

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 21.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.02

Профиль: Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Факультет: Гидромелиорации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-изыскательский
+	научно-исследовательский

20.03.02 Природообустройство и водопользование



Ректор

Год начала подготовки (по учебному плану), 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/A.B. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/T.S. Хоружая/

Декан факультета

/M.A. Бандурин/

Руководитель ОПОП ВО

/S.A. Владимиров/

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																
Б1.О.Обязательная часть																
w	+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	55	52	26	27
w	+	Б1.0.02	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	98	94	91	27
w	+	Б1.0.03	Философия	2					3	3	108	108	57	54	24	27
w	+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	5					3	3	108	108	53	52	55	
w	+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	1					2	2	72	72	19	18	53	
w	+	Б1.0.06	Математика с элементами статистики	123					11	11	396	396	197	188	118	81
w	+	Б1.0.07	Менеджмент	3					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.08	Основы права	4					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.09	Экономика	3					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.10	Психология	1					3	3	108	108	57	54	24	27
w	+	Б1.0.11	Деловые коммуникации	1					2	2	72	72	37	36	35	
w	+	Б1.0.12	Социология и культурология	2					2	2	72	72	37	36	35	
w	+	Б1.0.13	Физика	2	1				7	7	252	252	120	116	105	27
w	+	Б1.0.14	Информационные технологии	2					4	4	144	144	32	36	107	
w	+	Б1.0.15	Геология и гидрогеология	3					3	3	108	108	51	50	57	
w	+	Б1.0.16	Гидрология и метеорология	4					5	5	180	180	73	72	107	
w	+	Б1.0.17	Химия	1					3	3	108	108	51	50	57	
w	+	Б1.0.18	Теоретическая механика	2					3	3	108	108	55	54	53	
w	+	Б1.0.19	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	69	66	48	27
w	+	Б1.0.20	Гидравлика	4					4	4	144	144	75	72	33	36
w	+	Б1.0.21	Инженерная графика	1					3	3	108	108	53	52	55	
w	+	Б1.0.22	Электротехника, электроника и автоматика	2					3	3	108	108	53	52	55	
w	+	Б1.0.23	Природно-техногенные комплексы и основы природобустроства		5				3	3	108	108	55	54	53	
w	+	Б1.0.24	Водохозяйственные системы и водопользование	4					4	4	144	144	77	72	31	36
w	+	Б1.0.25	Управление качеством	6					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.26	Анализ процессов природобустроства и водопользования	6					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.27	Инженерные конструкции	3					3	3	108	108	53	50	19	36
w	+	Б1.0.28	Механика грунтов, основания и фундаменты	4					3	3	108	108	57	56	51	
w	+	Б1.0.29	Строительные материалы	4					2	2	72	72	37	36	35	
w	+	Б1.0.30	Инженерные изыскания	6					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.0.31	Экологическая безопасность в природобустростве и водопользовании	3					3	3	108	108	55	52	17	36
w	+	Б1.0.32	Метрология, стандартизация и сертификация в природобустростве и водопользовании	4					3	3	108	108	59	56	13	36
w	+	Б1.0.33	Основы проектирования объектов природобустроства и водопользования	6					3	3	108	108	53	50	28	27
w	+	Б1.0.34	Технология и организация работ по строительству объектов природобустроства и водопользования	7					7	4	144	144	69	64	48	27
w	+	Б1.0.35	Основы научных исследований	6					2	2	72	72	37	36	35	
Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
w	+	Б1.В.1.01	Основы математического моделирования	8					3	3	108	108	51	50	57	
w	+	Б1.В.1.02	Почвоведение	3					2	2	72	72	37	36	35	
w	+	Б1.В.1.03	Мелиорация земель	68	57				17	17	612	612	282	268	276	54
w	+	Б1.В.1.04	Гидравлика каналов	5					3	3	108	108	73	70	8	27
w	+	Б1.В.1.05	Мелиоративные гидротехнические сооружения	6					4	4	144	144	71	68	46	27
w	+	Б1.В.1.06	Насосы и мелиоративные насосные станции	7	6				7	7	252	252	107	100	118	27
w	+	Б1.В.1.07	Машинное и оборудование для природобустроства		6				3	3	108	108	51	50	57	
w	+	Б1.В.1.08	Энергетическое мелиорации, рекультивации и окультуривания земель	8					8	4	144	144	55	50	62	27
w	+	Б1.В.1.09	Основы производственно-хозяйственной деятельности в водном хозяйстве	7					3	3	108	108	55	52	26	27
w	+	Б1.В.1.10	Мониторинг мелиоративных систем	8					3	3	108	108	51	50	57	
w	+	Б1.В.1.11	Земельное и экологическое право		2				2	2	72	72	39	38	33	
w	+	Б1.В.1.12	Введение в специальность	1					2	2	72	72	19	18	53	
w	+	Б1.В.1.13	Компьютерная графика	4					3	3	108	108	37	36	71	
w	+	Б1.В.1.14	Гидрометрические	5					2	2	72	72	55	54	17	
w	+	Б1.В.1.15	Сельскохозяйственное водоснабжение и борьба с вредом	7					3	3	108	108	39	38	69	
w	+	Б1.В.1.16	Гидротехнические сооружения	5					5	5	180	180	90	84	63	27
w	+	Б1.В.1.17	Нормирование природобоных мероприятий	8					3	3	108	108	39	38	69	
w	+	Б1.В.1.18	Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий	8					3	3	108	108	39	38	69	
w	+	Б1.В.1.19	Автоматизация водохозяйственных систем	7					2	2	72	72	27	26	45	
w	+	Б1.В.1.20	Ландшафтеделие	3					3	4	144	144	71	66	46	27
w	+	Б1.В.1.21	Рекультивация и охрана земель	5					5	5	180	180	73	68	80	27
+/-		Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2					3	3	108	108	53	52	55	
w	+	Б1.В.1.ДВ.01	Инженерная геодезия	2					3	3	108	108	53	52	55	
w	-	Б1.В.1.ДВ.02	Технология геодезических измерений	2					3	3	108	108	53	52	55	
+/-		Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					2	2	72	72	55	54	17	
w	+	Б1.В.1.ДВ.02	Мелиоративное земеделие	4					2	2	72	72	55	54	17	
w	-	Б1.В.1.ДВ.02	Орошаемое земледелие	4					2	2	72	72	55	54	17	
Б1.Ф.Экспективные курсы по физической культуре и спорту																
+		Б1.Ф.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328	328	
w	+	Б1.Ф.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	123456								328	328	328	328	
i	-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	123456								328	328	328	328	
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
+		Б2.0.01	Учебная практика		246				12	12	432	432	288	144		
w	+	Б2.0.01.01(У)	Изыскательская практика	24					6	6	216	216	48	168		
w	+	Б2.0.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	6					6	6	216	216	144	72		
+		Б2.0.02	Производственная практика	7					6	6	216	216	48	168		
w	+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	7					6	6	216	216	48	168		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+		Б2.0.01	Производственная практика	8					3	3	108	108	12	96		
w	+	Б2.0.01.01(П)	Преддипломная практика	8					3	3	108	108	12	96		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
w	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	22		302	
ФТД.Факультативы																
w	+	ФТД.01	Безопасность гидротехнических сооружений	4					2	2	72	72	27	26	45	
w	+	ФТД.02	Рисовые соросительные системы	2					2	2	72	72				