

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности

УТВЕРЖДАЮ



Дозьева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0801-08/10 от 08.06.2021

по программе магистратуры

05.04.06

Направление 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>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок получения образования: <i>2г 6м</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

2020

2020-2021

№ 371 от 21.05.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

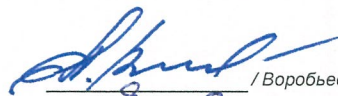
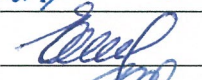
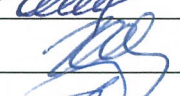

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Председатель МСЧН

Руководитель программы

 / Воробьева А.А./
 / Савенкова Е.В./
 / Харламова М.Д./
 / Редина М.М./

ПланСвод Учебный план магистратуры '+z05.04.06_ЭИП_НСЕ_2021.rlx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование											
Блок 1.Дисциплины (модули)														54	54	1944	1944	360	360	1471	113		27	27							
Обязательная часть														12	12	432	432	120	120	282	30		12								
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	1	1			6	6	216	216	60	60	143	13		6			276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.О.02	Философские проблемы естествознания	1				2	2	72	72	20	20	43	9		2			276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	1				2	2	72	72	20	20	48	4		2			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.О.04	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии		1			2	2	72	72	20	20	48	4		2			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														42	42	1512	1512	240	240	1189	83		15	27							
+	Б1.В.01	Стратегическая экологическая оценка			2		4	4	144	144	20	20	120	4			4		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.02	Экологические риски биологических технологий	2				3	3	108	108	20	20	79	9			3		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий		2			4	4	144	144	20	20	120	4			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.04	Радиационная безопасность	2				4	4	144	144	20	20	115	9			4		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.05	Управление экологическими рисками	2				3	3	108	108	20	20	79	9			3		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.06	Технология защиты окружающей среды			1		3	3	108	108	20	20	84	4		3			276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.07	Экологическое нормирование	1			1	4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов		2			2	2	72	72	20	20	48	4			2		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4															
-	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная безопасность	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.ДВ.01.02	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4															
-	Б1.В.ДВ.02.01	Природные и природно-техногенные экологические риски	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.ДВ.02.02	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	1				4	4	144	144	20	20	115	9		4			276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техногенные грунты		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2				4	4	144	144	20	20	115	9			4														
-	Б1.В.ДВ.04.01	Опасные и вредные производственные факторы	2				4	4	144	144	20	20	115	9			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
+	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные и муниципальные системы управления отходами	2				4	4	144	144	20	20	115	9			4		276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета											
Блок 2.Практика														57	57	2052	2052			1296			18	18	21						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														57	57	2052	2052			1296			18	18	21						
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12			24	24	864	864			756			12	12		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика		12			12	12	432	432			540			6	6		276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика		3			6	6	216	216								6	276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика		3			15	15	540	540								15	276	Вечерне-заочное отделение											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9	324	324								9						
+	Б3.01	Государственный экзамен					3	3	108	108								3	276	Вечерне-заочное отделение											
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР					6	6	216	216								6	276	Вечерне-заочное отделение											