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 бакалавров

Направление ***05.03.06 Экология и природопользование***

Направленность (профиль) ***Экологическая безопасность***

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра естественных наук*

Квалификация	Срок получения образования, лет
Бакалавр	4

Год начала подготовки 2026

ФГОС ВО 894
07.08.2020

Календарный учебный график

подготовки бакалавров по направлению 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) *Экологическая безопасность*

Очная форма обучения

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2026 года

Направление **05.03.06 Экология и природопользование**

Направленность (профиль) ***Экологическая безопасность***

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																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39293	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39294	МКП	3	108		73			72	1		35		15	20			3				
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	3	39295	МКП	3	108		37			36	1		71		10	61		Э					
История России	Б.1.Б.04	3	52037	ТИРЗП	4	144		116	72	36		1	7	28			28		Э					
Философия	Б.1.Б.05	3	39287	ОЮП	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	3	39297	ЕН	3	108		55	36	18		1		53			53		Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	СПД	2	72		19	18			1		53			53			3				
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	1	39291	РЯЗ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39292	РЯЗ	2	72		37		36		1		35			35			3				
Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б.1.Б.10	1	57270	ОЮП	2	72		37		36		1		35			35			3				
Правоведение	Б.1.Б.11	3	39290	ТИРЗП	3	108		55	36	18		1		53			53			3				
Цифровые технологии	Б.1.Б.12	2	57313	ИТС	3	108		55	18		36	1		53			53		Э					
Концепции современного естествознания	Б.1.Б.13	1	57317	ЕН	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	39300	ЦПО	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	4	59030	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	5	59031	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	6	59032	ЦПО	2	72		6				1	5	66			66			ДЗ				
Основы экономики	Б.1.Б.15	4	44592	ЭУ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Математика	Б.1.Б.16	1	39984	ММ	5	180		91	54	36		1		89		20	69		Э					
Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	Б.1.Б.17	6	52954	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17			3				
Химия	Б.1.Б.18	1	44969	ЕН	4	144		73	36		36	1		71		10	61		Э					
Химия	Б.1.Б.18	2	44970	ЕН	5	180		73	36		36	1		107		10	97		Э					
Биология	Б.1.Б.19	1	44971	ЕН	4	144		73	36	36		1		71			71		Э					
Биология	Б.1.Б.19	2	44972	ЕН	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
География	Б.1.Б.20	2	44973	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Геология	Б.1.Б.21	2	44974	ЕН	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Геоэкология	Б.1.Б.22	6	44975	ЕН	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Учение об атмосфере и гидросфере	Б.1.Б.23	4	44976	ЕН	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Почвоведение и основы ландшафтоведения	Б.1.Б.24	4	44977	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Биогеография	Б.1.Б.25	6	44978	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		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												
Экология	Б.1.Б.26	4	44979	ЕН	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Экология	Б.1.Б.26	5	44980	ЕН	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
Основы природопользования	Б.1.Б.27	3	44981	ЕН	3	108		37	18	18		1		71			71			3				
Экологический мониторинг	Б.1.Б.28	5	44983	ЕН	5	180		55	18		36	1		125			125		Э					
Экологическое картографирование	Б.1.Б.29	6	44984	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Статистическая обработка экологических данных	Б.1.Б.30	5	44985	ЕН	3	108		37		36		1		71			71			3				
Геоинформационные системы	Б.1.Б.31	5	40132	ИТС	3	108		55	18	36		1		53			53		Э					
Основы российской государственности	Б.1.Б.32	2	52570	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17			3				
Техногенные системы и экологический риск	Б.1.Б.33	4	53894	ЕН	3	108		55	18	36		1		53			53			3				
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					**127**	**4572**	**0**	**2041**	**774**	**882**	**324**	**39**	**22**	**2531**	**0**	**80**	**2451**	**0**	**21**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**
Элективные дисциплины (модули)																								
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	СПД		65		55		54		1		10			10			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	СПД		67		55		54		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	СПД		49		37		36		1		12			12			3				
Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту					**0**	**328**	**0**	**258**	**0**	**252**	**0**	**6**	**0**	**70**	**0**	**0**	**70**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					**127**	**4572**	**0**	**2041**	**774**	**882**	**324**	**39**	**22**	**2531**	**0**	**80**	**2451**	**0**	**21**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Прикладная экология модуль 1	Б.1.В.01	3	44986	ЕН	5	180		55	18	36		1		125			125		Э					
Прикладная экология модуль 2	Б.1.В.02	5	44987	ЕН	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Основы заповедного дела и экологический туризм	Б.1.В.03	4	39857	ТГРБ	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Б.1.В.04	6	53895	ЕН	3	108		55	18	36		1		53			53			3				
Экологический менеджмент и аудит	Б.1.В.05	5	44991	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Информационные технологии в прикладной экологии	Б.1.В.06	7	44989	ЕН	4	144		33		32		1		111			111		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												
Экологическая документация и отчетность	Б.1.В.07	7	53896	ЕН	4	144		33		32		1		111			111			ДЗ				
Основы экологического образования и просвещения	Б.1.В.08	2	44992	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	Б.1.В.09	4	44988	ЕН	5	180		73	36	36		1		107			107		Э					
Курсовое проектирование	Б.1.В.10	6	44993	ЕН	4	144		5				1	4	139	139						КР			
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					**42**	**1512**	**0**	**492**	**162**	**316**	**0**	**10**	**4**	**1020**	**139**	**0**	**881**	**0**	**7**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**
Элективные дисциплины (модули)																								
Группа А																								
Экологическая эпидемиология	Б.1.ДВ.А.01	6	44994	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Управление техносферной безопасностью	Б.1.ДВ.А.02	6	44995	ЕН	4	144		55	18	36		1		89			89		Э					
Итого по группе					**4**	**144**	**0**	**55**	**18**	**36**	**0**	**1**	**0**	**89**	**0**	**0**	**89**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Группа Б																								
Радиационная экология	Б.1.ДВ.Б.01	7	44996	ЕН	4	144		33	16	16		1		111			111		Э					
Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Б.1.ДВ.Б.02	7	44997	ЕН	4	144		33	16	16		1		111			111		Э					
Итого по группе					**4**	**144**	**0**	**33**	**16**	**16**	**0**	**1**	**0**	**111**	**0**	**0**	**111**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по Элективные дисциплины (модули)					**8**	**288**	**0**	**88**	**34**	**52**	**0**	**2**	**0**	**200**	**0**	**0**	**200**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**50**	**1800**	**0**	**580**	**196**	**368**	**0**	**12**	**4**	**1220**	**139**	**0**	**1081**	**0**	**9**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**
Итого по блоку					**177**	**6372**	**0**	**2621**	**970**	**1250**	**324**	**51**	**26**	**3751**	**139**	**80**	**3532**	**0**	**30**	**20**	**1**	**0**	**0**	**0**
Блок 2 Практика																								
Обязательная часть																								
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы																								
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Б.2.Б.У.01	2	44614	ЕН	3	108	3	2		1		1						106					ЗП	
Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия																								
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	Б.2.Б.У.02	2	44642	ЕН	2	72	2	2		1		1						70					ЗПб	
Итого по обязательной части					**5**	**180**	**5**	**4**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**176**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Вид практики: Учебная практика																								
Тип практики: ознакомительная практика																								
Учебная ознакомительная практика	Б.2.В.У.01	4	44787	ЕН	5	180	5	2		1		1						178					ЗП	
Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика																								
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	Б.2.В.У.02	6	44788	ЕН	5	180	5	2		1		1						178					ЗП	
Вид практики: Производственная практика																								
Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика																								
Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	Б.2.В.П.01	7	44789	ЕН	12	432	8	2		1		1						430					ЗП	
Тип практики: преддипломная практика																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.02	8	44790	ЕН	30	1080	20	2		1		1						1078					ЗП	
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					**52**	**1872**	**38**	**8**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**

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 блоку					**57**	**2052**	**43**	**12**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2040**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть																								
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	8	44791	ЕН	6	216	4	1				1		215			215							ЗВР
Итого по обязательной части					**6**	**216**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**215**	**0**	**0**	**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
Итого по блоку					**6**	**216**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**215**	**0**	**0**	**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
ИТОГО по ОПОП					**240**	**8640**	**47**	**2634**	**970**	**1256**	**324**	**58**	**26**	**3966**	**139**	**80**	**3747**	**2040**	**30**	**20**	**1**	**0**	**6**	**1**
Факультативные дисциплины (модули)																								
Методы научных исследований	Ф.01	2	45001	ТГРБ	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Социальная и экономическая география	Ф.02	4	45000	ЕН	2	72		37	18	18		1		35			35			3				
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					**4**	**144**	**0**	**74**	**36**	**36**	**0**	**2**	**0**	**70**	**0**	**0**	**70**	**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 бакалавров по направлению ***05.03.06 Экология и природопользование***

Направленность (профиль) ***Экологическая безопасность***

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**ПКВ-4**	**УК-1**	**УК-2**	**УК-3**
		УК-4	**УК-5**	**УК-6**	**УК-7**	**УК-8**	**УК-9**	**УК-10**	**УК-11**					
Б.1.Б.01	Иностранный язык модуль 1	УК-4												
Б.1.Б.02	Иностранный язык модуль 2	УК-4												
Б.1.Б.03	Иностранный язык модуль 3	УК-4												
Б.1.Б.04	История России	УК-5												
Б.1.Б.05	Философия	УК-1	УК-5											
Б.1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8												
Б.1.Б.07	Физическая культура и спорт	УК-7												
Б.1.Б.08	Межкультурная коммуникация	УК-5												
Б.1.Б.09	Русский язык в деловом общении	УК-4												
Б.1.Б.10	Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	УК-3	УК-6	УК-9										
Б.1.Б.11	Правоведение	УК-2	УК-11											
Б.1.Б.12	Цифровые технологии	ОПК-5	УК-1											
Б.1.Б.13	Концепции современного естествознания	УК-1												
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3											
Б.1.Б.15	Основы экономики	УК-10												
Б.1.Б.16	Математика	ОПК-1												
Б.1.Б.17	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	ОПК-5												
Б.1.Б.18	Химия	ОПК-1												
Б.1.Б.19	Биология	ОПК-1												
Б.1.Б.20	География	ОПК-1												
Б.1.Б.21	Геология	ОПК-1												
Б.1.Б.22	Геоэкология	ОПК-2												
Б.1.Б.23	Учение об атмосфере и гидросфере	ОПК-1												
Б.1.Б.24	Почвоведение и основы ландшафтоведения	ОПК-1												
Б.1.Б.25	Биогеография	ОПК-2												
Б.1.Б.26	Экология	ОПК-2												
Б.1.Б.27	Основы природопользования	ОПК-2	ОПК-4											
Б.1.Б.28	Экологический мониторинг	ОПК-3	ОПК-6											
Б.1.Б.29	Экологическое картографирование	ОПК-3												
Б.1.Б.30	Статистическая обработка экологических данных	ОПК-3												
Б.1.Б.31	Геоинформационные системы	ОПК-5												
Б.1.Б.32	Основы российской государственности	УК-5												
Б.1.Б.33	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-2												
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7												
Б.1.В.01	Прикладная экология модуль 1	ПКВ-1												
Б.1.В.02	Прикладная экология модуль 2	ПКВ-1												
Б.1.В.03	Основы заповедного дела и экологический туризм	ПКВ-3												
Б.1.В.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ПКВ-1	ПКВ-3											

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
Б.1.В.05	Экологический менеджмент и аудит	ПКВ-1	ПКВ-2											
Б.1.В.06	Информационные технологии в прикладной экологии	ПКВ-1												
Б.1.В.07	Экологическая документация и отчетность	ПКВ-1	ПКВ-2											
Б.1.В.08	Основы экологического образования и просвещения	ПКВ-4												
Б.1.В.09	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	ПКВ-1												
Б.1.В.10	Курсовое проектирование	ПКВ-3												
Б.1.ДВ.А.01	Экологическая эпидемиология	ПКВ-3												
Б.1.ДВ.А.02	Управление техносферной безопасностью	ПКВ-2	ПКВ-3											
Б.1.ДВ.Б.01	Радиационная экология	ПКВ-3												
Б.1.ДВ.Б.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПКВ-2	ПКВ-3											
Б2	**Блок 2 Практика**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**ПКВ-4**	**УК-1**	**УК-3**							
Б.2.Б.У.01	Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	УК-1												
Б.2.Б.У.02	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	УК-3												
Б.2.В.П.01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3										
Б.2.В.П.02	Производственная преддипломная практика	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-3	ПКВ-4									
Б.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-3												
Б.2.В.У.02	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	ПКВ-2	ПКВ-3											
Б3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ПКВ-1**	**ПКВ-2**	**ПКВ-3**	**ПКВ-4**	**УК-1 - УК-11**		
Б.3.01	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	ПКВ-3	ПКВ-4	УК-1 - УК-11		
Ф	**Факультативные дисциплины (модули)**	**ОПК-1**	**ОПК-6**											
Ф.01	Методы научных исследований	ОПК-6												
Ф.02	Социальная и экономическая география	ОПК-1												