

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 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) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-производственный

организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1										Курс 2									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	РР	Экспертное	Факт	Экспертное	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	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
								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			
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	1					4	4	144	144	36	72	36	4	144	12		24	72	36															
+	Б1.О.02	Профессиональный русский язык и культура делового общения		1				3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1					4	4	144	144	36	72	36	4	144		36		72	36															
+	Б1.О.04	Психология и педагогика высшей школы		1				3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																
+	Б1.О.05	Управление проектами		1				3	3	108	108	36	72		3	108	12		24	72																
+	Б1.О.06	Менеджмент персонала		1				2	2	72	72	36	36		2	72	12		24	36																
+	Б1.О.07	Современные проблемы экологии, природопользования и охраны окружающей среды	1					4	4	144	144	36	72	36	4	144	12		24	72	36															
+	Б1.О.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.О.09	Современные методы и технологии экологических исследований	2					4	4	144	144	48	60	36							4	144	24		24	60	36									
+	Б1.О.10	Философские концепции и методы научного познания в естествознании		2				2	2	72	72	36	36								2	72	12		24	36										
+	Б1.О.11	Основы экологического законодательства и этика профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	48	60								3	108	24		24	60										
+	Б1.О.12	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		2				3	3	108	108	48	60								3	108	24		24	60										
+	Б1.О.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>																																				
+	Б1.В.01	Технологический менеджмент и наилучшие доступные технологии	2					4	4	144	144	48	60	36							4	144	24		24	60	36	26	936	112	224	492	108			
+	Б1.В.02	Промышленная экология и инженерная защита окружающей среды	3					4	4	144	144	48	60	36													4	144	16		32	60	36			
+	Б1.В.03	Оценка воздействия хозяйственной деятельности предприятия на окружающую среду	3			3		5	5	180	180	48	96	36													5	180	16		32	96	36			
+	Б1.В.04	Экономика природопользования	3			3		5	5	180	180	48	96	36													5	180	16		32	96	36			
+	Б1.В.05	Нормативно-правовое регулирование природоохранной деятельности предприятия		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
+	Б1.В.06	Профессиональная подготовка специалистов в области экологии и природопользования		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>													<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>60</b>					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки экологической информации		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерные системы и программное обеспечение в области экологии и природопользования		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>													<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>		<b>32</b>	<b>60</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническое регулирование, стандартизация и сертификация в сфере экологии		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая стандартизация и сертификация		3				3	3	108	108	48	60														3	108	16		32	60				
<b>Блок 2. Практика</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	216	216	96	120		6	216				96	120		12	432		192	240									
+	Б2.О.02(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			6	6	216	216	96	120								6	216				96	120									
+	Б2.О.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	6	216	216	96	120								6	216				96	120									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			9	9	324	324	2	322														9	324			2	322				
+	Б2.В.02(П)	Организационно-управленческая практика			4			6	6	216	216	2	214														6	216			2	214				
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			4			6	6	216	216	2	214														6	216			2	214				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																				
+	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>																																				
+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности		3				1	1	36	36	16	20														1	36			16	20				

