

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) "Мелиорация, рекультивация и охрана земель"

Факультет: гидромелиорации

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

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

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

СОГЛАСОВАНО

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



Наименование	Форма контроля					3.4	Итого часов							
	Зач. зан.	Зач. зан.	Зач. С. зан.	КП	КР		По плану	По факту	Ауд.	Лек.	Лаб.	Пр.	Вир.	СР
Блок 1 Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
Исторический 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	49
Русский язык и культура речи	1					2	72	37	36	18		18	1	35
Бюджет, земельное и жилищное 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
Гидрология 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	24	16		1	57
Землеведение	2					3	108	39	38	20		36	3	49
Проектирование инженерных систем и основы приборостроения	5					3	108	53	50	34		16	3	55
Организация и технологии работ по приборостроению и адаптивному	7				7	4	144	63	58	30		28	5	81
Инженерная геодезия	2					3	108	57	56	20		36	1	51
Инженерные конструкции	6				6	3	108	61	58	22		36	3	47
Механика грунтов, оснований 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 приборостроения и адаптивования	6					4	144	59	56	20		36	3	80
Безопасность жизнедеятельности	5					3	108	53	52	20	16	16	1	55
Гидравлика	4					4	144	61	58	20	18	20	3	83
Термодинамика механика	4					4	144	57	54	20		34	3	87
Сопротивление 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
Электроника, электроника и автоматика	4					3	108	59	58	20	18	20	1	49
Начертательная геометрия	1					3	108	49	48	16	22		1	59
Физическая культура и спорт	1					2	72	70	70	70			1	53
Менеджмент	6					2	72	39	38	18		20	1	33
Экономическая теория	2					3	108	39	38	18		20	1	49
Политология	2					2	72	37	36	18		18	1	35
Основы избирательного права	1					2	72	33	32	16		16	1	39
	124	4464	2720	2042	850	372	880	78	2344					
Вариативная часть														
Водоснабжение системы и водопользование	6			6		4	144	80	74	38		36	6	44
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
Проектирование	4					3	108	57	56	38		18	1	51
Ландшафтоведение	3					3	108	53	52	24		18	1	55
Основы инженерных изысканий	3					3	108	45	44	24		30	1	43
Управление проектами	8					3	108	45	44	24		20	1	43
Учереждение земель	8	67		8		9	324	158	150	62	20	68	8	166
Рекультивация земель	7					4	144	61	58	30		28	3	83
Охрана земель	7					3	108	45	44	16		28	1	43
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
Гидравлика каналов	5			5		3	108	63	60	30		30	3	45
Технология и организация строительства и реконструкции мелиоративных систем	8					3	108	45	44	24		30	1	43
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		30	1	41
Компьютерная графика	3					2	72	31	30	30		30	1	41
Основы управления мелиоративными системами	3					2	72	31	30	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	1	35
Инженерная графика	2					2	72	37	36	36		1	1	35
Топографические черчения	2					2	72	37	36	36		1	1	35
Дисциплины по выбору Б1 В.ДВ.5	7					3	108	45	44	16		28	1	63
Сельскохозяйственное водоснабжение и буровое дело	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	68
Гидротехнические сооружения	7	7				4	144	76	72	30		42	4	68
Эффективность технического состояния водоснабженных систем	7	7				4	144	76	72	30		42	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.8	5					3	108	49	48	18		30	1	59
Инженерное оборудование 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.9	8					2	72	33	32	12		20	1	39
Автоматизация водоснабженных систем	8					2	72	33	32	12		20	1	39
Приборы и средства автоматизации водоснабженных 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
Мелиоративное земледелие	4					3	108	57	56	38	18		1	51
Орошаемое земледелие	4					3	108	57	56	38	18		1	51
	67	2489	1442	1289	450	172	404	62	1542					
	207	7432	3563	3430	1508	488	1436	123	3899					
Блок 2 Практики														
Вариативная часть														
Учебная практика				246		15	540	360					360	180
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				246		15	540	360					360	180
Производственная практика				778		9	324	660					660	264
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)				7		4	144	32					32	112
Научно-исследовательская работа				7		2	72	16					16	56
Преддипломная практика				8		3	108	12					12	96
						27	864	420					420	444
						27	864	420					420	444
Блок 3 Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
Знатоки выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						8	324	22					22	302
						8	324	22					22	302
						9	324	22					22	302
ФТД Факультативы														
Вариативная часть														
Ресурсы орошаемых систем				6		2	72	39	38	20		18	1	33
Безопасность гидротехнических сооружений				78		2	72	13	13	26		24	2	30
						4	144	97	89	46		42	3	53
						4	144	97	89	46		42	3	53