

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

План одобрен Ученым советом
Протокол от 03.04.2025 г. № 7

УТВЕРЖДАЮ
Ректор 
Т. В. Терентьева



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление **05.04.06 Экология и природопользование**

Направленность (профиль) **Экология и охрана окружающей среды**

Форма обучения очная

Кафедра: Кафедра экологии, биологии и географии

Квалификация	Срок получения образования, лет
Магистр	2

Год начала подготовки 2025
ФГОС ВО 897
07.08.2020

Календарный учебный график

подготовки магистров по направлению 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) Экология и охрана окружающей среды

Очная форма обучения

Распределение видов учебной деятельности и каникул в учебном году по неделям / дням

Условные обозначения

Теоретическое обучение	Т
Промежуточная аттестация в период ТО	Ап
Учебная практика	У
Производственная научно-исследовательская практика	Пн
Преддипломная практика	Д
Подготовка ВКР	ВР
Подготовка к защите ВКР	ПЗ
Процедура защиты ВКР	ЗР
Каникулы	К
Нерабочие праздничные дни	Н

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2025 года

Направление 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) Экология и охрана окружающей среды

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ЭБГ

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.			Объем работы в иных формах, ак. час		Форма промежуточной аттестации					ГИА																			
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр	Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР																				
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ГИА	КСР																													
Блок 1 Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
Дизайн исследований и критическое мышление	M.1.Б.01	1	39319	ЭУ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Деловое общение на иностранном языке	M.1.Б.02	2	39321	МКП	2	72		17			16	1		55			55			3																						
Деловая коммуникация в поликультурной среде	M.1.Б.03	1	39323	РЯЗ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Самоорганизация и управление карьерой	M.1.Б.04	2	39325	ОЮП	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Методология научного исследования	M.1.Б.05	2	40711	МЛ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Технологии искусственного интеллекта	M.1.Б.06	2	57455	НОЦ ИИ	2	72		37	8	28		1		35			35			3																						
Современные проблемы экологии и природопользования	M.1.Б.07	1	50893	ЭБГ	3	108		17	4	12		1		91			91			3																						
Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	M.1.Б.08	1	50894	ЭБГ	3	108		17	4	12		1		91			91			3																						
Экологические проблемы Дальнего Востока России	M.1.Б.09	1	50895	ЭБГ	5	180		17	4	12		1		163			163			Э																						
Анализ экологических данных	M.1.Б.10	2	50905	ЭБГ	5	180		17		16		1		163			163			Э																						
Программные продукты серии "Эколог"	M.1.Б.11	4	50896	ЭБГ	4	144		33			32	1		111			111			Э																						
Управление командой проекта	M.1.Б.12	2	40795	ММ	2	72		17	4	12		1		55			55			3																						
Итого по обязательной части					34	1224	0	240	40	140	48	12	0	984	0	0	984	0	0	3	9	0	0	0																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Экологический аудит	M.1.Б.01	3	50898	ЭБГ	4	144		17		16		1		127			127			Э																						
Управление отходами	M.1.Б.02	3	50899	ЭБГ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	M.1.Б.03	2	50900	ЭБГ	5	180		17	4	12		1		163			163			Э																						
Охрана объектов животного и растительного мира	M.1.Б.04	1	50906	ЭБГ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Элективные дисциплины (модули)																																										
Группа А																																										
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	M.1.ДВ.А.01	3	50901	ЭБГ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Экологические кризисы и катастрофы	M.1.ДВ.А.02	3	50902	ЭБГ	4	144		17	4	12		1		127			127			Э																						
Итого по группе					4	144	0	17	4	12	0	1	0	127	0	0	127	0	1	0	0	0	0																			
Группа Б																																										
Экотоксиканты	M.1.ДВ.Б.01	4	50903	ЭБГ	5	180		17	4	12		1		163			163			Э																						
Проблемы народонаселения	M.1.ДВ.Б.02	4	50904	ЭБГ	5	180		17	4	12		1		163			163			Э																						

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.						Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			Всего	КП	Контр	Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр	Защита практ., НИР			
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР													
Итого по группе					5	180	0	17	4	12	0	1	0	163	0	0	163	0	1	0	0	0	0	0	0	
Итого по Элективные дисциплины (модули)					9	324	0	34	8	24	0	2	0	290	0	0	290	0	2	0	0	0	0	0	0	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					26	936	0	102	20	76	0	6	0	834	0	0	834	0	6	0	0	0	0	0	0	
Итого по блоку					60	2160	0	342	60	216	48	18	0	1818	0	0	1818	0	9	9	0	0	0	0	0	
Блок 2 Практика																										
Обязательная часть																										
Вид практики: Учебная практика																										
Тип практики: ознакомительная практика																										
Учебная ознакомительная практика	M.2.Б.У.01	1	50908	ЭБГ	9	324	6	2	1	1									322						ЗП	
Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																										
Учебная практика НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	M.2.Б.У.02	2	50909	ЭБГ	12	432	8	2	1	1									430						ЗП	
Итого по обязательной части					21	756	14	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	752	0	0	0	0	0	2	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
Вид практики: Производственная практика																										
Тип практики: научно-исследовательская работа																										
Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	M.2.В.П.01	3	50910	ЭБГ	15	540	10	2	1	1									538						ЗП	
Тип практики: преддипломная практика																										
Производственная преддипломная практика	M.2.В.П.02	4	50911	ЭБГ	15	540	10	2	1	1									538						ЗП	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					30	1080	20	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1076	0	0	0	0	0	2	0
Итого по блоку					51	1836	34	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1828	0	0	0	0	0	4	0
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																										
Обязательная часть																										
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	M.3.01	4	50912	ЭБГ	9	324	6	16				6	10	308					308						ВР	ЗВР
Итого по обязательной части					9	324	6	16	0	0	0	6	10	308	0	0	308	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Итого по блоку					9	324	6	16	0	0	0	6	10	308	0	0	308	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ИТОГО по ОПОП					120	4320	40	366	60	220	48	28	10	2126	0	0	2126	1828	9	9	0	0	0	5	1	
Факультативные дисциплины (модули)																										
Теория и методология рекреационной географии	Ф.01	2	40949	ЭБГ	2	72		17	4	12	1		55					55			3					
Дендрология	Ф.02	3	50907	ЭБГ	2	72		17	4	12	1		55					55			3					
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					4	144	0	34	8	24	0	2	0	110	0	0	110	0	0	2	0	0	0	0		

Примечание: 1 з.е. эквивалента 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки магистров по направлению **05.04.06 Экология и природопользование**

Направленность (профиль) **Экология и охрана окружающей среды**

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
M01	Блок 1 Дисциплины (модули)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
		УК-6												
M.1.Б.01	Дизайн исследований и критическое мышление	УК-1												
M.1.Б.02	Деловое общение на иностранном языке	УК-4												
M.1.Б.03	Деловая коммуникация в поликультурной среде	УК-4	УК-5											
M.1.Б.04	Самоорганизация и управление карьерой	УК-6												
M.1.Б.05	Методология научного исследования	ОПК-3	ОПК-6											
M.1.Б.06	Технологии искусственного интеллекта	ОПК-5												
M.1.Б.07	Современные проблемы экологии и природопользования	ОПК-1	УК-2											
M.1.Б.08	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-2	ОПК-4											
M.1.Б.09	Экологические проблемы Дальнего Востока России	ОПК-2	УК-2											
M.1.Б.10	Анализ экологических данных	ОПК-3												
M.1.Б.11	Программные продукты серии "Эколог"	ОПК-5												
M.1.Б.12	Управление командой проекта	УК-3												
M.1.Б.01	Экологический аудит	ПКВ-2												
M.1.Б.02	Управление отходами	ПКВ-2												
M.1.Б.03	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	ПКВ-2												
M.1.Б.04	Охрана объектов животного и растительного мира	ПКВ-1												
M.1.ДВ.А.01	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	ПКВ-2												
M.1.ДВ.А.02	Экологические кризисы и катастрофы	ПКВ-1												
M.1.ДВ.Б.01	Экотоксиканты	ПКВ-1												
M.1.ДВ.Б.02	Проблемы народонаселения	ПКВ-1												
M02	Блок 2 Практика	ОПК-2	ОПК-3	ПКВ-1	ПКВ-2									
M.2.Б.У.01	Учебная ознакомительная практика	ОПК-2												
M.2.Б.У.02	Учебная практика НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3												
M.2.В.П.01	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ПКВ-1												
M.2.В.П.02	Производственная преддипломная практика	ПКВ-2												
M03	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1 - УК-6				
M.3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1 - УК-6				
Ф	Факультативные дисциплины (модули)	ОПК-1												
Ф.01	Теория и методология рекреационной географии	ОПК-1												
Ф.02	Дендрология	ОПК-1												