МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательне 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 № 11 от 27.08.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Врио директора _____ *Танюкевич В.В.*
"27" 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры
направленность "Кадастр недвижимости"

Кафедра: Кадастр и мониторинг земель
Факультет: Землеустроительный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4 г 10 мес

+	*Основной*	*Виды деятельности*
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Врио зам. директора по УМР _____ / Дьяков В.П./

Начальник УМО _____ / Мушта А.Ю./

Декан _____ / Лукьянченко Е.П./

НИМИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 030D54900069AE6C9B4746B416FCFA1C88
Владелец: ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ
Действителен: с 31.03.2022 до 30.06.2023

План Учебный план бакалавриата '21.03.02-12345-2756-КН.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									200	200		7528	7528	728	6437	363	317		
Базовая часть									101	101		3636	3636	328	3133	175	131		
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	1					1	7	7	36	252	252	20	223	9	4	7	Иностранные языки
+	Б1.Б.02	История	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9	8	8	История, философия и социальные технологии
+	Б1.Б.03	Философия	2					2	3	3	36	108	108	10	89	9	2	8	История, философия и социальные технологии
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		1				1	3	3	36	108	108	6	98	4	3	7	Иностранные языки
+	Б1.Б.05	Экономика	2					2	3	3	36	108	108	10	89	9	2	6	Экономика
+	Б1.Б.06	Менеджмент		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4	4	5	Менеджмент и информатика
+	Б1.Б.07	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4				4		6	6	36	216	216	16	191	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.Б.08	Математика	1					11	7	7	36	252	252	20	223	9	8	1	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.Б.09	Информатика	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9	6	5	Менеджмент и информатика
+	Б1.Б.10	Физика	2					2	6	6	36	216	216	20	187	9	7	11	Экологические технологии природопользования
+	Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1				1	3	3	36	108	108	12	92	4	4	2	Гидротехническое строительство
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	3					3	4	4	36	144	144	16	119	9	4	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.Б.13	Геодезия	2	1				12	12	12	36	432	432	36	383	13	14	16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б1.Б.14	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	6	62	4	2	13	Физическое воспитание
+	Б1.Б.15	Землеустройство	34			34			9	9	36	324	324	32	274	18	12	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.Б.16	Кадастр недвижимости	5	4			5	4	6	6	36	216	216	22	181	13	8	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.Б.17	Земельно-кадастровые геодезические работы	3			3			4	4	36	144	144	16	119	9	4	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.Б.18	Экология		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4	11	Экологические технологии природопользования
+	Б1.Б.19	Право (земельное)	3					3	3	3	36	108	108	10	89	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.Б.20	Правоведение		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	5	6	Экономика
+	Б1.Б.21	Психология и педагогика		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	10	8	История, философия и социальные технологии
+	Б1.Б.22	Культурология		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4	8	8	История, философия и социальные технологии
Вариативная часть									99	99		3892	3892	400	3304	188	186		
+	Б1.В.01	Экономика недвижимости		2				2	4	4	36	144	144	12	128	4	8	6	Экономика
+	Б1.В.02	Почвоведение			1			1	3	3	36	108	108	16	88	4	6	16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б1.В.03	Информационные технологии		3				3	4	4	36	144	144	12	128	4	3	5	Менеджмент и информатика
+	Б1.В.04	Компьютерная графика		1				1	3	3	36	108	108	16	88	4	4	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.05	Географические информационные системы	4				4		3	3	36	108	108	14	85	9	8	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.06	Оценка земли и недвижимости	5					5	3	3	36	108	108	10	89	9	10	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.07	Основы природопользования		2				2	3	3	36	108	108	14	90	4	2	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.08	Метрология, стандартизация и сертификация		3				3	3	3	36	108	108	10	94	4	8	3	Мелиорация земель
+	Б1.В.09	Картография		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	4	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.10	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	4					4	3	3	36	108	108	14	85	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.11	Экономико-математические методы и моделирование в кадастре недвижимости	5					5	3	3	36	108	108	16	83	9	10	5	Менеджмент и информатика
+	Б1.В.12	Инженерное обустройство территории	4			4			3	3	36	108	108	14	85	9	6	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.13	Строительные материалы		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	6	2	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.14	Типология объектов недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	12	92	4	8	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.15	Региональное землеустройство	5			5			3	3	36	108	108	12	87	9	4	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.16	Управление земельными ресурсами	4					4	3	3	36	108	108	10	89	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.17	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5			5			6	6	36	216	216	16	191	9	10	14	Землепользование и землеустройство
+	Б1.В.18	Земельный кадастр и мониторинг земель		3				3	3	3	36	108	108	14	90	4	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.19	Прогнозирование и планирование использования земель		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.20	Инвентаризация и учет объектов недвижимости	5					5	3	3	36	108	108	10	89	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б1.В.21	Земельный надзор		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**					**3**	3	**3**		**108**	**108**	**14**	**85**	**9**	**6**		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Земельно-имущественные комплексы	3					3	3	3	36	108	108	14	85	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление земельно-имущественным комплексом	3					3	3	3	36	108	108	14	85	9	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**2**					**2**	3	**3**		**108**	**108**	**12**	**87**	**9**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная геология	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	4	16	Почвоведение, орошаемое земледелие
-	Б1.В.ДВ.02.02	Геоморфология с основами геологии	2					2	3	3	36	108	108	12	87	9	4	16	Почвоведение, орошаемое земледелие
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**8**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кадастр земель муниципальных образований		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	8	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление земельным фондом муниципальных образований		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	8	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**3**				**3**		4	**4**		**144**	**144**	**14**	**121**	**9**	**8**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадастр природных ресурсов	3				3		4	4	36	144	144	14	121	9	8	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.04.02	Учет и оценка природных ресурсов	3				3		4	4	36	144	144	14	121	9	8	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**	**8**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы кадастра		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	8	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизированные системы проектирования в кадастре недвижимости		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4	8	14	Землепользование и землеустройство
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**				**4**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория управления		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	4	5	Менеджмент и информатика
-	Б1.В.ДВ.06.02	Документирование управленческой деятельности		4				4	3	3	36	108	108	10	94	4	4	5	Менеджмент и информатика
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**2**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Ипотека земель и объектов недвижимости		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	2	16	Почвоведение, орошаемое земледелие
-	Б1.В.ДВ.07.02	Рынок земли и недвижимости		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	2	16	Почвоведение, орошаемое земледелие
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**6**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Налогообложение земли и объектов недвижимости		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	6	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.08.02	Платежи за природопользование		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	6	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**5**				**5**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**3**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация и планирование кадастровых работ		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	3	15	Кадастр и мониторинг земель
-	Б1.В.ДВ.09.02	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним		5				5	3	3	36	108	108	10	94	4	3	15	Кадастр и мониторинг земель
+	**Б1.В.ДВ.10**	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**2**				**2**	3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтоведение		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4	14	Землепользование и землеустройство
-	Б1.В.ДВ.10.02	Природно-антропогенные системы при землеустройстве		2				2	3	3	36	108	108	10	94	4	4	14	Землепользование и землеустройство
+	**Б1.В.ДВ.11**	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2**								**328**	**328**	**16**	**308**	**4**			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		2								328	328	16	308	4		13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.11.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры		2								328	328	16	308	4		13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.11.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства		2								328	328	16	308	4		13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.11.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика		2								328	328	16	308	4		13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.11.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа)		2								328	328	16	308	4		13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.11.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа)		2								328	328	16	308	4		14	Землепользование и землеустройство
-	Б1.В.ДВ.11.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура		2								328	328	16	308	4		14	Землепользование и землеустройство
Блок 2.Практики									34	34		1224	1224	68	1116	40			
Вариативная часть									34	34		1224	1224	68	1116	40			
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по почвоведению			1				1	1	36	36	36	4	28	4		16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков , в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по инженерно-геодезическим изысканиям в кадастре недвижимости			1				5	5	36	180	180	20	156	4		16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б2.В.03(У)	Учебная исполнительская практика по инженерно-геодезическим изысканиям в кадастре недвижимости			2				5	5	36	180	180	20	156	4		16	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б2.В.04(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков , в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по по информационным технологиям			3				1	1	36	36	36	4	28	4		5	Менеджмент и информатика
+	Б2.В.05(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по геодезическим работам в кадастре недвижимости			3				3	3	36	108	108	12	92	4		14	Землепользование и землеустройство
+	Б2.В.06(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по фотограмметрии и дистанционному зондированию территории			4				1	1	36	36	36	4	28	4		15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б2.В.07(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на предприятиях отрасли			3				6	6	36	216	216	1	211	4		15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б2.В.08(П)	Производственная технологическая практика на предприятиях отрасли			4				6	6	36	216	216	1	211	4		15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б2.В.09(Н)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			5				3	3	36	108	108	1	103	4		15	Кадастр и мониторинг земель
+	Б2.В.10(Пд)	Производственная преддипломная практика			5				3	3	36	108	108	1	103	4		15	Кадастр и мониторинг земель
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216	15	201				
Базовая часть									6	6		216	216	15	201				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	36	216	216	15	201			15	Кадастр и мониторинг земель
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	8	128	8	4		
Вариативная часть									4	4		144	144	8	128	8	4		
+	ФТД.В.01	Введение в специальность		1					2	2	36	72	72	4	64	4	2	14	Землепользование и землеустройство
+	ФТД.В.02	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда		2					2	2	36	72	72	4	64	4	2	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело