

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Уральский государственный горный университет»

**УТВЕРЖДЕН**

решением Ученого совета

30.09.2016 протокол № 1

Ректор университета

*проф. И. П. Косырев*



ФГОС направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

(уровень бакалавриата),

утвержден приказом Минобрнауки России 11.08.2016 № 998

зарегистрирован в Минюсте РФ 26.08.2016 г. № 43432

## Учебный план

(уровень: высшее образование – бакалавриат)

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Квалификация «бакалавр»

Программа прикладного бакалавриата

Срок получения образования 4 года

Год приема 2016

Форма обучения очная

Факультет гражданской защиты

Выпускающая кафедра геозкологии

СОСТАВЛЕН:

Заведующий кафедрой *А. И. Семячков* проф. А. И. Семячков

СОГЛАСОВАН:

Проректор по УМК *М. Б. Носырев* проф. М. Б. Носырев

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

Декан факультета *А. И. Семячков* проф. А. И. Семячков

**Календарный учебный график по направлению подготовки бакалавриата  
05.03.06 "Экология и природопользование"**

Курс	сентябрь октябрь ноябрь декабрь январь февраль март апрель май июнь июль август																																																				Неделя							Курс	
																																																					теоретич. обучение	экзамен. сессии	практики			гос. итоговая аттестация	каникулы		всего
																																																							учебная	производственная	преддипломная				
1	18 недель ТО																		Э	Э	Э	К	К	17 недель ТО																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	35	6	4				7	52	1
2	К	К	16 недель ТО																Э	Э	Э	К	К	17 недель ТО																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	33	6	4				9	52	2
3	К	К	16 недель ТО																Э	Э	Э	К	К	17 недель ТО																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	33	6	4				9	52	3
4	К	К	16 недель ТО																Э	Э	К	К	14 недель Производственной практики												Пр	Пр	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	16	2		14	2	6	12	52	4	
																																	117	20	12	14	2	6	37	208																					

Обозначения : ТО - теоретическое обучение, Э - экзаменационная сессия, У - учебная практика, П - производственная практика, Пр - преддипломная практика, Г - государственный экзамен, Д - государственная итоговая аттестация, К - каникулы

Примечание: Дата начала учебных занятий объявляется ежегодно приказом ректора

Учебная практика				Производственная практика				Государственная итоговая аттестация			
Наименование практики	Сем.	Нед.	Каф.	Наименование практики	Сем.	Нед.	Каф.	Наименование	Сем.	Нед.	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	4	ГЭ	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8	14	ГЭ	Дипломирование (подготовка и защита выпускной квалификационной работы)	8	6	
Учебная геодезическая	4	2	ГК								
Учебная	4	2	ГЭ	Преддипломная практика	8	2	ГЭ				
Учебная	6	4	ГЭ								

**Структура трудоёмкости ООП в зачётных единицах**

Курс	Трудоёмкость теоретического обучения		Практики и НИР	Государственная итоговая аттестация	Итого
	семестр (осень-зима)	семестр (зима-весна)			
1	25	29	6	0	60
2	30	24	6	0	60
3	29	25	6	0	60
4	27	0	24	9	60
<b>Итого</b>	<b>111</b>	<b>78</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>240</b>
<b>Всего</b>	<b>189</b>		<b>42</b>	<b>9</b>	<b>240</b>

**Содержание учебного плана подготовки бакалавриата  
по направлению 05.03.06 "Экология и природопользование"**

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Формы контроля (по семестрам)					Трудоемкость дисциплины фактическая				Распределение аудиторной нагрузки студентов по курсам и семестрам, час								Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам, зач.ед.								Преподающая кафедра	
		экзамены	зачеты	зачеты с оценкой	КП	КР	всего		в том числе, часы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							зачётные единицы	часы	ООУЗ, аудит.	занятия	самостоят. работа	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем		8 сем
												18 нед	17 нед	16 нед	17 нед	16 нед	17 нед	16 нед	0 нед	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем		8 сем
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	
<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы 240</b>						<b>240</b>	<b>8968</b>	<b>3756</b>	<b>5212</b>																			
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули) 174-189</b>						<b>189</b>	<b>7132</b>	<b>3756</b>	<b>3376</b>																		
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть 69-90</b>						<b>89</b>	<b>3204</b>	<b>1687</b>	<b>1517</b>																		
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	123				8	288	153	135	2	2	2	3					2	2	2	2					ИЯДК	
Б1.Б.2	Философия		3				3	108	48	60			3								3						ФЛК	
Б1.Б.3	История	1					3	108	54	54	3								3								УП	
Б1.Б.4	Математика	1234					8	288	204	84	3	3	3	3					2	2	2	2					МТ	
Б1.Б.6	Физика	123					8	288	153	135	3	3	3						2	3	3						Фз	
Б1.Б.7	Химия		1				2	72	54	18	3								2								Хм	
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	3					3	108	48	60			3								3						БПП	
Б1.Б.9	Общая экология		2			2	3	108	51	57			3							3							ГЭ	
Б1.Б.10	Биоразнообразие		2			2	3	108	51	57			3							3							ГЭ	
Б1.Б.11	Геоэкология		3				3	108	48	60			3								3						ГЭ	
Б1.Б.12	Экология человека	7					3	108	64	44						4								3			ГЭ	
Б1.Б.13	Социальная экология		3				3	108	48	60			3								3						ГЭ	
Б1.Б.14	Охрана окружающей среды		7				3	108	64	44						4								3			ГЭ	
Б1.Б.15	Учение об атмосфере	5					3	108	48	60					3							3					ГЭ	
Б1.Б.16	Учение о гидросфере		1				3	108	72	36	4								3								ГЭ	
Б1.Б.17	Учение о биосфере	2					3	108	51	57		3								3							ГЭ	
Б1.Б.18	Ландшафтоведение		4				3	108	68	40				4								3					ГЭ	
Б1.Б.19	Основы природопользования	5					3	108	48	60					3							3					ГЭ	
Б1.Б.20	Экономика природопользования		5				3	108	32	76					2							3					ЭТП	
Б1.Б.21	Устойчивое развитие		7				3	108	48	60							3							3			ГЭ	
Б1.Б.22	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)		7				3	108	48	60						3								3			ГЭ	
Б1.Б.23	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		5				2	72	32	40					2							2					ГЭ	
Б1.Б.24	Экологический мониторинг	5					3	108	48	60					3							3					ГЭ	
Б1.Б.25	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		5				2	72	48	24					3							2					ГЭ	
Б1.Б.26	Техногенные системы и экологический риск		6				3	108	68	40					4								3				ГФ	
Б1.Б.27	Физическая культура		1				2	72	36	36	2											2					ФК	



Б1.В.ДВ.8.1	Правоведение		4				2	72	34	38			2						АУОД	
Б1.В.ДВ.8.2	Гражданское и хозяйственное право															2				
Б1.В.ДВ.9.1	Социология		5				2	72	48	24				3				2	УП	
Б1.В.ДВ.9.2	Этика делового общения																			
Б1.В.ДВ.10.1	Культурология		2				2	72	34	38		2				2			ФлК	
Б1.В.ДВ.10.2	Профессиональная этика																			
<b>Блок 2</b>	<b>Практики 42-60</b>						<b>42</b>	<b>1512</b>		<b>1512</b>										
Б2.1	Учебная практика																			
Б2.1.1	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</i>			4 нед.			6	216								6			ГЭ	
Б2.1.2	<i>Геодезическая практика</i>			2 нед.			3	108		108							3		ГК	
Б2.1.3	<i>Учебная практика</i>			2 нед.			3	108		108							3		ГЭ	
Б2.1.4	<i>Учебная практика</i>			4 нед.			6	216		216								6	ГЭ	
Б2.2	Производственная практика																			
Б2.2.1	<i>Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>			14 нед.			21	756		756									21	ГЭ
Б2.2.2	<i>Преддипломная практика</i>			2 нед.			3	108		108									3	ГЭ
Б2.1.6	<b>Государственная итоговая аттестация 6-9</b>			6 нед.			<b>9</b>	<b>324</b>		<b>324</b>									9	ГЭ

Всего зачетных единиц в семестре

25	35	30	30	29	31	27	33
----	----	----	----	----	----	----	----

Всего зачетных единиц в учебном году

60	60	60	60
----	----	----	----

Объем ауд. учебных занятий в неделю	30	31	31	29	30	24	28	0
Объем самостоятельных занятий в неделю	24	23	23	25	24	30	26	54
Объем учебной нагрузки в неделю	54	54	54	54	54	54	54	54
Количество экзаменов в семестре	5	5	5	5	5	4	4	0
Количество зачетов с оценкой в семестре	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество зачетов в семестре	5	6	6	3	5	2	4	0
Количество курсовых проектов в семестре	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество курсовых работ в семестре	0	2	0	1	1	0	0	0