

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт экологии

УТВЕРЖДАЮ

СТАБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/11 от 07.06.2022

по программе магистратуры

05.04.06

08.04.01 Строительство, 05.04.06 Экология и природопользование

Environmental Engineering in Construction / Экологическая инженерия в строительстве (англ)

д - Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет

Кафедра: Департамент рационального природопользования

Факультет: Институт экологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

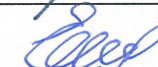
Начальник УОП

Директор


Руководитель программы

Председатель МСЧН

 / Воробьева А.А./

 / Савенкова Е.В./

 / Кучер Д.Е./

 / Харламова М.Д./

ПланСвод Учебный план магистратуры '+05.04.06_Эколинжен в стр_англ_2022.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.01.01	Natural water conditioning systems / Системы кондиционирования природных вод			2		2	2	2	72	72	15	15	43	14		2			255	Кафедра Вуза-Партнёра	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Assessments of water bodies environment of urban areas / Оценка состояния водных объектов урбанизированных территорий			2		2	2	2	72	72	15	15	43	14		2			255	Кафедра Вуза-Партнёра	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины			3		3	3	3	108	108	34	34	61	13			3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Green areas and protected areas in the city/ Зеленые зоны и ООПТ в городе			3		3	3	3	108	108	34	34	61	13			3		291	Департамент рационального природопользования	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Blue-green urban infrastructure / Зеленая и голубая инфраструктура города			3		3	3	3	108	108	34	34	61	13			3		291	Департамент рационального природопользования	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			2		2	2	2	72	72	15	15	43	14		2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Urban Ecosystems / Городские экосистемы			2		2	2	2	72	72	15	15	43	14		2			291	Департамент рационального	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Environmental control and monitoring of urban environment / Экологический контроль и мониторинг городской среды			2		2	2	2	72	72	15	15	43	14		2			291	Департамент рационального природопользования	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Hydrological Modelling / Гидрологическое моделирование			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3		255	Кафедра Вуза-Партнёра	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Modeling of water supply and wastewater disposal systems / Моделирование систем водоснабжения и водоотведения			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3		255	Кафедра Вуза-Партнёра	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Life cycle analysis of construction object / Анализ жизненного цикла строительного объекта			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3		255	Кафедра Вуза-Партнёра	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Social adaptation of persons with disabilities in the conditions of professional activity / Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности			3		3	3	3	108	108	17	17	73	18			3		255	Кафедра Вуза-Партнёра	
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296			1296			12	6	18		
Обязательная часть									15	15	540	540			540			9		6		
+	Б2.О.01(У)	Educational practice, introductory / Ознакомительная практика			2			3	3	108	108			108			3			265	NOT DEFINED	
+	Б2.О.02(П)	Industry practice, performing / Производственная практика			24			12	12	432	432			432			6		6	265	NOT DEFINED	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756			756			3	6	12		
+	Б2.В.01(Н)	Applied scientific research / Научно-исследовательская работа			3			9	9	324	324			324			3	6		265	NOT DEFINED	
+	Б2.В.02(Пд)	Industrial practice, pre-diploma / Преддипломная практика			4			12	12	432	432			432					12	265	NOT DEFINED	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432			378	54				12		
Обязательная часть									12	12	432	432			378	54				12		
+	Б3.О.01	State exam / Государственный экзамен	4					6	6	216	216			189	27				6	265	NOT DEFINED	
+	Б3.О.02	Preparation for the defense procedure and defense of the final qualification work / Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					6	6	216	216			189	27				6	265	NOT DEFINED	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	170	170	128	128	42			2				
+	ФТД.01	Foreign language (optional) / Иностранный язык (факультатив)			3					98	98	98	98							42	Кафедра иностранных языков ЭклФ	

ПланСвод Учебный план магистратуры '+05.04.06_Эколинжен в стр_англ_2022.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	ФТД.02	Information modeling technologies for energy-saving construction (optional) / Технологии информационного моделирования для энергосберегающего строительства (факультатив)			2			2	2	72	72	30	30	42				2						255	Кафедра Вуза-Партнёра		
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)								120	120	4320	4320	684	684	3160	476		30	30	30	30							
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																		54	43.9	54							
Контактная работа (акад.час/нед)																		13	15	14							
з.е. на курсах (без факультативов)																		60		60							