

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов  
Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 20227-08/6 от 17.11.2022

05.04.06

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор -  
проктор по  
образовательной  
деятельности

УТВЕРЖДАЮ



по программе магистратуры

Экология и природопользование  
Управление природопользованием  
с - Ланьжоуский университет (Университет ШОС)

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции

Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Виды профессиональной деятельности

организационно-управленческая

научно-исследовательская

педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор ИЭ Савенкова Е.В./

Председатель МССН Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО Шаталов А.Б./

План Учебный план магистратуры '+05.04.06\_Упр\_природ\_Ланьчж\_ШОС\_2023+.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1												Курс 2											
				Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		60	2160	21	119		119	356	162	15	14		152	239	135	24	65		181	456	162						
<b>Базовая часть</b>		22	792	12	68		68	203	93	5			62	63	55	5	17		51	73	39						
Б1.Б.01	История и философия науки	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.Б.02	Экологическое образование и мировоззрение	3	108	3	17		17	50	24																		
Б1.Б.03	Педагогика высшей школы	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.Б.04	Психология управления	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.Б.05	Иностранный язык	6	216							3			28	44	36	3			34	53	21						
Б1.Б.06	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2	72							2			34	19	19												
Б1.Б.07	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72													2	17		17	20	18						
<b>Вариативная часть</b>		38	1368	9	51		51	153	69	10	14		90	176	80	19	48		130	383	123						
Б1.В.01	Сертификация сырья, производственных процессов и продукции по международным экологическим требованиям	4	144							4			34	90	20												
Б1.В.02	Методика научных исследований в экологии	2	72							2			28	30	14												
Б1.В.03	Экологическое проектирование промышленных объектов	4	144							4	14		28	56	46												
Б1.В.04	Судебная экспертиза объектов окружающей среды	3	108													3	17		17	53	21						
Б1.В.05	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	4	144													4	14		28	75	27						
Б1.В.06	Региональные и муниципальные системы управления отходами	4	144													4	17		17	83	27						
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>51</b>	<b>23</b>																		
Б1.В.ДВ.01.01	Окружающая среда и сохранение биологического разнообразия	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.01.02	Экологические аспекты безопасности в энергетике	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>51</b>	<b>23</b>																		
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая эпидемиология и экотология	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.02.02	Мутагенез, тератогенез, канцерогенез под влиянием условий окружающей среды	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3	<b>17</b>		<b>17</b>	<b>51</b>	<b>23</b>																		
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая оценка и экспертиза предпроектной и проектной документации	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.03.02	Управление экологически безопасными процессами и производством	3	108	3	17		17	51	23																		
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>													4			<b>34</b>	<b>86</b>	<b>24</b>						
Б1.В.ДВ.04.01	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	4	144													4			34	86	24						
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическое нормирование	4	144													4			34	86	24						
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>													4			<b>34</b>	<b>86</b>	<b>24</b>						

