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.*

"__" _____ 20___ г.

План одобрен учёным советом института

Протокол № 8 от 26.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.11

35.03.11 Гидромелиорация

Профиль: Механизация гидромелиоративных работ
Кафедра: Машины природообустройства
Факультет: Факультет механизации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1049 от 17.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
13.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО АГРОМЕЛИОРАЦИИ
13.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО _____ / Мушта А.Ю./

Декан _____ / Федорян А.В./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

План Учебный план бакалавриата 'ucheb_plan_35.03.11_meh_2022.plx', код направления 35.03.11, профиль : Механизация гидромелиоративных работ, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Всего	Аудит	Контр	Инт	СР	Подг	Атт	Экз	Зач	Зач с оц	КР	КП	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5						Курс 6						Курс 7						Закреплённая кафедра	Код	Наименование	Компетенции
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7									
														Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот	Нед	Лек	Лаб	Пр	Пр-практ	Пр-подгот				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																										
+	Б.О.01	Иностранный язык	2	1										4	144	48																																												
+	Б.О.02	История	2	1										4	144	48																																												
+	Б.О.03	Философия	2											4	144	48																																												
+	Б.О.04	Русский язык и культура речи												3	108	36	36																																												
+	Б.О.05	Правоведение													108	60																																												
+	Б.О.06	Вдовое, земельное и экологическое право													108	60																																												
+	Б.О.07	Педагогика и психология самоуправления													108	60																																												
+	Б.О.08	Культурология													108	74																																												
+	Б.О.09	Экология													108	33																																												
+	Б.О.10	Менеджмент													108	60																																												
+	Б.О.11	Математика		2	1									12	252	126																																												
+	Б.О.12	Информатика		1										4	144	66																																												
+	Б.О.13	Инженерная графика		2										7	108	60																																												
+	Б.О.14	Химия		1										4	144	66																																												
+	Б.О.15	Физика		2										12	252	126																																												
+	Б.О.16	Экология													108	66																																												
+	**Б.О.17**	**Механика**													**365**	**260**	**104**																																												
+	Б.О.17.01	Теоретическая механика													108	33																																												
+	Б.О.17.02	Сопротивление материалов													144	44																																												
+	Б.О.17.03	Гидравлика													108	32																																												
+	Б.О.18	Инженерная геология													108	60																																												
+	Б.О.19	Строительные материалы													108	60																																												
+	Б.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация													108	60																																												
+	Б.О.21	Инженерная геология													144	60																																												
+	Б.О.22	Инженерные конструкции													108	60																																												
+	Б.О.23	Механика грунтов, основания и фундаменты													144	60																																												
+	Б.О.24	Геодезия													108	24																																												
+	Б.О.25	Гидравлика и метрология													108	60																																												
+	Б.О.26	Гидропривод и регулирование стока													144	38																																												
+	Б.О.27	Безопасность жизнедеятельности													144	66																																												
+	Б.О.28	Лесная техника и строительные машины													108	60																																												
+	Б.О.29	Электротехника, электроника и автоматизация													108	60																																												
+	Б.О.30	Системный анализ и оптимизация решений													108	66																																												
+	Б.О.31	Геоинформационные системы													108	74																																												
+	Б.О.32	Оценка воздействия на окружающую среду													108	66																																												
+	Б.О.33	Физическая культура и спорт													72	2																																												
+	Б.О.34	Компьютерная графика в профессиональной деятельности													108	60																																												
+	Б.О.35	Введение в информационные технологии													108	76																																												
+	Б.О.36	Организация и технология строительных работ													144	60																																												
+	Б.О.37	Лесная машина в хозяйства и мелиорации													144	58																																												
+	Б.О.38	Комплексное использование водных объектов													108	58																																												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													27/5	1140	6										2	176	84	84	36	2							68					62							62						62									
+	Б.В.01	Машины и оборудование для культивирования работ в агроландшафтах													108	66																																												
+	Б.В.02	Производственно-технологическая инфраструктура и основы проектирования предприятий по техническому сервису машин (применительно к сельскохозяйственной технике)													108	33																																												
+	Б.В.03	Детали машин и основы конструирования													144	60																																												
+	Б.В.04	Мелиорация земель													288	118																																												
+	Б.В.05	Организация и технология технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники													108	60																																												
+	Б.В.06	Машины для противоэрозионной обработки почвы													108	60																																												
+	Б.В.07	Общие теории мелиоративных и строительных машин													144	52																																												
+	Б.В.08	Лесные базовые машины для лесомелиоративных работ													252	104																																												
+	Б.В.09	Машины грунтовые и погрузочные машины													144	52																																												
+	Б.В.10	Теория механизмов и машин													108	33																																												
+	Б.В.11	Долговечность и прочность машин													108	52																																												
+	Б.В.12	Эксплуатация и ремонт машин и механизмов, оборудования для гидромелиорации													144	52	6																																											
+	Б.В.13	Конструкция базовых машин для лесомелиоративных работ													108	33																																												
+	Б.В.14	Технологии производства машин и оборудования для мелиорации													108	52																																												
+	Б.В.15	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники													108	60																																												
+	Б.В.16	Методы и средства научных исследований		2											144	78																																												
+	Б.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 01.В.ДВ.01**													**108**	**60**																																												
+	Б.В.ДВ.01.01	Гидропривод													108	60																																												
+	Б.В.ДВ.01.02	Корчёвый рабочий													108	60																																												
+	Б.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 01.В.ДВ.02**													**108**	**60**																																												
+	Б.В.ДВ.02.01	Введение в специальность													108	60																																												
+	Б.В.ДВ.02.02	История техники													108	60																																												
+	Б.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**													**328**																																												
+	Б.В.ДВ.03.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Легкая атлетика													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Спортивные игры													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Спортивные единоборства													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Гимнастика													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Шашечный (специальная медицинская группа)													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Шахматы (специальная медицинская группа)													328																																												
+	Б.В.ДВ.03.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Адаптивная физическая культура													328																																												
	Блок 2.Практика													854	669	864																96	96	128	128																										
	Обязательная часть													412	240	432																96	96	128	128																										
+	Б.О.01(У)	Учебная технологическая (производственно-технологическая) практика по профилю													216	139	216																96	96	128	128																										
+	Б.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика по садоводчеству и пчеловодству													108	62	108																																												
+	Б.О.03(У)	Учебная технологическая (производственно-технологическая) практика по гидромелиорации													108	62	108																																												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений													412	429	429																																												
+	Б.В.01(У)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика													216	215	215																																												
+	Б.В.02(У)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (НИР)													108	157	157																																												

План Учебный план бакалавриата 'ucheb_plan_35.03.11_meh_2022.plx', код направления 35.03.11, профиль : Механизация гидромелиоративных работ, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля							Итого акад.часов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	РГР	По плану	СР	Пр. подгот
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная эксплуатационная практика			8					108	107	107
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										216	201	
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								216	201	
ФТД.Факультативные дисциплины										180	120	
+	ФТД.01	Основы дефектологии		4						108	76	
+	ФТД.02	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда		2						72	44	

	Курс 1																									
	Семестр 1												Семестр 2													
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
Б2.В.03(Пд)																										
Блок 3																										
Б3.01																										
ФТД													2	72	28	28	14				14			44		
ФТД.01																										
ФТД.02													2	72	28	28	14				14			44		

	Курс 2																								
	Семестр 3											Семестр 4													
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
Б2.В.03(Пд)																									
Блок 3																									
Б3.01																									
ФТД												3	108	32	32	16				16			76		
ФТД.01												3	108	32	32	16				16			76		
ФТД.02																									

	Курс 3																								
	Семестр 5											Семестр 6													
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
Б2.В.03(Пд)																									
Блок 3																									
Б3.01																									
ФТД																									
ФТД.01																									
ФТД.02																									

	Курс 4																											
	Семестр 7												Семестр 8															
Индекс	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лек интер.	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб интер.	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
Б2.В.03(Пд)													3	108	1	1							1		1	107	106	
Блок 3													6	216	15	15							15			201		
Б3.01													6	216	15	15							15			201		
ФТД																												
ФТД.01																												
ФТД.02																												

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Б2.В.03(Пд)	12	Машины природообустройства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-1.19; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16
Блок 3			
Б3.01	12	Машины природообустройства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-1.9; ПК-1.10; ПК-1.11; ПК-1.12; ПК-1.13; ПК-1.14; ПК-1.15; ПК-1.16; ПК-1.17; ПК-1.18; ПК-1.19; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16
ФТД			
ФТД.01	8	История, философия и социальные	УК-9.1; УК-9.2
ФТД.02	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело	УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3