

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени С.А. Степанава"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

А.И. Трубилин

2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2018

20.03.02

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

Кафедра: строительства и эксплуатации водохозяйственных объектов

Факультет: гидромелиорации

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 160 от 06.03.2015

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ В.Т. Ткаченко/

Руководитель ОПОП ВО

/ С.А. Владимиров/

Наименование	Форма контроля					3.4	Итого часов							
	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	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
Нанотехнологическая 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 черчение	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 пресертирий водопользования	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