МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
Протокол от 22.04.2026 г. № 6

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 естественных наук*

Квалификация	Срок получения образования, лет
Магистр	2

Год начала подготовки 2026

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2026 года

Направление **05.04.06 Экология и природопользование**

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

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ЕН

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	М.1.Б.01	1	39319	ЭУ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Деловое общение на иностранном языке	М.1.Б.02	2	39321	МКП	2	72		17			16	1		55			55			3				
Деловая коммуникация в поликультурной среде	М.1.Б.03	1	39323	РЯЗ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Самоорганизация и управление карьерой	М.1.Б.04	2	39325	ОЮП	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Методология научного исследования	М.1.Б.05	2	40711	МЛ	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Технологии искусственного интеллекта	М.1.Б.06	2	57455	НОЦ ИИ	2	72		37	8	28		1		35			35			3				
Современные проблемы экологии и природопользования	М.1.Б.07	1	50893	ЕН	3	108		17	4	12		1		91			91			3				
Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	М.1.Б.08	1	50894	ЕН	3	108		17	4	12		1		91			91			3				
Экологические проблемы Дальнего Востока России	М.1.Б.09	1	50895	ЕН	5	180		17	4	12		1		163			163		Э					
Анализ экологических данных	М.1.Б.10	2	50905	ЕН	5	180		17		16		1		163			163		Э					
Программные продукты серии "Эколог"	М.1.Б.11	4	50896	ЕН	4	144		33			32	1		111			111		Э					
Управление командой проекта	М.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**	**3**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Экологический аудит	М.1.В.01	3	50898	ЕН	4	144		17		16		1		127			127		Э					
Управление отходами	М.1.В.02	3	50899	ЕН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	М.1.В.03	2	50900	ЕН	5	180		17	4	12		1		163			163		Э					
Охрана объектов животного и растительного мира	М.1.В.04	1	50906	ЕН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Элективные дисциплины (модули)																								
Группа А																								
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	М.1.ДВ.А.01	3	50901	ЕН	4	144		17	4	12		1		127			127		Э					
Экологические кризисы и катастрофы	М.1.ДВ.А.02	3	50902	ЕН	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**	**0**
Группа Б																								
Экотоксиканты	М.1.ДВ.Б.01	4	50903	ЕН	5	180		17	4	12		1		163			163		Э					
Проблемы народонаселения	М.1.ДВ.Б.02	4	50904	ЕН	5	180		17	4	12		1		163			163		Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се-ме-стр	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			Внеауди-торная		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**
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**
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**
Итого по блоку					**60**	**2160**	**0**	**342**	**60**	**216**	**48**	**18**	**0**	**1818**	**0**	**0**	**1818**	**0**	**9**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**
Блок 2 Практика																								
Обязательная часть																								
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: ознакомительная практика																								
Учебная ознакомительная практика	М.2.Б.У.01	1	50908	ЕН	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)	М.2.Б.У.02	2	50909	ЕН	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**	**752**	**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)	М.2.В.П.01	3	50910	ЕН	15	540	10	2		1		1						538					ЗП	
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	М.2.В.П.02	4	50911	ЕН	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**	**1076**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Итого по блоку					**51**	**1836**	**34**	**8**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	М.3.01	4	50912	ЕН	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**	**1**	**1**
Итого по блоку					**9**	**324**	**6**	**16**	**0**	**0**	**0**	**6**	**10**	**308**	**0**	**0**	**308**	**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**	**5**	**1**
Факультативные дисциплины (модули)																								
Теория и методология рекреационной географии	Ф.01	2	40949	ЕН	2	72		17	4	12		1		55			55			3				
Дендрология	Ф.02	3	50907	ЕН	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. эквивалентна 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												
М01	**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												
М.1.Б.01	Дизайн исследований и критическое мышление	УК-1												
М.1.Б.02	Деловое общение на иностранном языке	УК-4												
М.1.Б.03	Деловая коммуникация в поликультурной среде	УК-4	УК-5											
М.1.Б.04	Самоорганизация и управление карьерой	УК-6												
М.1.Б.05	Методология научного исследования	ОПК-3	ОПК-6											
М.1.Б.06	Технологии искусственного интеллекта	ОПК-5												
М.1.Б.07	Современные проблемы экологии и природопользования	ОПК-1	УК-2											
М.1.Б.08	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	ОПК-2	ОПК-4											
М.1.Б.09	Экологические проблемы Дальнего Востока России	ОПК-2	УК-2											
М.1.Б.10	Анализ экологических данных	ОПК-3												
М.1.Б.11	Программные продукты серии "Эколог"	ОПК-5												
М.1.Б.12	Управление командой проекта	УК-3												
М.1.В.01	Экологический аудит	ПКВ-2												
М.1.В.02	Управление отходами	ПКВ-2												
М.1.В.03	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	ПКВ-2												
М.1.В.04	Охрана объектов животного и растительного мира	ПКВ-1												
М.1.ДВ.А.01	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	ПКВ-2												
М.1.ДВ.А.02	Экологические кризисы и катастрофы	ПКВ-1												
М.1.ДВ.Б.01	Экотоксиканты	ПКВ-1												
М.1.ДВ.Б.02	Проблемы народонаселения	ПКВ-1												
М02	**Блок 2 Практика**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**									
М.2.Б.У.01	Учебная ознакомительная практика	ОПК-2												
М.2.Б.У.02	Учебная практика НИР (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3												
М.2.В.П.01	Производственная научно-исследовательская практика (НИР)	ПКВ-1												
М.2.В.П.02	Производственная преддипломная практика	ПКВ-2												
М03	**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**				
М.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												