

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"  
Институт биологии, экологии и природных ресурсов

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 16.03.2016

Утвержден (с изменениями) советом вуза  
Протокол № 10 от 29.06.2016

подготовки бакалавров



05.03.01

по направлению подготовки 05.03.01 Геология  
направленность (профиль) подготовки - Геология полезных ископаемых

Кафедра: геологии и географии

институт: биологии, экологии и природных ресурсов

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

**Виды деятельности**

- научно-исследовательская
- научно-производственная
- проектная
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 954

07.08.2014

**Согласовано**

Проректор по УОР

Начальник УМУ

Директор

/ А.А. Миты /

/ Т.К. Градусова /

/ О.А. Неверова /

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
	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	
I																			К	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			К	Э	Э	К														Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																			К	Э	Э	К														Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV																			К	Э	Э	К														Э	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К		

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 1/6	<b>34 1/6</b>	18	15	<b>33</b>	18	15	<b>33</b>	18	14 4/6	<b>32 4/6</b>	132 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	<b>4</b>	2	2	<b>4</b>	2	2	<b>4</b>	2	1 2/6	<b>3 2/6</b>	15 2/6
У	Учебная практика		6	<b>6</b>		8	<b>8</b>							14
П	Производственная практика								8	<b>8</b>		2	<b>2</b>	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	<b>4</b>	4
К	Каникулы	2	5 5/6	<b>7 5/6</b>	2	5	<b>7</b>	2	5	<b>7</b>	2	8	<b>10</b>	31 5/6
<b>Итого</b>		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	208
Студентов		25												
Групп		1												







Б1.В.Од.6	География Кемеровской области	20	ОПК-2	ОПК-4		
Б1.В.Од.7	Геология Кемеровской области	20	ОПК-1	ПК-2	ПК-9	
Б1.В.Од.8	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	20	ОПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Б1.В.Од.9	Поиски и методика разведки полезных ископаемых (спец. главы)	20	ПК-4	ПК-9		
Б1.В.Од.10	Сейсмогеология	20	ПК-1	ПК-3		
Б1.В.Од.11	Методы стратиграфии	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Од.12	Интерпретация геофизических материалов	20	ПК-2	ПК-4		
Б1.В.Од.13	Дистанционные методы при геофизических исследованиях	20	ПК-2	ПК-4		
Б1.В.Од.14	Неотектоника и природные катастрофические процессы	20	ПК-2	ПК-11		
Б1.В.Од.15	Петрология углей	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Од.16	Основы технологии вскрытия месторождений	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Од.17	Углекислотная геология	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Од.18	Туризм	20	ОК-5	ОК-7	ПК-3	
Б1.В.Од.19	Геодезия с основами космозащиты	20	ОПК-5	ПК-8	ПК-9	
Б1.В.Од.20	Экономика	27	ОК-3			
Б1.В.Од.21	Математика	6	ОПК-3			
Б1.В.Од.22	Экология	17	ОПК-3			
	Прикладная физическая культура	53	ОК-7	ОК-8		
Б1.В.Дв.1.1	История Кузбасса	21	ОК-2	ОК-5		
Б1.В.Дв.1.2	Введение в религиоведение	24	ОК-1	ОК-6		
Б1.В.Дв.2.1	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	41	ОК-4	ОК-7	ОПК-5	
Б1.В.Дв.2.2	Правоведение (избранные главы)	41	ОК-4	ОК-7	ОПК-5	
Б1.В.Дв.3.1	Почвоведение	16	ОПК-2			
Б1.В.Дв.3.2	Химия природных соединений	11	ОПК-2			
Б1.В.Дв.4.1	Экология Кемеровской области	20	ОПК-3			
Б1.В.Дв.4.2	Основы научных исследований в геологии	20	ОПК-2	ОПК-4	ПК-1	
Б1.В.Дв.5.1	Геоморфология	20	ПК-1	ПК-5		
Б1.В.Дв.5.2	Палеогеография	20	ПК-1	ПК-5		
Б1.В.Дв.6.1	Избранные главы неорганической химии	11	ОПК-2	ОПК-3		
Б1.В.Дв.6.2	Астрономия	19	ОПК-2	ОПК-3		
Б1.В.Дв.7.1	Минераграфия	20	ОПК-4	ПК-1		
Б1.В.Дв.7.2	Металлогения	20	ОПК-4	ПК-1		
Б1.В.Дв.8.1	Геоэкология и природопользование	20	ОПК-5	ПК-11		
Б1.В.Дв.8.2	Современные проблемы геохимии	20	ОПК-5	ПК-11		
Б1.В.Дв.9.1	Природные ресурсы Кемеровской области	20	ОПК-1	ПК-11		
Б1.В.Дв.9.2	Экономика природопользования	20	ОПК-1	ПК-11		
Б1.В.Дв.10.1	Геоинформационные системы	20	ОПК-4			
Б1.В.Дв.10.2	Математическая статистика	18	ОПК-4			
Б1.В.Дв.11.1	Палеонтология (спец. главы)	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	
Б1.В.Дв.11.2	Минералогия (спец. главы)	20	ПК-2	ПК-3	ПК-4	







Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>2468</b>		<b>24</b>						<b>360</b>
<u>Факт</u>						<b>24</b>				
<u>План</u>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>24</b>		<b>14</b>						<b>360</b>
<u>Факт</u>						<b>14</b>				
<u>План</u>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		6						216
<u>Факт</u>						6				
B2.У.1			20	True	6	25			36,00	216
<u>План</u>	Учебная общегеологическая практика	4		4						144
<u>Факт</u>						4				
B2.У.2			20	True	4	25			36,00	144
<u>План</u>	Профильная учебная практика	4		4						
<u>Факт</u>						4				
B2.У.3			20	True	4	25				
<u>План</u>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>68</b>		<b>10</b>						
<u>Факт</u>						<b>10</b>				
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		8						
<u>Факт</u>						8				
B2.П.1			20	True	8					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа	8		2/3						
<u>Факт</u>						2/3				
B2.П.2			20	True	2/3					
<u>План</u>	преддипломная практика	8		1	1/3					
<u>Факт</u>						1				
B2.П.3			20	True	1	1/3				
<u>План</u>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>									
<u>Факт</u>										



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	20		16,00	
	20		16,00	
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>	20		1,00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1	20		0,50	
2	20		0,50	
3	20		0,50	
4	20		0,50	
5	20		0,50	
6	18		0,50	
7			0,50	
8			0,50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>	20			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>	Состав комиссии не более 8 человек			