

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от

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)

2022

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 685 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ М.А. Бандурин/

Руководитель ОПОП ВО

/ И.А. Приходько/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								
		Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210	7560	3662	1620	378	1664	136	2808	
Обязательная часть								124	124	4464	2010	914	204	892	72	1752	
+	История России	2	1				4	4	144	116	66		50	4	6	-	
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	54	18		36	1	17	-	
+	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	44	22		22	1	63	-	
+	Иностранный язык	2	1				5	5	180	70	4	66		4	70	-	
+	Философия	2					3	3	108	36	18		18	3	15	-	
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	18	18			1	53	-	
+	Математика с элементами статистики	123					11	11	396	200	86		114	9	52	-	
+	Менеджмент		3				3	3	108	32	16		16	1	75	-	
+	Основы права		4				3	3	108	36	18		18	1	71	-	
+	Экономика		3				3	3	108	32	16		16	1	75	-	
+	Психология		1				2	2	72	50	34		16	1	21	-	
+	Деловые коммуникации		1				2	2	72	32	16		16	1	39	-	
+	Социология и культурология		2				3	3	108	36	18		18	1	71	-	
+	Физика	2	1				6	6	216	104	36	52	16	4	54	-	
+	Информационные технологии		2				3	3	108	36	18		18	1	71	-	
+	Геология и гидрогеология		3				3	3	108	44	18		26	1	63	-	
+	Гидрология и метеорология		4				5	5	180	86	36	18	32	1	93	-	
+	Химия		1				3	3	108	48	16	32		1	59	-	
+	Теоретическая механика		2				3	3	108	54	18		36	1	53	-	
+	Соппротивление материалов	3					4	4	144	82	34		48	3	32	-	
+	Гидравлика	4					4	4	144	72	36	18	18	3	15	-	
+	Инженерная графика		1				3	3	108	48	16		32	1	59	-	
+	Электротехника, электроника и автоматика		2				3	3	108	52	18	18	16	1	55	-	

+	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства		5				3	3	108	48	30		18	1	59	-
+	Водохозяйственные системы и водопользование	4					4	4	144	70	36		34	3	17	-
+	Управление качеством		6				3	3	108	36	18		18	1	71	-
+	Анализ процессов природообустройства и водопользования		6				3	3	108	36	18		18	1	71	-
+	Инженерные конструкции	3					3	3	108	48	16		32	3	30	-
+	Механика грунтов, основания и фундаменты		4				3	3	108	36	18		18	1	71	-
+	Строительные материалы		4				2	2	72	36	18		18	1	35	-
+	Инженерные изыскания		6				3	3	108	36	18		18	1	71	-
+	Экологическая безопасность в природообустройстве и водопользовании	3					3	3	108	50	34		16	3	28	-
+	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании	4					3	3	108	68	34		34	3	1	-
+	Основы проектирования объектов природообустройства и водопользования	6					3	3	108	50	18		32	3	1	-
+	Технология и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования	7					4	4	144	62	26		36	3	25	-
+	Основы научных исследований		6				2	2	72	36	18		18	1	35	-
+	Введение в специальность		1				2	2	72	16	16			1	55	-
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту															-
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	180			180	6	142	-
-	Легкая атлетика		123456						328	180			180	6	142	-
-	Единоборства		123456						328	180			180	6	142	-
-	Плавание		123456						328	180			180	6	142	-
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	180			180	6	142	-
-	Физическая рекреация		123456						328	180			180	6	142	-

-	Атлетическая гимнастика		123456						328	180			180	6	142	-
-	Настольный теннис		123456						328	180			180	6	142	-
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	180			180	6	142	-
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							86	86	3096	1652	706	174	772	64	1056	
+	Основы математического моделирования		8				3	3	108	46	24		22	1	61	-
+	Почвоведение		3				2	2	72	48	16	32		1	23	-
+	Мелиорация земель	68	57		68		17	17	612	306	110	24	172	14	211	-
+	Гидравлика каналов	5					3	3	108	68	36		32	3	10	-
+	Мелиоративные гидротехнические сооружения	6					4	4	144	68	36	32		3	46	-
+	Насосы и мелиоративные насосные станции	7	6		7		7	7	252	152	62		90	7	66	-
+	Машины и оборудование для природообустройства		6				3	3	108	82	36		46	1	25	-
+	Эксплуатация систем мелиорации, рекультивации и охраны земель	8				8	4	4	144	54	24		30	5	31	-
+	Основы производственно-хозяйственной деятельности в водном хозяйстве	7					3	3	108	50	26		24	3	28	-
+	Мониторинг мелиоративных систем		8				3	3	108	68	24		44	1	39	-
+	Земельное и экологическое право		7				2	2	72	50	26		24	1	21	-
+	Компьютерная графика		4				3	3	108	36	2	34		1	71	-
+	Гидрометрия		5				2	2	72	54	36	18		1	17	-
+	Сельскохозяйственное водоснабжение и буровое дело		7				3	3	108	58	28		30	1	49	-
+	Гидротехнические сооружения	5			5		5	5	180	84	36		48	6	63	-
+	Нормирование природоохранных мероприятий		8				3	3	108	46	24		22	1	61	-
+	Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий		8				3	3	108	58	24		34	1	49	-
+	Автоматизация водохозяйственных систем		7				2	2	72	38	14		24	1	33	-

+	Ландшафтоведение	3				3	4	4	144	66	34		32	5	46	-	
+	Рекультивация и охрана земель	5				5	5	5	180	100	36		64	5	48	-	
+	Элективные дисциплины (модули) 01 (ДЭ.01)		2				3	3	108	52	18		34	1	55	-	
+	Инженерная геодезия		2				3	3	108	52	18		34	1	55	-	
-	Технология геодезических измерений		2				3	3	108	52	18		34	1	55	-	
+	Элективные дисциплины (модули) 02 (ДЭ.02)		4				2	2	72	68	34	34		1	3	-	
+	Мелиоративное земледелие		4				2	2	72	68	34	34		1	3	-	
-	Орошаемое земледелие		4				2	2	72	68	34	34		1	3	-	
Блок 2. Практика							24	24	864					372	492	864	
Обязательная часть							12	12	432						288	144	432
+	Учебная практика		246				12	12	432					288	144	432	
+	Изыскательская практика		24				6	6	216					144	72	<u>216</u>	
+	Ознакомительная практика		6				6	6	216					144	72	<u>216</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432						84	348	432
+	Производственная практика		778				12	12	432					84	348	432	
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика		7				6	6	216					48	168	<u>216</u>	
+	Научно-исследовательская работа		7				3	3	108					24	84	<u>108</u>	
+	Преддипломная практика		8				3	3	108					12	96	<u>108</u>	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216						22	194	
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216					22	194	-	
ФТД. Факультативы							4	4	144	52	28		24	2	90		
+	Безопасность гидротехнических сооружений		4				2	2	72	26	14		12	1	45	-	
+	Рисовые оросительные системы		2				2	2	72	26	14		12	1	45	-	