

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Ректор

по программе бакалавриата

20.03.02

Направление 20.03.02 Природообустройство и водопользование,
направленность (профиль) "Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения"

Факультет: гидромелиорации



А.И. Трубилин

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>4г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 160 от 06.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая/
Декан факультета [Signature] / В.Т. Ткаченко/
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / В.В. Ванжа /

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Внкр	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	59	
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	55	54	20		34	1	53	
Математика	124	3				14	504	264	254	120		134	10	240	
Физика	3	2				8	288	162	158	76	48	34	4	126	
Химия	1					4	144	55	52	18	34		3	89	
Гидрогеология и основы геологии		1				3	108	53	52	18		34	1	55	
Гидрология		2				2	72	39	38	18		20	1	33	
Почвоведение		3				3	108	51	50	34	16		1	57	
Экология	2					3	108	59	56	20		36	3	49	
Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	5					3	108	53	50	34		16	3	55	
Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию	7				7	4	144	63	58	30		28	5	81	
Инженерная геодезия		2				3	108	57	56	20		36	1	51	
Инженерные конструкции		6				3	108	59	58	22		36	1	49	
Механика грунтов, 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	59	
Машины и оборудование для природообустройства 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	
Сопrotивление материалов	5					4	144	77	74	30		44	3	67	
Метрология, сертификация и стандартизация		4				3	108	55	54	20		34	1	53	
Информационные технологии		5				3	108	49	48	18	30		1	59	
Электротехника, электроника и автоматика		4				3	108	59	58	20	18	20	1	49	
Начертательная геометрия		1				3	108	49	48	16	32		1	59	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	
Менеджмент		5				2	72	39	38	20		18	1	33	
Экономическая теория		2				3	108	39	38	18		20	1	69	
Политология		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Основы избирательного права		1				2	72	33	32	16		16	1	39	
						124	4464	2118	2042	852	312	878	76	2346	

Вариативная часть														
Водохозяйственные 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	51	50	34	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
Природопользование		4				3	108	57	56	38		18	1	51
Ландшафтоведение		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
Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий	6				6	5	180	79	74	38		36	5	101
Санитарно-техническое оборудование зданий и сельскохозяйственных объектов	8					3	108	47	44	24		20	3	61
Водоотведение и очистка сточных вод	7			7		4	144	68	62	20		42	6	76
Улучшение качества природных вод	6					4	144	77	74	38		36	3	67
Химия и микробиология воды		4				3	108	59	58	20	38		1	49
Гидравлика сооружений		5				2	72	47	46	30		16	1	25
Буровое дело		5				2	72	47	46	30		16	1	25
Насосные станции водоснабжения и водоотведения		6			6	3	108	59	56	20		36	3	49
Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод		7				2	72	47	46	18		28	1	25
Строительство и эксплуатация систем сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения		8		8		3	108	60	56	24		32	4	48
Элективные 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
Введение в специальность		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
Гидрометрия		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 графика		2				2	72	37	36		36		1	35
Топографическое черчение		2				2	72	37	36		36		1	35
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	108	61	60	18		42	1	47
Комплексные системы сельскохозяйственного водоснабжения		7				3	108	61	60	18		42	1	47
Сельскохозяйственное водоснабжение предприятий агропромышленного комплекса		7				3	108	61	60	18		42	1	47
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			4	3	108	57	54	20		34	3	51
Добыча и доставка воды		4			4	3	108	57	54	20		34	3	51
Водопользование сельских населенных мест		4			4	3	108	57	54	20		34	3	51

