

УТВЕРЖДАЮ



Эбзеева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0801-08/10 от 08.06.2021

СТАБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной деятельности

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью (HSE-менеджмент)

Кафедра: Вечерне-заочное отделение экологического факультета

Факультет: Экологический факультет

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладная магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очно-заочная</i>
Срок получения образования: <i>2г 6м</i>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-производственная
-	организационно-управленческая
-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

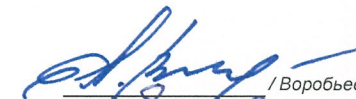
2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Декан

 / Савенкова Е.В./

Председатель МСЧ

 / Харламова М.Д./

Руководитель программы

 / Редина М.М./

ПланСвод Учебный план магистратуры '+v05.04.06_ЭИП_НСЕ_2021.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование				54	54	1944	1944	820	642	482		20	12	14	8						
Блок 1.Дисциплины (модули)						12	12	432	432	180	180	165	87	6	4	2							
Базовая часть						42	42	1512	1512	640	640	477	395	14	8	12	8						
+	Б1.Б.01	Профессиональный иностранный язык	3	12		6	6	216	216	94	94	90	32	2	2	2					276	Вечерне-заочное отделение	
+	Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	1			2	2	72	72	26	26	30	16	2								276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	2			2	2	72	72	34	34	12	26		2							276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.Б.04	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии		1		2	2	72	72	26	26	33	13	2								276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
Вариативная часть																							
+	Б1.В.01	Стратегическая экологическая оценка	4			4	4	144	144	102	102	8	34				4					276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.02	Экологические риски биологических технологий	1			3	3	108	108	26	26	55	27	3								276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий		1		4	4	144	144	39	39	78	27	4								276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.04	Радиационная безопасность	3			4	4	144	144	51	51	66	27			4						276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.05	Управление экологическими рисками	1			3	3	108	108	39	39	42	27	3								276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.06	Технология защиты окружающей среды	3			3	3	108	108	68	68	13	27			3						276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.07	Экологическое нормирование	2			4	4	144	144	51	51	52	41		4							276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов		3		2	2	72	72	34	34	11	27			2						276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			4	4	144	144	26	26	91	27	4									
-	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная безопасность	1			4	4	144	144	26	26	91	27	4								276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	1			4	4	144	144	26	26	91	27	4								276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			4	4	144	144	51	51	52	41		4								
-	Б1.В.ДВ.02.01	Природные и природно-техногенные экологические риски	2			4	4	144	144	51	51	52	41		4							276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	2			4	4	144	144	51	51	52	41		4							276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		3	3	108	108	51	51	3	54			3							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды		3		3	3	108	108	51	51	3	54			3						276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техногенные грунты		3		3	3	108	108	51	51	3	54			3						276	Вечерне-заочное отделение
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4			4	4	144	144	102	102	6	36				4						
-	Б1.В.ДВ.04.01	Опасные и вредные производственные факторы	4			4	4	144	144	102	102	6	36				4					276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
+	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные и муниципальные системы управления отходами	4			4	4	144	144	102	102	6	36				4					276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						57	57	2052	2052			2052		3	9	9	15	21					
Вариативная часть												2052		3	9	9	15	21					
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		24	24	864	864			864		3	3	9	9					276	Вечерне-заочное отделение
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		245		27	27	972	972			972			6		6	15				276	Вечерне-заочное отделение
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		5		6	6	216	216			216						6				276	Вечерне-заочное отделение
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324											
Базовая часть						9	9	324	324			324											
+	Б3.Б.01	Государственный экзамен	5			3	3	108	108			108						3				276	Вечерне-заочное отделение
+	Б3.Б.02	Подготовка и защита ВКР				6	6	216	216			216						6				276	Вечерне-заочное отделение