

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.02

20.04.02 Природообустройство и водопользование

Программа магистратуры: Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

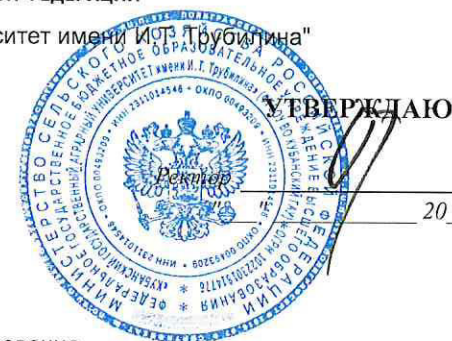
Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

научно-исследовательский

организационно-управленческий



А.И. Трубилин

20__ г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 686 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух /

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая /

Декан факультета заочного обучения

/ Е.А. Оксанич /

Декан факультета гидромилиорации

/ М.А. Бандурин /

Руководитель ОПОП ВО

/ А.Е. Хаджиди /

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								
Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
Блок 1.Дисциплины (модули)							84	3024	949	902	310		592	47	2075	
Обязательная часть							40	1440	454	432	136		296	22	986	
Философские проблемы науки и техники		1					4	144	45	44	16		28	1	99	
Экономический механизм природообустройства и водопользования	4						3	108	41	38	16		22	3	67	
Методология науки и производства природообустройства	1						4	144	39	36	16		20	3	105	
Профессиональный иностранный язык		1					3	108	29	28			28	1	79	
Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов	1				1		5	180	60	54	16		38	6	120	
Геоинформационные системы		1					4	144	41	40	12		28	1	103	
Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства		3					3	108	37	36	14		22	1	71	
Управление проектами в природообустройстве		2					3	108	45	44	16		28	1	63	
Управление персоналом		4					3	108	37	36	14		22	1	71	
Управление качеством окружающей среды	2						4	144	41	38	6		32	3	103	
Управление рисками		2					4	144	39	38	10		28	1	105	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	1584	495	470	174		296	25	1089	
Водопользование на водохозяйственных системах			3				5	180	61	60	28		32	1	119	
Эксплуатация мелиоративных систем	2						5	180	63	60	16		44	3	117	
Комплексные мелиорации земель	3						4	144	51	48	16		32	3	93	
Гидротехнические сооружения машинного водоподъёма мелиоративных систем	2						5	180	53	50	18		32	3	127	
Природно-техногенные комплексы природообустройства		4					3	108	31	30	16		14	1	77	
Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель		3					4	144	49	48	16		32	1	95	
Математическое моделирование процессов в компонентах природы	3			3			4	144	38	32	10		22	6	106	
Методы восстановления нарушенных природных объектов	4						4	144	37	34	18		16	3	107	
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)							5	180	63	60	18		42	3	117	
Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	1						5	180	63	60	18		42	3	117	
Адаптированные земельно-охранные системы	1						5	180	63	60	18		42	3	117	
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							5	180	49	48	18		30	1	131	
Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем		2					5	180	49	48	18		30	1	131	
Современные проблемы науки и производства природообустройства		2					5	180	49	48	18		30	1	131	
Блок 2.Практика							30	1080	492					492		588
Обязательная часть							24	864	468					468		396
Учебная практика							15	540	360					360		180
Ознакомительная практика		1					6	216	144					144		72
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		23					9	324	216					216		108
Производственная практика							9	324	108					108		216
Эксплуатационная практика		4					9	324	108					108		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	24					24		192
Производственная практика							6	216	24					24		192
Преддипломная практика		4					6	216	24					24		192
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	33					33	183	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	216	33					33	183	
ФТД.Факультативы							4	144	48	46	24		22	2	96	
Региональные мелиоративные комплексы		2					2	72	31	30	16		14	1	41	
Региональное водопользование на мелиоративных системах		3					2	72	17	16	8		8	1	55	