

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом буз
Протокол № 7 от 21.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

Направление 20.03.02 Природоустройство и водопользование,
направленность (профиль) "Мелиорация, рекультивация и охрана земель"

Факультет: гидромелиорации

Квалификация: Бакалавр

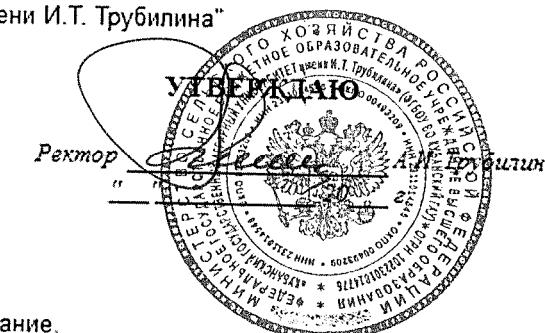
Декан факультета

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектно-изыскательская



Ректор

/М.А. Бандурик/ 18

021-2022

№ 160 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/С.В. Хоружая/

Декан факультета

/М.А. Бандурик/

Руководитель ОПОП ВО

/С.А. Владимиров/

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого часов											
	час	ном	зачет	очи		ТВ	контакт	Ауд	Лек	Лаб	Пр	Внр	СР	Иная форма			
Блок 1 Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
Иностранный язык	3	12				9	324	113	108	8	100			5	211		
История	1					3	108	59	56	24		32	3	49			
Философия	2					3	108	59	56	24		32	3	49			
Экономика предприятий	7				7	3	108	49	44	16		28	5	51			
Социология и культурология	6					3	108	39	38	20		18	1	69			
Русский язык и культура речи	1					2	72	37	36	18		18	1	35			
Водное, земельное и экологическое право	4					3	108	59	54	20		34	1	53			
Математика	124	3				14	504	264	254	120		134	10	240			
Физика	3	2				8	284	162	158	76	48	34	4	126			
Химия	1					4	144	55	52	18	34		3	89			
Гидротехника и основы геологии	1					3	108	53	52	18		34	1	55			
Гидрогеология	2					2	72	39	38	18		20	1	33			
Почвоведение	3					3	108	51	50	24		16	1	53			
Экология	2					3	108	59	56	20		36	3	49			
Проектировочные комплексы и основы промышленности	5					3	108	53	50	24		16	3	55			
Организация и технологии работ по промышленному и водопользованию	7			7	4	144	63	58	30		28	5	81				
Инженерная геодезия	2					3	108	57	56	20		16	1	51			
Инженерные конструкции	6				6	3	108	61	58	22		36	3	47			
Механика групп, основания и фундаменты	6					3	108	57	56	20		36	1	51			
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	5					3	108	49	48	18		30	1	51			
Машины и оборудование для промышленности и водопользования	6					4	144	59	56	20		36	3	85			
Безопасность жизнедеятельности	5					3	108	53	52	20	16	16	1	55			
Гидравлика	4					4	144	61	58	20	18	20	3	83			
Теоретическая механика	4					4	144	57	54	20		34	3	87			
Справление материалов	5					4	144	77	74	30		44	3	61			
Метрология, сертификация и стандартизация	4					3	108	55	54	20		34	1	53			
Информационные технологии	5					3	108	49	48	18	30		1	59			
Электроэнергия, электроника и автоматика	4					3	108	59	58	20	18	20	1	49			
Численная геометрия	1					3	108	49	46	16	32		1	51			
Финансовая культура и спорт	1					2	72	19	18	18			1	53			
Инженерный менеджмент	6					2	72	39	38	18		20	1	33			
Экономическая теория	2					3	108	39	38	18		20	1	69			
Информатика	2					2	72	37	36	18		18	1	35			
Основы избирательного права	1					2	72	33	32	16		16	1	39			
						124	4464	2120	2042	890	312	880	78	2344			
Вариативная часть																	
Водоснабжение системы и водопользование	6			6	4	144	80	74	38		36	6	64				
Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	8			8	3	108	49	44	24		20	5	59				
Климатология и метеорология	3				2	72	31	30	24	16		1	21				
Управление качеством	8				3	108	33	32	12		20	1	75				
Основы математического моделирования	5				3	108	51	48	18		30	3	57				
Промышленное водопользование	4				3	108	57	56	38		18	1	51				
Ландшафтное проектирование	3				3	108	53	52	34		18	1	55				
Основы инженерных изысканий	3				3	108	65	64	34		30	1	43				
Управление процессами	8				3	108	45	44	24		20	1	63				
Мелиорации земель	8	67	8	9	324	156	150	42	20	68	8	166					
Рекреационные земель	7				4	144	61	58	30		28	3	87				
Согласия земель	7				3	108	45	44	16		28	1	63				
Мелиоративные гидротехнические сооружения	6				4	144	77	74	38	36		3	67				
Насосы и насосные станции	6				4	144	77	74	38		36	3	67				
Гидравлические каналы	5			5	3	108	63	60	30		30	3	45				
Технологии и организация строительства и реконструкции мелиоративных систем	8				3	108	45	44	24		20	1	63				
Электронные курсы по физической культуре и спорту	123456					328	328	328		328							
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.1	1				2	72	17	16	16			1	55				
Развитие в специальности	1				2	72	17	16	16			1	55				
Основы сельскохозяйственного производства	1				2	72	17	16	16			1	55				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.2	3				2	72	31	30			30		1	41			
Компьютерная графика	3				2	72	31	30			30		1	41			
Основы управления мелиоративными системами	3				2	72	31	30			30		1	41			
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.3	3				2	72	35	34	16		18		1	37			
Гидротехника	3				2	72	35	34	16		18		1	37			
Регулирование стока	3				2	72	35	34	16		18		1	37			
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.4	2				2	72	37	36			36		1	35			
Инженерная геодезия	2				2	72	37	36			36		1	35			
Гидрографическое черчение	2				2	72	37	36			36		1	35			
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.5	7				3	108	45	44	16		28	1	63				
Сельскохозяйственное водоснабжение и бурение	7				3	108	45	44	16		28	1	63				
Сельскохозяйственное водоснабжение предприятий агропромышленного комплекса	7				3	108	45	44	16		28	1	63				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.6	7		7	4	144	76	72	30		42	4	4	68				
Гидротехнические сооружения	7	7		4	144	76	72	30		42	4	4	68				
Физико-техническое состояние водоснабженческих систем	7	7		4	144	76	72	30		42	4	4	68				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.7	4				3	108	53	52	18		34	1	55				
Экологическое нормирование	4				3	108	53	52	18		34	1	55				
Экологическое нормирование сельскохозяйственных земель	4				3	108	53	52	18		34	1	55				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.08	5				3	108	49	48	18		30	1	59				
Инженерное обустройство сельскохозяйственных территорий	5				3	108	49	48	18		30	1	59				
Основы землеустройства	5				3	108	49	48	18		30	1	59				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.09	8				2	72	33	32	12		20	1	39				
Аэрокосмическая эксплуатация водоснабженческих систем	8				2	72	33	32	12		20	1	39				
Техники в области автоматизации водоснабженческих систем	8				2	72	33	32	12		20	1	39				
Дисциплины по выбору Б1: В.ДВ.10	4				3	108	57	56	38	18		1	51				
Информационное землеустройство	4				3	108	57	56	38	18		1	51				
Орошаемое землеустройство	4				3	108	57	56	38	18		1	51				
					83	2968	1442	1388	658	174	656	55	1545				
					207	7452	3563	3430	1509	486	1436	733	3899				
Блок 2 Практики																	
Вариативная часть																	
Учебная практика					246		15	540	360			360		180		</	