

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2026 11:59:36  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 2027-02/4 от 20.11.2025*

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Институт экологии

**УТВЕРЖДАЮ**

*Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности*

\_\_\_\_\_ *Эбзеева Ю.Н.*

\_\_\_\_\_ *20\_\_ г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**05.04.06**

Экология и природопользование

Природопользование

с - Университет Шанхайской организации сотрудничества (Университет ШОС)

*Кафедра:* Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

*Факультет:* Институт экологии

*Квалификация:* Магистр

*Год начала подготовки (по учебному плану, \_\_\_\_\_ 2026*

*Форма обучения:* Очная

*Образовательный стандарт (СУОС) \_\_\_\_\_ № 371 от 21.05.2021*

*Срок получения образования:* 2 г.

*Типы задач профессиональной деятельности*

научно-исследовательский

организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / *Савенкова Е.В./*

Председатель МС \_\_\_\_\_ / *Харламова М.Д./*

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / *Гинаев В.Е./*

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		69	2484	30	126		252	15	28		140	24	72		216				
<b>Обязательная часть</b>		56	2016	27	126		234	15	28		140	14	72		126				
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	17	<b>5</b>		<b>9</b>	3			<b>2</b>	5	<b>1</b>		<b>3</b>				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	288	2			2	3			2	3			2				
Б1.О.01.02	Статистические методы в экологии и природопользовании	2	72	2	1		1												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		2												
Б1.О.01.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.01.05	Методы научных исследований	4	144	4	1		1												
Б1.О.01.06	Педагогика и психология высшей школы	3	108	3	1		2												
Б1.О.01.07	Планирование и организация эксперимента	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	10	<b>2</b>		<b>4</b>	12	<b>2</b>		<b>8</b>	9	<b>3</b>		<b>4</b>				
Б1.О.02.01	Устойчивое развитие	2	72					2			2								
Б1.О.02.02	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) [англ.]	4	144									4	1		2				
Б1.О.02.03	Управление климатическими проектами	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.04	Методика научных исследований в экологии	2	72					2			2								
Б1.О.02.05	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	2	72									2	1		1				
Б1.О.02.06	Экологическое проектирование промышленных объектов	4	144					4	1		2								
Б1.О.02.07	Экологический мониторинг и экспертиза	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.08	Современные проблемы экологии и природопользования	5	180	5	1		2												
Б1.О.02.09	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144					4	1		2								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		13	468	3			18					10			90				
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>									4			<b>2</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	4	144									4			2				
Б1.В.ДВ.01.02	Нормирование в природопользовании	4	144									4			2				

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>	<b>2</b>	<b>72</b>									2			<b>2</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Региональная геоэкологическая оценка территорий	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.02.02	ГИС-технологии в экологических исследованиях	2	72									2			2				
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3			<b>1</b>												
Б1.В.ДВ.03.01	Академическое письмо [англ.]	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический инжиниринг	3	108	3			1												
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>									4			<b>1</b>				
Б1.В.ДВ.04.01	Опасные природные процессы урбанизированных территорий	4	144									4			1				
Б1.В.ДВ.04.02	Зеленая экономика и устойчивое развитие предприятий	4	144									4			1				
<b>Блок 2.Практика</b>		39	1404					15				6				18			
<b>Обязательная часть</b>		21	756					15				6							
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>																		
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>21</b>	<b>756</b>					15				6							
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	6	216					6											
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540					9				6							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		18	648													18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648													18			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		12	432													12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216													6			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			280		18				28		56				36				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		64								2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		72						1		1								
ФТД.ДВ.01	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>		<b>108</b>						<b>1</b>		<b>1</b>								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				54				54							
	Контактная работа (акад.час/нед)			21				12				16							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							