

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



С УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.И. Трубилин

20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.05.2022

20.04.02

Направление 20.04.02 Природообустройство и водопользование

Программа магистратуры: Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Факультет: Гидромелиорации

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

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

 / М.А. Бандурин/

Руководитель ОПОП ВО

 / А.Е. Хаджиджи/

-	-	Форма контроля					з.е.													
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Иная форма	Пр. подгот			
Считать в плане	Наименование																			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							81	2916	1480	1430	674		756	50	1436				12	
<b>Обязательная часть</b>							37	1332	690	666	312		354	24	642					
+	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	55	54	28		26	1	53					
+	Экономический механизм природообустройства и водопользования	4					3	108	49	46	24		22	3	59					
+	Методология науки и производства природообустройства	1					4	144	57	54	28		26	3	87					
+	Профессиональный иностранный язык		1				3	108	53	52	4		48	1	55					
+	Инновационные технологии проектирования, строительства и реконструкции природно-техногенных комплексов	1			1		5	180	92	86	44		42	6	88					
+	Геоинформационные системы		1				3	108	55	54	28		26	1	53					
+	Компьютерное проектирование и моделирование систем природообустройства		3				3	108	69	68	28		40	1	39					
+	Управление проектами в природообустройстве		2				3	108	63	62	32		30	1	45					
+	Управление персоналом		4				3	108	55	54	32		22	1	53					
+	Управление качеством окружающей среды	2				2	4	144	79	74	32		42	5	65					
+	Управление рисками		2				3	108	63	62	32		30	1	45					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							44	1584	790	764	362		402	26	794				12	
+	Водопользование на водохозяйственных системах			3			5	180	107	106	54		52	1	73					
+	Эксплуатация мелиоративных систем	2					5	180	77	74	32		42	3	103					
+	Комплексные мелиорации земель	3					4	144	71	68	28		40	3	73					
+	Гидротехнические сооружения машинного водоподъема мелиоративных систем	2					5	180	77	74	32		42	3	103					
+	Природно-техногенные комплексы природообустройства		4				3	108	55	54	32		22	1	53					
+	Организация процессов в мелиорации и рекультивации земель		3				3	108	61	60	28		32	1	47					
+	Математическое моделирование процессов в компонентах природы	3			3		5	180	88	82	42		40	6	92					
+	Методы восстановления нарушенных природных объектов	4					4	144	65	62	32		30	3	79					
+	Экологическая безопасность природоохраных технологий		2				2	72	63	62	32		30	1	9				4	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>					<b>5</b>	<b>180</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>18</b>		<b>42</b>	<b>3</b>	<b>117</b>				<b>4</b>	
+	Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс охраны земельных и водных ресурсов	1					5	180	63	60	18		42	3	117				4	
-	Адаптированные земельно-охраные системы	1					5	180	63	60	18		42	3	117				4	
+	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>32</b>		<b>30</b>	<b>1</b>	<b>45</b>				<b>4</b>	
+	Исследование мелиоративных и водохозяйственных систем		2				3	108	63	62	32		30	1	45				4	
-	Современные проблемы науки и производства природообустройства		2				3	108	63	62	32		30	1	45				4	
<b>Блок 2. Практика</b>							33	1188	564					564		624	1188			
<b>Обязательная часть</b>							18	648	432					432		216	648			
+	<b>Учебная практика</b>		<b>123</b>				18	<b>648</b>	<b>432</b>				<b>432</b>		<b>216</b>	<b>648</b>				
+	Ознакомительная практика		1				9	324	216				216		108	324				
+	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		23				9	324	216				216		108	324				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							15	540	132					132		408	540			
+	<b>Производственная практика</b>		<b>44</b>				15	<b>540</b>	<b>132</b>				<b>132</b>		<b>408</b>	<b>540</b>				
+	Эксплуатационная практика		4				9	324	108				108		216	324				
+	Преддипломная практика		4				6	216	24				24		192	216				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	216	33					33	183					
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	33				33	183						
<b>ФТД. Факультативы</b>							4	144	48	46	24		22	2	96					
+	Региональные мелиоративные комплексы		2				2	72	31	30	16		14	1	41					
+	Рациональное водопользование на мелиоративных системах		3				2	72	17	16	8		8	1	55					