

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 26.11.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Бирюков Е. С.

"20" 11 2018 г.

05.03.06

Направление подготовки "Экология и природопользование"

Профиль: Экология  
Кафедра: Геоэкологии и природопользования  
Факультет: экологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП  / Мамонова Ю. В./

Декан  / Сибиркина А. Р./

Зав. кафедрой общей экологии  / Гетманец И. А./

И.о. зав. кафедрой геоэкологии и природопользования  / Двинин Д. Ю./

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрыт																							
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8												
								По плану	Контакт часы	ИКР	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	з.е.		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																							
<b>Б1.Б.Базовая часть</b>																																																							
+	История	1				4	144	54		54	36	4	36		18	54	36																										14												
+	Философия	3				4	144	54		54	36							4	36		18	54	36																			56													
+	Иностранный язык	4	123			8	288	144		126	18	1			36			3			36	72		2			36	36		2				36	18	18						41													
+	Физическая культура и спорт		12			2	72	72				1						1																								53													
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	36		72		3	18		18	72																										40													
+	Химия	1				4	144	72		72	36	36	4	36	36																											59													
+	Биология		1			2	72	36		36		2	18		18	36																										7													
+	География		2			3	108	54		27	27							3	36		18	27	27																			7													
+	Визуальное искусство		2	1		8	288	144		108	36	3	18	18	18	54			5	36	36	18	54	36																		25													
+	Общая экология		4	3		3	9	324	149	5	139	36							4	36	36		67																			25													
+	Поведение		4			3	108	54		54																																7													
+	Геология		3			4	144	72		36	36								4	36	36		36	36																		7													
+	Учение о гидросфере		4			4	144	54		54	36								4	36	18		54	36																		7													
+	Учение об атмосфере		3			4	144	54		54	36								4	36	18		54	36																		7													
+	Геоэкология		5			5	180	77	5	49	54																															7													
+	Учение о биосфере		5			3	108	54		54																																25													
+	Ландшафтоведение		6			4	144	72		54	18																															7													
+	Геоинформационные системы (ГИС)		2			3	108	36		72																																7													
+	Биоразнообразие животных		2	1		8	288	144		108	36	3	18	18	18	54			5	36	36	18	54	36																		7													
+	Социальная экология		5			2	72	36		36																																7													
+	Устойчивое развитие		8			2	72	30		42																																7													
+	Экология человека		6			2	72	36		36																																7													
+	Основы природопользования		7			3	108	47	5	34	27																															7													
+	Экономика природопользования		8			2	72	30		42																																7													
+	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		6			2	72	36		36																																9													
							<b>98</b>	<b>3528</b>	<b>1647</b>	<b>15</b>	<b>1413</b>	<b>468</b>	<b>21</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>162</b>	<b>306</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>126</b>	<b>90</b>	<b>126</b>	<b>279</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>144</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>247</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>198</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>139</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>84</b>
<b>Б1.ФКС.Элективные дисциплины</b>																																																							
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																																																						
-	Двигательная рекреация и туризм		12345				328	148		180																																						53							
-	Прикладная и оздоровительная физическая культура		12345				328	148		180																																								53					
<b>Б1.В.Вариативная часть</b>																																																							
+	Картография		2			3	108	54		54																																							7						
+	Информационная культура		1			3	108	36		72		3			36	72																																			24				
+	Методы математической статистики в экологии и природопользовании		3			3	108	54		54																																									7				
+	Землеустройство		5			3	108	54		54																																								7					
+	Биогеография		6			2	72	36		36																																								7					
+	Использование растительных ресурсов		6			3	108	54		54																																								25					
+	Использование животных ресурсов		6			3	108	54		54																																							7						
+	Экологическое проектирование и экспертиза		7			3	108	42		30	36																																						7						
+	Экологический менеджмент и аудит		7			3	108	42		21	45																																						7						
+	Общие ресурсоведение		8			3	108	30		42	36																																						7						
+	Финансово-экономический практикум в экологии и природопользовании		23			6	216	108		108																																								7					
+	Методы комплексных физико-географических исследований		5			4	144	54		90																																								7					
+	Социально-экономическая география		6			3	108																																																

