

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль: Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Факультет Гидромелиорации

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий
проектно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2023
2024-2025
№ 685 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

 / А.В. Петух/

 / С.В. Хоружая/

 / М.А. Бандурин/

 / И.А. Приходько/

УТВЕРЖДАЮ



ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.02_Природообустройство и водопользование Мелиорация, рекультивация и охрана земель

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
Считать в плане	Наименование																										
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	7560	3872	3732	2734	954		26	31	28	29	26	28	22	20			
Обязательная часть								124	124	4464	4464	2128	2052	1706	630		26	28	22	24	6	14	4				
+	История России	2	1				4	4	144	144	120	116	6	18		2	2							25	истории и политологии		
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	55	54	17		2									25	истории и политологии		
+	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	65	64	43						3					31	механизации животноводства и		
+	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	74	70	70	36	2	3								22	иностранных языков		
+	Философия	2					3	3	108	108	39	36	15	54		3								72	философии		
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53		2									21	физвоспитания		
+	Математика с элементами статистики	123					11	11	396	396	209	200	52	135	4	4	3							10	высшей математике		
+	Менеджмент		3				3	3	108	108	33	32	75				3							68	управления и маркетинга		
+	Основы права		4				3	3	108	108	37	36	71					3						19	земельного, трудового и		
+	Экономика		3				3	3	108	108	33	32	75				3							80	экономической теории		
+	Психология		1				2	2	72	72	51	50	21		2									43	педагогике и психологии		
+	Деловые коммуникации		1				2	2	72	72	33	32	39		2									52	русского языка и речевой		
+	Социология и культурология		2				3	3	108	108	37	36	71			3								55	социологии и культурологии		
+	Физика	2	1				6	6	216	216	108	104	54	54	2	4								69	физики		
+	Информационные технологии		2				3	3	108	108	37	36	71			3								27	компьютерных технологий и систем		
+	Геология и гидрогеология		3				3	3	108	108	51	50	57				3							41	оснований и фундаментов		
+	Гидрология и метеорология		4				5	5	180	180	87	86	93					5						59	строительства и эксплуатации		
+	Химия		1				3	3	108	108	49	48	59		3									84	химии		
+	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	55	54	53			3								65	тракторов, автомобилей и		
+	Сопrotивление материалов	3					4	4	144	144	85	82	32	27			4							54	сопротивления материалов		
+	Гидравлика	4					4	4	144	144	75	72	15	54				4						13	гидравлики и сельскохозяйственного		
+	Инженерная графика		1				3	3	108	108	49	48	59		3									4	архитектуры		
+	Электротехника, электроника и автоматика		2				3	3	108	108	53	52	55			3								83	электротехники, теплотехники и		
+	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства		5				3	3	108	108	49	48	59					3						54	сопротивления материалов		
+	Водохозяйственные системы и водопользование	4				4	4	4	144	144	75	70	15	54				4						13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения		
+	Управление качеством		6				3	3	108	108	37	36	71						3					68	управления и маркетинга		
+	Анализ процессов природообустройства и водопользования		6				3	3	108	108	37	36	71						3					26	комплексных систем водоснабжения		
+	Инженерные конструкции	3					3	3	108	108	51	48	30	27			3							58	строительных материалов и		
+	Механика грунтов, основания и фундаменты		4				3	3	108	108	53	52	55					3						41	оснований и фундаментов		
+	Строительные материалы		4				2	2	72	72	37	36	35					2						58	строительных материалов и		
+	Инженерные изыскания		6				3	3	108	108	37	36	71						3					59	строительства и эксплуатации		
+	Экологическая безопасность в природообустройстве и водопользовании	3					3	3	108	108	53	50	28	27				3						13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения		
+	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании	4					3	3	108	108	71	68	1	36				3						59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов		
+	Основы проектирования объектов природообустройства и водопользования	6					3	3	108	108	53	50	1	54					3					59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов		
+	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	7				7	4	4	144	144	67	62	23	54						4				59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов		
+	Основы научных исследований		6				2	2	72	72	37	36	35						2					59	строительства и эксплуатации		
+	Введение в специальность		1				2	2	72	72	17	16	55		2									59	строительства и эксплуатации		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.02_Природообустройство_и_водопользование_Мелиорация_рекультивация_и_охрана_земель_2023-2024_бак (903970 v1).PLX', код направл

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	86	3096	3096	1744	1680	1028	324			3	6	5	20	14	18	20		
+	Основы математического моделирования		8				3	3	108	108	47	46	61										3	59	строительства и эксплуатации
+	Почвоведение		3				2	2	72	72	49	48	23					2						45	почвоведения
+	Мелиорация земель	68	57			68	17	17	612	612	320	306	211	81					5	4	4	4		59	строительства и эксплуатации
+	Гидравлика каналов	5					3	3	108	108	71	68	10	27					3					13	гидравлики и сельскохозяйственного
+	Мелиоративные гидротехнические сооружения	6					4	4	144	144	71	68	46	27						4				59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
+	Насосы и мелиоративные насосные станции	7	6			7	7	7	252	252	159	152	66	27							3	4		26	комплексных систем водоснабжения
+	Машины и оборудование для природообустройства		6				3	3	108	108	83	82	25								3			26	комплексных систем водоснабжения
+	Эксплуатация систем мелиорации, рекультивации и охраны земель	8				8	4	4	144	144	73	68	17	54								4		59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
+	Основы производственно-хозяйственной деятельности в водном хозяйстве	7					3	3	108	108	53	50	28	27								3		54	сопротивления материалов
+	Мониторинг мелиоративных систем		8				3	3	108	108	69	68	39										3	59	строительства и эксплуатации
+	Земельное и экологическое право		7				2	2	72	72	51	50	21									2		19	земельного, трудового и
+	Компьютерная графика		4				3	3	108	108	37	36	71					3						59	строительства и эксплуатации
+	Гидрометрия		5				2	2	72	72	55	54	17						2					13	гидравлики и сельскохозяйственного
+	Сельскохозяйственное водоснабжение и буровое дело		7				3	3	108	108	73	72	35									3		13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
+	Гидротехнические сооружения	5				5	5	5	180	180	90	84	63	27					5					59	строительства и эксплуатации
+	Нормирование природоохранных мероприятий		8				3	3	108	108	47	46	61									3		13	гидравлики и сельскохозяйственного водоснабжения
+	Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий		8				3	3	108	108	59	58	49									3		59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов
+	Автоматизация водохозяйственных систем		7				2	2	72	72	39	38	33								2			26	комплексных систем водоснабжения
+	Ландшафтоведение	3				3	4	4	144	144	71	66	46	27				4						59	строительства и эксплуатации
+	Рекультивация и охрана земель	5				5	5	5	180	180	105	100	48	27					5					59	строительства и эксплуатации
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	3	108	108	53	52	55					3							
+	Инженерная геодезия		2				3	3	108	108	53	52	55					3						12	геодезии
-	Технология геодезических измерений		2				3	3	108	108	53	52	55					3						12	геодезии
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				2	2	72	72	69	68	3						2						
+	Мелиоративное земледелие		4				2	2	72	72	69	68	3							2				36	общего и орошаемого земледелия
-	Орошаемое земледелие		4				2	2	72	72	69	68	3							2				36	общего и орошаемого земледелия
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту																								
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания
-	Легкая атлетика		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания
-	Единоборства		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания
-	Плавание		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания
-	Физическая рекреация		123456						328	328	222	216	106											21	физвоспитания

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест з.е.	Семест з.е.	Семест з.е.	Семест з.е.	Код	Наименование						
-	Атлетическая гимнастика		123456					328	328	222	216	106											21	физвоспитания			
-	Настольный теннис		123456					328	328	222	216	106											21	физвоспитания			
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456					328	328	222	216	106											21	физвоспитания			
Блок 2. Практика								24	24	864	864	372		492		864		3		3		6	9	3			
Обязательная часть								12	12	432	432	288		144		432		3		3		6					
+	Учебная практика		246					12	12	432	432	288		144		432		3		3		6					
+	Изыскательская практика		24					6	6	216	216	144		72		216		3		3							
+	Ознакомительная практика		6					6	6	216	216	144		72		216					6		59	строительства и эксплуатации			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12	432	432	84		348		432							9	3			
+	Производственная практика		778					12	12	432	432	84		348		432							9	3			
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		7					6	6	216	216	48		168		216						6		59	строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов		
+	Научно-исследовательская работа		7					3	3	108	108	24		84		108						3		59	строительства и эксплуатации		
+	Преддипломная практика		8					3	3	108	108	12		96		108							3	59	строительства и эксплуатации		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	22		194									6				
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	22		194									6				
ФТД. Факультативы								4	4	144	144	54	52	90					2		2						
+	Безопасность гидротехнических сооружений		4					2	2	72	72	27	26	45						2				59	строительства и эксплуатации		
+	Рисовые оросительные системы		2					2	2	72	72	27	26	45				2						59	строительства и эксплуатации		