

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0801-08/10 от 08.06.2021

05.03.06

Кафедра: Кафедра геоэкологии  
Факультет: Экологический факультет

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
образовательной  
деятельности

УТВЕРЖДАЮ



Эбзеева Ю.Н.

по программе бакалавриата

Направление 05.03.06 Экология и природопользование  
Профиль Управление природными ресурсами

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Учебный год  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2020  
2020-2021  
№ 371 от 21.05.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	Производственно-технологический
-	Контрольно-ревизионный
-	научно-исследовательский
-	Проектный
-	педагогический

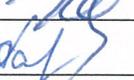
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Председатель МСЧ

Руководитель программы

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



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета

## ПланСвод Учебный план бакалавриата '+v05.03.06\_ЭИП\_2021\_УПР\_ИТОГ\_веч\_16.03.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест									
																		з.е.									
+	Б1.06	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		7		2	2	72	72	34	34	13	25											2			
+	Б1.07	Радиозкология	7			2	2	72	72	34	34	4	34											2			
+	Б1.08	Курсовая работа "Радиозкология"			7	1	1	36	36				36											1			
+	Б1.09	Методы математической статистики		5		3	3	108	108	17	17	74	17						3								
+	Б1.10	Химия окружающей среды	6			3	3	108	108	30	30	48	30											3			
+	Б1.11	Курсовая работа "Химия окружающей среды"			6	1	1	36	36				36											1			
+	Б1.12	ГИС в экологии и природопользовании	7			4	4	144	144	34	34	76	34											4			
+	Б1.13	Основы циркулярной экономики в контексте устойчивого развития	8			3	3	108	108	28	28	64	16												3		
+	Б1.14	Пространственное моделирование и прогнозирование	5			3	3	108	108	34	34	40	34						3								
+	Б1.15	Экологически безопасное землепользование		5		3	3	108	108	17	17	74	17						3								
+	Б1.16	Биогеография		6		2	2	72	72	30	30	27	15											2			
+	Б1.17	Геохимия окружающей среды	6			3	3	108	108	30	30	36	42											3			
+	Б1.18	Управление природными ресурсами	9			3	3	108	108	16	16	60	32												3		
+	Б1.19	Экологический аудит		9		2	2	72	72	32	32	18	22												2		
+	Б1.20	Индикаторы устойчивого развития		7		2	2	72	72	17	17	53	2											2			
+	Б1.21	Экологическая физиология		4		3	3	108	108	30	30	63	15					3									
+	Б1.22	Биоразнообразие	3			2	2	72	72	34	34	23	15					2									
+	Б1.23	Физико-химические методы контроля состояния окружающей среды		4		2	2	72	72	30	30	27	15						2								
+	Б1.24	Физические методы контроля состояния окружающей среды		5		2	2	72	72	34	34	21	17						2								
+	Б1.25	Биологические методы контроля состояния окружающей среды		6		2	2	72	72	30	30	27	15							2							
+	Б1.26	Основы судебной экологической экспертизы		9		3	3	108	108	32	32	54	22												3		
+	Б1.27	Элективные курсы по физической культуре		4				328	328	328	328																
+	Б1.ДВ.01	<b>Иностранный язык (дополнительные разделы)</b>			<b>7</b>	4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>95</b>	<b>17</b>										2	2			
+	Б1.ДВ.01.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)			7	4	4	144	144	32	32	95	17										2	2			
-	Б1.ДВ.01.02	Русский язык (дополнительные разделы)			7	4	4	144	144	32	32	95	17										2	2			
+	Б1.ДВ.02	<b>Междисциплинарный модуль</b>		<b>3</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>6</b>					2									
-	Б1.ДВ.02.01	Основы риторики и коммуникации		3		2	2	72	72	17	17	49	6					2									
+	Б1.ДВ.02.02	Социология		3		2	2	72	72	17	17	49	6					2									
+	Б1.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>3</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>64</b>	<b>10</b>					3									
-	Б1.ДВ.03.01	Средства и способы реанимационных мероприятий		3		3	3	108	108	34	34	64	10					3									
+	Б1.ДВ.03.02	Реабилитация пострадавших в чрезвычайных ситуациях		3		3	3	108	108	34	34	64	10					3									
+	Б1.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>5</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>74</b>	<b>17</b>							3							
+	Б1.ДВ.04.01	Токсикология		5		3	3	108	108	17	17	74	17							3							
-	Б1.ДВ.04.02	Вредные и опасные вещества в промышленности		5		3	3	108	108	17	17	74	17							3							
+	Б1.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>9</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>16</b>												2		
+	Б1.ДВ.05.01	Метрология, стандартизация, сертификация		9		2	2	72	72	32	32	24	16													2	
-	Б1.ДВ.05.02	Метрологическое обеспечение в экологии		9		2	2	72	72	32	32	24	16													2	
+	Б1.ДВ.06	<b>Элективные дисциплины</b>		<b>7</b>		6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>69</b>	<b>66</b>											2	2	2	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение экологического факультета
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение
276	Вечерне-заочное отделение