

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 EAAA E4A6 2901 E954 95  
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич  
Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Цепляев В.А.

02 июня 2025 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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-производственный

организационно-управленческий

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2																	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
Считать в плане	Индекс		Наименование						72	72	2592	2592	912	1356	324	23	828	72	36	144	468	108	23	828	156		168	396	108	26	936	112	224	492	108				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									42	42	1512	1512	528	804	180	23	828	72	36	144	468	108	19	684	132		144	336	72										
<b>Обязательная часть</b>																																							
+	Б1.0.01	Философские проблемы науки и техники	1						4	4	144	144	36	72	36	4	144	12		24	72	36																	
+	Б1.0.02	Профессиональный русский язык и культура делового общения		1					3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																		
+	Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1						4	4	144	144	36	72	36	4	144		36		72	36																	
+	Б1.0.04	Психология и педагогика высшей школы	1						3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																		
+	Б1.0.05	Управление проектами		1					3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																		
+	Б1.0.06	Менеджмент персонала		1					2	2	72	72	36	36		2	72	12		24	36																		
+	Б1.0.07	Современные проблемы экологии, природопользования и охраны окружающей среды	1						4	4	144	144	36	72	36	4	144	12		24	72	36																	
+	Б1.0.08	Организация научной и проектной деятельности в области экологии и природопользования	2						4	4	144	144	48	60	36							4	144	24		24	60	36											
+	Б1.0.09	Современные методы и технологии экологических исследований	2						4	4	144	144	48	60	36							4	144	24		24	60	36											
+	Б1.0.10	Философские концепции и методы научного познания в естествознании		2					2	2	72	72	36	36								2	72	12		24	36												
+	Б1.0.11	Основы экологического законодательства и этика профессиональной деятельности	2						3	3	108	108	48	60								3	108	24		24	60												
+	Б1.0.12	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		2					3	3	108	108	48	60								3	108	24		24	60												
+	Б1.0.13	Геоинформационные системы и технологии в экологии и природопользовании	2						3	3	108	108	48	60								3	108	24		24	60												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				30	30	1080	1080	384	552	144												4	144	24		24	60	36	26	936	112	224	492	108					
+	Б1.В.01	Технологический менеджмент и наилучшие доступные технологии	2						4	4	144	144	48	60	36							4	144	24		24	60	36											
+	Б1.В.02	Промышленная экология и инженерная защита окружающей среды	3						4	4	144	144	48	60	36																								
+	Б1.В.03	Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду	3			3			5	5	180	180	48	96	36																								
+	Б1.В.04	Экономика природопользования	3			3			5	5	180	180	48	96	36																								
+	Б1.В.05	Нормативно-правовое регулирование природоохранной деятельности предприятия		3					3	3	108	108	48	60																									
+	Б1.В.06	Профессиональная подготовка специалистов в области экологии и природопользования		3					3	3	108	108	48	60																									
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	3						3	3	108	108	48	60																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки экологической информации		3					3	3	108	108	48	60																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные системы и программное обеспечение в области экологии и природопользования		3					3	3	108	108	48	60																									
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	3						3	3	108	108	48	60																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническое регулирование, стандартизация и сертификация в сфере экологии		3					3	3	108	108	48	60																									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая стандартизация и сертификация		3					3	3	108	108	48	60																									
<b>Блок 2.Практика</b>				39	39	1404	1404	294	1110		6	216				96	120		12	432		192	240										21	756	6	750			
<b>Обязательная часть</b>				18	18	648	648	288	360		6	216				96	120		12	432		192	240																
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика		1					6	6	216	216	96	120		6	216			96	120																		
+	Б2.0.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2					6	6	216	216	96	120								6	216		96	120													
+	Б2.0.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2					6	6	216	216	96	120								6	216		96	120													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				21	21	756	756	6	750																										21	756	6	750	
+	Б2.В.01(Г)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					9	9	324	324	2	322																						9	324	2	322
+	Б2.В.02(Г)	Организационно-управленческая практика		4					6	6	216	216	2	214																					6	216	2	214	
+	Б2.В.03(Г)	Преддипломная практика		4					6	6	216	216	2	214																					6	216	2	214	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				9	9	324	324	30	294																								9	324	30	294			
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4					9	9	324	324	30	294																					9	324	30	294	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				2	2	72	72	32	40																									2	72	32	40		
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности		3				1	1	36	36	16	20																					1	36	16	20		

-		-		-		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер. тное	Факт	Экспер. тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4							
															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		
+	ФТД.02	Инновации в профессиональной деятельности		3				1	1	36	36	16	20															1	36			16	20				