МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль: Гидротехническое строительство
Кафедра: Гидротехническое строительство
Факультет: Инженерно-мелиоративный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
17	ТРАНСПОРТ
17.031	ГИДРОТЕХНИК (ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ)
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.021	РАБОТНИК ПО РЕМОНТУ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ/ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
24	АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
24.027	ИНЖЕНЕР НАЗЕМНЫХ И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ПЛАВУЧИХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ

Основные	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	изыскательский
-	организационно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО _____ / Мушта А.Ю./

Декан _____ / Федорян А.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAF0F28210E436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

План Учебный план бакалавриата 'oz_ucheb_plan_08.03.01_2022.plx.plx', код направления 08.03.01, профиль : Гидротехническое строительство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207		7780	7780	882	6529	369	
Обязательная часть										153	153		5508	5508	640	4593	275	
+	Б1.О.01	История	1							4	4	36	144	144	14	121	9	История, философия и социальные
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1							7	7	36	252	252	22	221	9	Иностранные языки
+	Б1.О.03	Философия	4							4	4	36	144	144	12	123	9	История, философия и социальные
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	5							4	4	36	144	144	18	117	9	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2						2	2	36	72	72	10	58	4	Физическое воспитание
+	Б1.О.06	Правовое регулирование отрасли. Коррупционные риски		6				6		3	3	36	108	108	12	92	4	Экономика
+	Б1.О.07	Экономика	4							4	4	36	144	144	12	123	9	Экономика
+	Б1.О.08	Математика	1							7	7	36	252	252	22	221	9	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.О.09	Информатика	2							4	4	36	144	144	16	119	9	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.10	Физика	3							6	6	36	216	216	22	185	9	Экологические технологии природопользования
+	Б1.О.11	Химия	2							4	4	36	144	144	18	117	9	Экологические технологии природопользования
+	Б1.О.12	Инженерная графика		2						3	3	36	108	108	14	90	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.13	Компьютерная графика в профессиональной деятельности		4						3	3	36	108	108	12	92	4	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.14	Экономика отрасли	7							4	4	36	144	144	12	123	9	Экономика
+	Б1.О.15	Теоретическая механика		4						3	3	36	108	108	14	90	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.16	Механика жидкости	6							3	3	36	108	108	22	77	9	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.О.17	Основы технической механики	6							3	3	36	108	108	14	85	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.18	Инженерная геология	3							3	3	36	108	108	16	83	9	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б1.О.19	Геодезия		1						3	3	36	108	108	18	86	4	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б1.О.20	Строительные материалы		3						3	3	36	108	108	12	92	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.21	Основы архитектуры		5		5				3	3	36	108	108	14	90	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.22	Основы строительных конструкций	5							3	3	36	108	108	14	85	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		6						3	3	36	108	108	14	90	4	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.О.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		6						3	3	36	108	108	12	92	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение		8						3	3	36	108	108	12	92	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7						3	3	36	108	108	14	94		Гидротехническое строительство
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства. Строительные машины		7						3	3	36	108	108	16	88	4	Машины природообустройства
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	7							4	4	36	144	144	14	121	9	Техносферная безопасность и
+	Б1.О.29	Организация строительного производства	8							4	4	36	144	144	12	123	9	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5						3	3	36	108	108	12	92	4	Мелиорации земель
+	Б1.О.31	Инженерная экология		4						3	3	36	108	108	12	96		Экологические технологии природопользования
+	Б1.О.32	Менеджмент		5						3	3	36	108	108	12	92	4	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.33	Правоведение		3				3		3	3	36	108	108	12	92	4	Экономика
+	Б1.О.34	Гидравлика гидротехнических сооружений		6			6			3	3	36	108	108	18	86	4	Водоснабжение и использование
+	Б1.О.35	Инженерная гидрология	5				5			3	3	36	108	108	22	77	9	Водоснабжение и использование
+	Б1.О.36	Сопротивление материалов с основами теории упругости	6							4	4	36	144	144	18	117	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.37	Строительная механика	8							4	4	36	144	144	16	119	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.38	Железобетонные конструкции	8			8				5	5	36	180	180	22	149	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.39	Металлические конструкции, гидромеханическое оборудование гидротехнических сооружений	8			8				5	5	36	180	180	16	155	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.40	Основы геотехники. Основания и фундаменты зданий и сооружений	7				7			4	4	36	144	144	18	117	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.41	Эксплуатация и исследования гидротехнических сооружений	А			А				4	4	36	144	144	16	119	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.42	Введение в информационные технологии		4						3	3	36	108	108	12	92	4	Менеджмент и информатика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										54	54		2272	2272	242	1936	94	
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1						3	3	36	108	108	8	96	4	Иностранные языки
+	Б1.В.02	Педагогика и психология саморазвития		3				3		3	3	36	108	108	12	92	4	История, философия и социальные
+	Б1.В.03	Культурология		4						3	3	36	108	108	12	92	4	История, философия и социальные
+	Б1.В.04	Системный анализ и оптимизация решений		6						3	3	36	108	108	16	88	4	Менеджмент и информатика
+	Б1.В.05	Введение в специальность		2						3	3	36	108	108	8	96	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.06	Водоподпорные и водопропускные сооружения	А			А				7	7	36	252	252	26	217	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.07	Гидроэлектростанции и насосные станции	9							4	4	36	144	144	20	115	9	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.В.08	Гидротехнические сооружения инженерной защиты окружающей среды		9						3	3	36	108	108	18	86	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.09	Производство гидротехнических работ	А			А				4	4	36	144	144	18	117	9	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.10	Гидротехнические сооружения водных путей и континентального шельфа	9			9				4	4	36	144	144	20	115	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.11	Инженерные мелиорации водных объектов	7						7	3	3	36	108	108	14	85	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.12	Водозаборные сооружения		9						4	4	36	144	144	14	126	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**А**						3	**3**		**108**	**108**	**14**	**90**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рыбохозяйственная гидротехника		А						3	3	36	108	108	14	90	4	Гидротехническое строительство
-	Б1.В.ДВ.01.02	Речные гидроузлы		А						3	3	36	108	108	14	90	4	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**9**			**9**				4	**4**		**144**	**144**	**20**	**115**	**9**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Природоохранные сооружения	9			9				4	4	36	144	144	20	115	9	Гидротехническое строительство
-	Б1.В.ДВ.02.02	Гидротехнические сооружения мелиоративных систем	9			9				4	4	36	144	144	20	115	9	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**9**						3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность гидротехнических сооружений		9						3	3	36	108	108	10	94	4	Гидротехническое строительство
-	Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность на строительных площадках		9						3	3	36	108	108	10	94	4	Техносферная безопасность и
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**3**									**328**	**328**	**12**	**312**	**4**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа)		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа)		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.04.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура		3									328	328	12	312	4	Физическое воспитание
Блок 2.Практика										24	24		864	864	60	784	20	
Обязательная часть										21	21		756	756	58	678	20	
+	Б2.О.01(У)	Учебная изыскательская геодезическая практика			2					6	6	36	216	216	26	186	4	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б2.О.02(У)	Учебная изыскательская геологическая практика			4					3	3	36	108	108	14	90	4	Почвоведение, орошаемое земледелие и геодезия
+	Б2.О.03(У)	Учебная изыскательская гидрометеорологическая практика			4					3	3	36	108	108	14	90	4	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б2.О.04(П)	Производственная технологическая практика			6					3	3	36	108	108	2	102	4	Гидротехническое строительство
+	Б2.О.05(П)	Производственная исполнительская практика			8					6	6	36	216	216	2	210	4	Гидротехническое строительство
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										3	3		108	108	2	106		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика			А					3	3	36	108	108	2	106		Гидротехническое строительство
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	12	312		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324	12	312		Гидротехническое строительство
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	16	120	8	
+	ФТД.01	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда		2						2	2	36	72	72	10	58	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	ФТД.02	Основы инженерного творчества		8						2	2	36	72	72	6	62	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело