

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ"
Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B E4AA E4A6 2901 E954 95
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цепляев В.А.

02 февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) "Экологическое сопровождение деятельности предприятий (экоконсалтинг)"

Кафедра: Землеустройство, кадастры и экология

Факультет: Эколого-мелиоративный

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-производственный

организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов								Курс 1										Курс 2										Курс 3									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное по плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Зимняя сессия				Летняя сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия				Зимняя сессия				Летняя сессия											
															Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
Блок 1. Дисциплины (модули)								72	72	2592	2592	180	2283	129	42	684	12	8	22	608	34		828	20		34	731	43		30	504	16		24	438	26		576	16		28	506	26			
Обязательная часть								42	42	1512	1512	96	1339	77	42	684	12	8	22	608	34		828	20		34	731	43																		
+	B1.O.01	Философские проблемы науки и техники	1					1	4	4	144	144	10	125	9	4	144	4		6	125	9	жк																							
+	B1.O.02	Профессиональный русский язык и культура делового общения		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	жк																							
+	B1.O.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	1					1	4	4	144	144	8	127	9	4	144		8		127	9	жк																							
+	B1.O.04	Психология и педагогика высшей школы		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	жк																							
+	B1.O.05	Управление проектами		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3	108	2		4	98	4	жк																							
+	B1.O.06	Менеджмент персонала		1				1	2	2	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4	жк																							
+	B1.O.07	Современные проблемы экологии, природопользования и охраны окружающей среды	1					1	4	4	144	144	10	125	9	4								144	4		6	125	9	жк																
+	B1.O.08	Организация научной и проектной деятельности в области экологии и природопользования	1					1	4	4	144	144	10	125	9	4								144	4		6	125	9	жк																
+	B1.O.09	Современные методы и технологии экологических исследований	1					1	4	4	144	144	10	125	9	4								144	4		6	125	9	жк																
+	B1.O.10	Философские концепции и методы научного познания в естествознании		1				1	2	2	72	72	6	62	4	2								72	2		4	62	4	жк																
+	B1.O.11	Основы экологического законодательства и этика профессиональной деятельности		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3								108	2		4	98	4	жк																
+	B1.O.12	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3								108	2		4	98	4	жк																
+	B1.O.13	Геоинформационные системы и технологии в экологии и природопользовании		1				1	3	3	108	108	6	98	4	3								108	2		4	98	4	жк																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	84	944	52																30	504	16		24	438	26		576	16		28	506	26			
+	B1.B.01	Технологический менеджмент и наилучшие доступные технологии	2					2	4	4	144	144	10	125	9														4	144	4		6	125	9	жк										
+	B1.B.02	Промышленная экология и инженерная защита окружающей среды	2					2	4	4	144	144	10	125	9													4	144	4		6	125	9	жк											
+	B1.B.03	Экономика экологически активной деятельности предприятия	2		2			5	5	180	180	12	159	9														5									180	4		8	159	9	зр			
+	B1.B.04	Экономика природопользования	2		2			5	5	180	180	12	159	9														5								180	4		8	159	9	зр				
+	B1.B.05	Нормативно-правовое регулирование природоохранной деятельности предприятия		2				2	3	3	108	108	10	94	4												3	108	4		6	94	4	жк												
+	B1.B.06	Профессиональная подготовка специалистов в области экологии и природопользования		2				2	3	3	108	108	10	94	4												3									108	4		6	94	4	жк				
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2					2	3	3	108	108	10	94	4											3									108	4		6	94	4	жк					
+	B1.B.ДВ.01.01	Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки экологической информации		2				2	3	3	108	108	10	94	4												3									108	4		6	94	4	жк				
-	B1.B.ДВ.01.02	Компьютерные системы и программное обеспечение в области экологии и природопользования		2				2	3	3	108	108	10	94	4												3									108	4		6	94	4	жк				
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					2	3	3	108	108	10	94	4											3	108	4		6	94	4	жк													
+	B1.B.ДВ.02.01	Техническое регулирование, стандартизация и сертификация в сфере экологии		2				2	3	3	108	108	10	94	4											3	108	4		6	94	4	жк													
-	B1.B.ДВ.02.02	Экологическая стандартизация и сертификация		2				2	3	3	108	108	10	94	4											3	108	4		6	94	4	жк													
Блок 2. Практика								39	39	1404	1404	18	1386	6										216			4	212		12	216		4	212		216		4	212		21	756		6	750	
Обязательная часть								18	18	648	648	12	636	6											216			4	212		12	216		4	212		216		4	212						
+	B2.O.01(У)	Знакомительная практика			1			6	6	216	216	4	212	6										216			4	212	0																	
+	B2.O.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			6	6	216	216	4	212														6	216							4	212	0									
+	B2.O.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	6	216	216	4	212																							216		4	212	0						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756	6	750																										21	756		6	750			
+	B2.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			9	9	324	324	2	322																									9	324		2	322	0			
+	B2.B.02(П)	Организационно-управленческая практика			3			6	6	216	216	2	214																								6	216		2	214	0				
+	B2.B.03(П)	Преддипломная практика			3			6	6	216	216	2	214																								6	216		2	214	0				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	30	294																								9	324		30	294					
+	B3.O.1(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					9	9	324	324	30	294																							9	324		30	294						
ФТД. Факультативные дисциплины								2	2	72	72	4	60	8																								2	72		4	60	8			
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности		2				2	1	1	36	36	2	30	4													1								36		2	30	4	жк					
+	ФТД.02	Инновации в профессиональной деятельности		2				2	1	1	36	36	2	30	4													1								36		2	30	4	жк					