

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 13 от 26.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Цепляев В.А.
" " _____ 20__ г.

20.03.02

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование
Направленность (профиль) "Водное хозяйство и водохозяйственные системы"

Кафедра: Мелиорация земель и комплексное использование водных ресурсов

Факультет: Эколого-мелиоративный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

проектно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 685 от 26.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Несмиянов И.А./

Начальник УОП _____ / Рудкова Т.А./

Председатель УМС _____ / Васильев А.К./

Декан факультета _____ / Корчагина О.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Лихоманова М.А./



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4a240215a45b76a543825e8e1e866d3b
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 22.02.2022 по 17.05.2023

		-	Форма контроля						з.е.	-	Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экв мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	3864	3160	864	27	1036	192	112	240	384	108	30	1144	192	80	288	476	108	30	1144	208	64	288	476	108	24	912
Обязательная часть									148	148		5328	5328	2536	2252	540	27	972	192	112	176	384	108	30	1080	192	80	224	476	108	30	1080	208	64	224	476	108	24	864
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	16		32	60	36																
+	Б1.О.02	Философия		2					3	3	36	108	108	48	60									3	108	16		32	60										
+	Б1.О.03	Экономика		3					3	3	36	108	108	48	60														3	108	16		32	60					
+	Б1.О.04	Правоведение		3					3	3	36	108	108	48	60													3	108	16		32	60						
+	Б1.О.05	Социология		2					3	3	36	108	108	48	60									3	108	16		32	60										
+	Б1.О.06	Психология		3					3	3	36	108	108	48	60													3	108	16		32	60						
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2					3	3	36	108	108	48	60									3	108	16		32	60										
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	1					5	5	36	180	180	64	80	36	2	72		32		40		3	108		32		40	36									
+	Б1.О.09	Информатика		1					3	3	36	108	108	48	60		3	108	16		32	60																	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		4					3	3	36	108	108	48	60																					3	108		
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40																	
+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		4					3	3	36	108	108	48	60																					3	108		
+	Б1.О.13	Инклюзивная психология и педагогика		3					3	3	36	108	108	48	60														3	108	16		32	60					
+	Б1.О.14	Экономика отрасли		7					3	3	36	108	108	64	44																								
+	Б1.О.15	Математика	12					12	9	9	36	324	324	144	108	72	4	144	32		32	44	36	5	180	32		48	64	36									
+	Б1.О.16	Физика	12					12	9	9	36	324	324	144	108	72	4	144	32	16	16	44	36	5	180	32	16	32	64	36									
+	Б1.О.17	Геология и гидрогеология		4				4	3	3	36	108	108	64	44																					3	108		
+	Б1.О.18	Химия		1					3	3	36	108	108	80	28		3	108	32	32	16	28																	
+	Б1.О.19	Техническая механика: Теоретическая механика		2					3	3	36	108	108	64	44									3	108	32		32	44										
+	Б1.О.20	Техническая механика: Сопротивление материалов	3						4	4	36	144	144	64	44	36													4	144	32	16	16	44	36				
+	Б1.О.21	Теория сооружений	4						4	4	36	144	144	64	44	36																				4	144		
+	Б1.О.22	Гидравлика	3				3		5	5	36	180	180	80	64	36														5	180	32	32	16	64	36			
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		12				12	4	4	36	144	144	80	64		2	72	16	32		24		2	72	16	16		40										
+	Б1.О.24	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства		5					3	3	36	108	108	64	44																								
+	Б1.О.25	Инженерно-геодезические изыскания	4	3				4	6	6	36	216	216	96	84	36													2	72	16	16		40		4	144		
+	Б1.О.26	Водохозяйственные системы и водопользование	4						4	4	36	144	144	64	44	36																				4	144		
+	Б1.О.27	Почвоведение		2					3	3	36	108	108	64	44									3	108	32	16	16	44										
+	Б1.О.28	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7					3	3	36	108	108	48	60																								
+	Б1.О.29	Инженерные изыскания	3					3	4	4	36	144	144	64	44	36														4	144	32		32	44	36			
+	Б1.О.30	Экологическая безопасность в природообустройстве и водопользовании		8					3	3	36	108	108	40	68																								
+	Б1.О.31	Метрология, стандартизация и сертификация в природообустройстве и водопользовании		5				5	3	3	36	108	108	64	44																								
+	Б1.О.32	Проектирование водохозяйственных систем		5				5	3	3	36	108	108	64	44																								
+	Б1.О.33	Водозаборные сооружения	7					7	4	4	36	144	144	64	44	36																							
+	Б1.О.34	Технологии и организация работ по строительству объектов природообустройства и водопользования			7			7	4	4	36	144	144	80	64																								
+	Б1.О.35	Основы научных исследований		4					3	3	36	108	108	48	60																					3	108		
+	Б1.О.36	Природопользование		3					3	3	36	108	108	64	44															3	108	32		32	44				
+	Б1.О.37	Комплексное использование водных ресурсов	5					5	4	4	36	144	144	48	60	36																							
+	Б1.О.38	Основы строительного дела: Инженерные конструкции	5						4	4	36	144	144	64	44	36																							
+	Б1.О.39	Основы строительного дела: Механика грунтов, основания и фундаменты		5					3	3	36	108	108	64	44																								
+	Б1.О.40	Основы строительного дела: Строительные материалы		1					3	3	36	108	108	64	44		3	108	32		32	44																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62		2560	2560	1328	908	324		64		64				64		64				64		64						48	
+	Б1.Б.01	Ресурсосбережение на водохозяйственных системах	8					8	4	4	36	144	144	50	58	36																							
+	Б1.Б.02	Гидрология, гидрометрия и регулирование стока	7	6				67	7	7	36	252	252	134	82	36																							
+	Б1.Б.03	Гидротехнические сооружения на водохозяйственных системах	5					5	5	5	36	180	180	80	64	36																							
+	Б1.Б.04	Организация, планирование и управление водохозяйственным строительством	8			8			4	4	36	144	144	50	58	36																							

Семестр 4					Курс 3															Курс 4														
					Семестр 5					Семестр 6										Семестр 7					Семестр 8									
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
176	16	256	356	108	25	964	208	16	288	344	108	26	960	196	56	220	380	108	30	1080	208	64	256	444	108	18	648	100	20	120	300	108		
176	16	208	356	108	20	720	176		192	280	72								14	504	96	32	128	212	36	3	108	20		20	68			
16		32	60																															
16		32	60																															
																				3	108	32		32	44									
32		32	44																															
32		32	44	36																														
					3	108	32		32	44																								
32	16	16	44	36																														
32		32	44	36																														
																				3	108	16		32	60									
																										3	108	20		20	68			
					3	108	32		32	44																								
					3	108	32		32	44																								
																				4	144	16	16	32	44	36								
																				4	144	32	16	32	64									
16		32	60																															
					4	144	16		32	60	36																							
					4	144	32		32	44	36																							
					3	108	32		32	44																								
		48			5	244	32	16	96	64	36	26	960	196	56	220	380	108	16	576	112	32	128	232	72	15	540	80	20	100	232	108		
												3	108	28	14	28	38		4	144	16	16	32	44	36	4	144	20	20	10	58	36		
					5	180	32	16	32	64	36																							
																										4	144	20		30	58	36		

[illegible]

					Курс 3										Курс 4										
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8					
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
												5	180	28		28	88	36							
																				3	108	20		30	58
														6	216	32	16	32	100	36					
																			4	144	20		30	58	36
												3	108	28		28	52								
														3	108	32		32	44						
												4	144	28		28	52	36							
		48				64			64				24			24									
												4	144	28	14	28	74								
												4	144	28	14	28	74								
												4	144	28	14	28	74								
													3	108	32		32	44							
													3	108	32		32	44							
													3	108	32		32	44							
												3	108	28	14	28	38								
												3	108	28	14	28	38								
												3	108	28	14	28	38								
												4	144	28	14	28	38	36							
												4	144	28	14	28	38	36							
												4	144	28	14	28	38	36							
			216									9	324				324			3	108				108
			216									5	180				180			3	108				108
			108																						
			108																						
												2	72				72								
												3	108				108								
																				3	108				108
												4	144				144								
												4	144				144								
																				9	324				324
																				3	108				108
																				6	216				216
												1	36			14	22		1	36			16	20	
												1	36			14	22								
														1	36							16	20		