45		5	8		12		160												
Обязательная часть								36	36		1296	1296	102	1140	54		22	4		6		98			16	6	38		597	27		11								4		18		347	27		3	4		6		98												
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				1	3	3	36	108	108	10	89	9		3								4		6		89	9	эк																															8	История, философия и социальные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				3	3	36	108	108	6	102			3									6			102		з																															7	Иностранные языки	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Стратегическое и проектное управление	2				2	4	4	36	144	144	6	129	9																	4										6		129	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.04	Управление коллективом		1				2	2	36	72	72	10	62			2								4		6		62		з																														5	Менеджмент и информатика	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.3
+	Б1.О.05	Межкультурные коммуникации и саморазвитие	2					4	4	36	144	144	6	129	9																	4										6		129	9	з																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
+	Б1.О.06	Организация и планирование научных исследований, проектной деятельности в землеустройстве и кадастрах		1				2	2	36	72	72	10	62			2								4		6		62		з																														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
+	Б1.О.07	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1					3	3	36	108	108	10	89	9		3								4		6		89	9	з																														14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.08	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	2					3	3	36	108	108	10	89	9																	3								4		6		89	9	з																14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.09	Кадастровая деятельность, теория и методы формирования кадастров		1			1	3	3	36	108	108	10	98			3	4		6		98		эк																																				15	Кадастр и мониторинг земель	ОПК-3.1; ОПК-4.3
+	Б1.О.10	Информационное обеспечение землеустройства и кадастров	1					3	3	36	108	108	8	91	9		3										8		91	9	з																														5	Менеджмент и информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.11	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах		1				3	3	36	108	108	6	102			3										6		102		з																														14	Землепользование и землеустройство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.12	Педагогика и психология развития		3				3	3	36	108	108	10	98																																	3	4		6		98		з								8	История, философия и социальные	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								32	32		1152	1152	100	1025	27	4	12								10		24		389	9		18	4		6		98			16		30		476	18		2	4		6		62												
+	Б1.В.01	Планирование и организация рационального использования земель		2			2	3	3	36	108	108	6	102																		3										6		102		эк																14	Землепользование и землеустройство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.02	Землеустроительное проектирование на адаптивно-ландшафтной основе	1			1		6	6	36	216	216	18	189	9		6								6		12		189	9	эп																														14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.В.03	Математическое и компьютерное моделирование в землеустройстве и кадастрах	2					3	3	36	108	108	10	89	9																	3								4		6		89	9	з																5	Менеджмент и информатика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.04	Картографическое обеспечение землеустройства и кадастра по материалам дистанционного зондирования		2				3	3	36	108	108	10	98																		3	4		6		98		з																								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
+	Б1.В.05	Методология научных исследований		1			1	3	3	36	108	108	6	102			3										6		102		эк																														3	Мелиорации земель	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.06	Стратегическое и территориальное планирование развития территорий	2					3	3	36	108	108	10	89	9																	3								4		6		89	9	з																14	Землепользование и землеустройство	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**98**			3					**4**		**6**					**98**		**з**																																	**ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертная деятельность в землеустройстве и кадастрах		1				3	3	36	108	108	10	98			3					4		6					98		з																														14	Землепользование и землеустройство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли		1				3	3	36	108	108	10	98			3					4		6					98		з																														14	Землепользование и землеустройство	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**98**																		3								**4**		**6**		**98**		**з**																	**ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Обработка данных дистанционного зондирования		2				3	3	36	108	108	10	98																		3								4		6		98		з																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
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социо-эколого-экономическая оценка при обеспечении пространственного развития территории		2				3	3	36	108	108	10	98																		3								4		6		98		з																15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**98**		**4**																3								**4**		**6**		**98**		**з**																	**УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы производства проектных и землеустроительных работ		2				3	3	36	108	108	10	98		4																3								4		6		98		з																14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление проектами землеустройства		2				3	3	36	108	108	10	98		4																3								4		6		98		з																14	Землепользование и землеустройство	УК-2.1; УК-2.2
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**10**	**62**																																	2	**4**		**6**		**62**		**з**									**ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Определение кадастровой стоимости		3				2	2	36	72	72	10	62																																	2	4		6		62		з									15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Правовое сопровождение в части определения кадастровой стоимости		3				2	2	36	72	72	10	62																																	2	4		6		62		з									15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Блок 2.Практика								43	43		1548	1548	8	1540		1484	18											2	646			15											4	536							10				2	358										
Обязательная часть								28	28		1008	1008	4	1004		961	18											2	646			6											1	215			4					1	143										
+	Б2.О.01(П)	Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли			1			12	12	36	432	432	1	431		430	12											1	431		о																															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
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			123			16	16	36	576	576	3	573		531	6											1	215		о	6											1	215		о	4					1	143		о								14	Землепользование и землеустройство	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15		540	540	4	536		523																9											3	321			6					1	215										
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика по дистанционному зондированию территории			2			1	1	36	36	36	2	34		32																1											2	34		о																	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
+	Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика			2			8	8	36	288	288	1	287		277																8											1	287		о																	14	Землепользование и землеустройство	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика			3			6	6	36	216	216	1	215		214																															6					1	215		о								14	Землепользование и землеустройство	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										
+	Б3.01(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-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
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	12	132			2	2		4		66										2	2		4		66																											
+	ФТД.01	Этика профессионального общения		1				2	2	36	72	72	6	66			2	2		4		66		з																																							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		2				2	2	36	72	72	6	66																		2	2		4		66		з																								15	Кадастр и мониторинг земель	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4