министерство сельского хозяйства российской федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 27.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

А.И. Трубилин

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2016

2019-2020

№ 160 от 06.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

/ С.В. Хоружая/

🥏 / В.Т. Ткаченко/

/ С.А. Владимиров/

	Форма контроля					Итого часов									
Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	кп	KP	3.e.	По	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Внер	СР	Иная форма
Блок 1. Дисциплины (модули) Базовая часть						•		•						•	
Базовая часть Иностранный язык	3	12				9	324	113	108	8	100		5	211	
История Философия	1 2					3	108	59 59	56 56	24 24		32 32	3	49	
Экононика предприятий	7				7	3	108	49	44	16		28	5	59	
Социалогия и культурология		6				3	108	39	38	20		18	1	69	
Русский язык и культура речи Водное, земельное и экологическое право		1 4				3	72 108	37 55	36 54	18 20		18 34	1	35 53	
Математика	124	3				14	504	264	254	120		134	10	240	
Физика Хиевия	3	2				8	288 144	162 55	158 52	76 18	48 34	34	4	126 89	
Гидрогеология и основы геологии		1				3	108	53	52	18	.54	34	1	55	-
Гидрология		2				2	72	39	38	18		20	1	33	
Почвоведение	2	3				3	108	51 59	50 56	34 20	16	36	3	57 49	
Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	5					3	108	53	50	34		16	3	55	
природообустроиства 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			6	3	108	61 57	58 56	22 20		36 36	3	47 51	
Механика грунтов, основания и фундаменты Материаловедение и технологии конструкционных		5				3	108	49	48	18		30	1	59	
материалов Машины и оборудование для природообустройства и	6					4	144	59	56	20		36	3	85	
Водопользования Безопасность жизнедеятельности		5				3	108	53	52	20	16	16	1	55	
Гидравлика Теоретическая механика	4					4	144	61 57	58 54	20 20	18	20 34	3	83 87	
Георетическая механика 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 Зпектротехника, электроника и автоматика		5	H		<u> </u>	3	108	49 59	48 58	18 20	30 18	20	1	59 49	
Начертательная геометрия		1		Е		3	108	49	48	16	32	Ë	1	59	
Физическая культура и спорт		1				2	72	19	18	18			1	53	F
Менедимент Экономическая теория		6	\vdash	_	\vdash	2	72 108	39 39	38	18	_	20	1	33 69	\vdash
Политология		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Основы избирательного права		1				2 124	72 4464	33 2120	32 2042	16 850	312	16 880	1 78	39 2344	
Вариативная часть											312				
Водохозяйственные системы и водопользование Эксплуатация и мониторинг систем и сооружений	6			6	8	4	144	80 49	74	38 24		36 20	6	64 59	1
эксплуатация и мониторинг систем и сооружении Климатология и метеорология		3		H	Ě	2	72	51	50	34	16		1	21	L
Управление качеством		8				3	108	33	32	12		20	1	75	
Основы математического моделирования Природопользование	5	4				3	108	51 57	48 56	18		30 18	3	57 51	
Ландшафтоведение		3				3	108	53	52	34		18	1	55	
Основы инженерных изысканий		3				3	108	65 45	64 44	34 24		30	1	43	
Управление процессами Мелиорация земель	8	8 67		8		9	108 324	158	150	62	20	20 68	1 8	63 166	-
Рекультивация земель	7					4	144	61	58	30		28	3	83	
Охрана земель	6	7				3	108	45 77	74	16 38	36	28	3	63	
Мелиоративные гидротехнические сооружения Насосы и насосные станции	6					4	144	77	74	38	30	36	3	67	
Гидравлика каналов Технология и организация строительства и		5			5	3	108	63	60	30		30	3	45	
реконструкции мелиоративных систем		8				3	108	45	44	24		20	1	63	
Элективные курсы по физической культуре и спорту Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ 1		123456				_	328 72	328 17	328 16	1/		328			
дисциплины по вывору ь 1 в.дв. 1 Введение в специальность		1				2	72	17	16	16			1	55 55	_
Основы сельокохозяйственного производства		1				2	72	17	16	16			1	55	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 Компьютерная графика		3				2	72	31	30 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 Регулирование стока		3				2	72	35 35	34 34	16 16	18		1	37	_
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				2	72	37	36		36		1	35	
Инженерная графика Топографическое черчение		2				2	72	37 37	36 36		36 36		1	35 35	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		7				3	108	45	44	16	30	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	L	4	144	76 76	72 72	30		42	4	68	\vdash
Гидротехнические сооружения Диагностика технического состояния		7		7		4	144	76	72	30		42	4	68	\vdash
водрхозяйственных систем Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4		Ė		3	108	53	52	18		34	1	55	
Экологическое нормирование		4				3	108	53	52	18		34	1	55	
Экологическое нормирование сельскохозяйственных земель		4	Щ			3	108	53	52	18		34	1	55	<u> </u>
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08 Икженерное оборудование сельскохозяйственных		5			-	3	108	49	48	18		30	1	59	
территорий Основы землеустройства		5	H	\vdash	\vdash	3	108	49	48	18	\vdash	30	1	59	\vdash
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		8				2	72	33	32	12		20	1	39	
Автоматизация водохозяйственных систем Приборы и средства автоматизации		8	\vdash	_	<u> </u>	2	72	33	32	12		20	1	39	-
водохозяйственных систем Дисциплины по выбору 51.8-ДВ.10		8			_	2	72 108	33 57	32 56	12 38	18	20	1	39 51	
Мелиоративное земледелие		4	H	E	E	3	108	57	56	38	18	E	1	51	匸
Орошвеное земледелие		4				3	108 2988	57	56 1388	38	18		1	51	
						83 207	2988 7452	1443 3563	1388 3430	658 1508	174 486	556 1436	55 133	1545 3889	\Box
Блок 2.Практики Вариативная часть															
Учебная практика			246			15	540	360					360		180
Практика по попучению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-			246			15	540	360					360		180
исследовательской деятельности															
Производственная практика Практика по получению профессиональных умений и		\vdash	778	\vdash	\vdash	9	324	60	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	60	<u> </u>	264
опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			7			4	144	32					32		112
Научно-исследовательская работа Преддипломная практика		_	7 8	_	<u> </u>	2	72 108	16 12	_	_	_	-	16 12	_	56 96
/			ŭ			24	864	420					420		444
Блок 3.Государственная итоговая						24	864	420					420		444
аттестация Базовая часть														_	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						9	324	22					22	302	
						9	324 324	22 22					22 22	302 302	
ФТД.Факультативы						_		_					_		
Вариативная часть Рисовие оросительные системы		6				2	72	39	38	20		18	1	33	Ι
Безопасность пидротехнических сооружений		78				2	72	52	50	26		24	2	20	
						4	744 744	91 91	88 88	46 46		42 42	3	53 53	\vdash
						•	_	-	_	_	-	_			