

Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования «Уральский государственный горный университет»

**УТВЕРЖДЕН**

решением Ученого совета

от 11 г. протокол № 11

*проф. Н. П. Косарев*

ФГОС по направлению подготовки 022000 Экология и природопользование,  
утвержден приказом Минобрнауки России 22.12.2009 г. № 795,  
зарегистрирован в Минюсте РФ 02.02.2010 г. № 16209



## Учебный план

(уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат)

Направление подготовки 022000 Экология и природопользование

Квалификация выпускника «бакалавр»

Срок освоения ООП 5 лет

Форма обучения заочная

Факультет заочного обучения

Выпускающая кафедра геоэкологии

**СОСТАВЛЕН:**

Заведующий

выпускающей кафедрой *А. Н. Семячков* проф. А. Н. Семячков

**СОГЛАСОВАН:**

Первый проректор *М. Б. Носырев* проф. М. Б. Носырев

Начальник УМУ *С. В. Белов* проф. С. В. Белов

Декан ФЗО *М. Н. Волков* доц. М. Н. Волков

**График учебного процесса основной образовательной программы**  
 по направлению подготовки бакалавров 022000.62 - Экология и природопользование  
 профиль "Общий профиль"

Курс	сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		Неделя						Курс																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	Самостоятельное обучение и лабораторно-экзаменационные сессии	Учебная практика	Другие практики	Итоговая гос. аттест.	Каникулы	Всего						
I	СО + Э																		К	К	СО + Э																		У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	41	3			8	52	I							
II	СО + Э																		К	К	СО + Э																		У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	41	3			8	52	II							
III	СО + Э																		К	К	СО + Э																		У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	41	3			8	52	III							
IV	СО + Э																		К	К	СО + Э																		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	42				10	52	IV							
V	СО + Э																		К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	20		15	7	10	52	V
																								<b>185</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>260</b>																																				

Обозначения : СО - самостоятельное обучение, Э - лабораторно-экзаменационная сессия, У - учебная практика, П - другие практики,  
 Д - итоговая государственная аттестация, К - каникулы

Примечание: Дата начала экзаменационных сессий объявляется ежегодно согласно расписанию сессий, утверждаемых ректором.





Б3.Б.4.3	Техногенные системы и экологический риск		7		3	108	8	100							12			ГЭ
<b>Б3.В</b>	<b>Вариативная часть</b>				<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>106</b>	<b>1622</b>										
<b>Б3.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>74</b>	<b>1042</b>										
Б3.В.ОД.1	Геохимия окружающей среды	4		4	4	144	10	134			14							ГЭ
Б3.В.ОД.2	Картография	4	4		4	144	8	136			14							ГК
Б3.В.ОД.3	Гидрогеология	6			4	144	10	134				14						ГИГГ
Б3.В.ОД.4	Промышленная экология		3		2	72	6	66			14							ГЭ
Б3.В.ОД.5	Биоразнообразие особо охраняемых территорий		6		2	72	8	64				14						ГЭ
Б3.В.ОД.6	Технология основных производств в природе		7		3	108	8	100					12					ГЭ
Б3.В.ОД.7	Управление природопользованием		6*		4	144	8	136				14						ГЭ
Б3.В.ОД.8	Экология почв	5			5	180	10	170			14							ГЭ
Б3.В.ОД.9	Эколого-экономическая оценка техногенных рисков		8		3	108	6	102					12					ГЭ
<b>Б3.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>				<b>17</b>	<b>612</b>	<b>32</b>	<b>580</b>										
Б3.В.ДВ.1.1	Геоурбанистика	9			7	252	8	244						12				ГЭ
Б3.В.ДВ.1.2	Гидрология																	
Б3.В.ДВ.2.1	Основы медицинских знаний	8			5	180	12	168					12					ГЭ
Б3.В.ДВ.2.2	Физиология человека																	
Б3.В.ДВ.3.1	Природоохранное обустройство территории	8			5	180	12	168					12					ГЭ
Б3.В.ДВ.3.2	Утилизация, переработка и захоронение бытовых и промышленных отходов																	
<b>Б4</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>1,2</b>		<b>2</b>	<b>400</b>	<b>10</b>	<b>390</b>	<b>4</b>	<b>6</b>								<b>ФК</b>
<b>Б5</b>	<b>Учебная и производственная практики 25-35</b>				<b>35</b>	<b>1260</b>		<b>1260</b>										ОК-13 ОК-9 ОК-6,7 ПК-1,2,3
Б5.У	Учебная				15	540		540										
Б5.П	Производственная				20	720		720										
<b>Б6</b>	<b>Итоговая государственная аттестация 10</b>				<b>10</b>	<b>360</b>		<b>360</b>										ПК-1 - ПК-6

\* зачёт с оценкой

### Сводные данные по бюджету времени теоретического обучения подготовки бакалавров

	1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с
всего аудит.занятий					558					
самостоятельная работа						8410				
общая трудоемкость					8968					

экзамены	40								4	3	4	4	3	2	2	4	2	0
зачеты		47							6	5	4	2	4	3	5	3	3	0
курс. работы				0														
курс. проекты			4							1		1	2					

**Структура трудоемкости ООП в зачетных единицах**

Курс	Трудоемкость теор. обучения		Физическая культура	Практики		Итоговая гос. аттестация	Итого
	семестр (осень-зима)	семестр (зима-весна)		учебные	производственные		
I	23	20	0	5	0	0	48
II	24	18	2	4	0	0	48
III	24	18	0	6	0	0	48
IV	23	25	0	0	0	0	48
V	18	0	0	0	20	10	48
<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>240</b>