

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден научно-методическим советом  
КемГУ

Протокол № 6 от 08.04.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Просков А.Ю.

20 20 г.

05.03.01

по направлению подготовки 05.03.01 Геология

Направленность (профиль) программы: Геология полезных ископаемых

Кафедра: Геологии и географии

Институт: ИБЭИПР

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 07.08.2014

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Котов Р.М./

Директор

/ Неверова О.А./



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3
Б1.Б.05	Культурология	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.07	Социология	ОК-6
Б1.Б.08	Политология	ОК-2
Б1.Б.09	Общая химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.10	Математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Информатика	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.13	Общая геология	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.14	Кристаллография	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.15	Геофизика	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.16	Минералогия	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.17	Структурная геология	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.18	Петрография	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.19	Геология полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.20	Гидрогеология	ОПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.21	Геология и геохимия горючих ископаемых	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.22	Инженерная геология	ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.23	Экологическая геология	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.24	Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ	ОК-4; ОПК-5
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Введение в географию	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы учения о полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Методы геологических исследований	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Геодезия с основами космозръемки	ОПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Избранные главы неорганической химии	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Геотектоника	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Почвоведение	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Геология и география Мирового океана	ПК-1
Б1.В.04	Дистанционные методы при геофизических исследованиях	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Геоморфология	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Палеогеография	ПК-1
Б1.В.05	Палеонтология	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Геоинформационные системы	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Математическая статистика	ОПК-4; ПК-3
Б1.В.06	Геохимия	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Палеонтология (спец. главы)	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Минералогия (спец. главы)	ПК-2

Б1.В.07	Геология России	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Экология Кемеровской области	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Основы научных исследований в геологии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Литология	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Природные ресурсы Кемеровской области	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Экономика природопользования	ОК-3; ПК-1
Б1.В.09	Экология	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Минераграфия	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Металлогения	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.10	Туризм: организация походов и экспедиций	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Геоэкология и природопользование	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Устойчивое развитие	ОПК-5; ПК-5
Б1.В.11	Основы технологии вскрытия месторождений	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Циклические виды спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Спортивные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.11.03	Фитнес	ОК-8
Б1.В.12	Углекислотная геология	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.13	Геология Кемеровской области	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Неотектоника и природные катастрофические процессы	ПК-2
Б1.В.15	Геокриология	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.16	Интерпретация геофизических материалов	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.17	Методы стратиграфии	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.18	Сейсмогеология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.19	Поиски и методы разведки полезных ископаемых	ПК-4; ПК-5
Б1.В.20	Петрология углей	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	Практики	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Учебная общегеологическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(У)	Учебная практика. Профильная учебная практика	ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.06(Пд)	Производственная практика. Преддипломная	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
ФТД.01	Картография с основами топографии	ОПК-3; ПК-2; ПК-6
ФТД.02	География Кемеровской области	ОПК-3; ПК-1
ФТД.03	Историческая геология	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.04	Коррупция: причины, проявления, противодействие	ОК-4; ОК-7; ПК-3
ФТД.05	Математическая обработка геологических данных	ПК-2; ПК-3



№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры																																							
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.е.	Неделя																																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРПр	КРЭ	КРКр	КРГр а	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРПр	КРЭ	КРКр	КРГр а	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРПр	КРЭ	КРКр	КРГр а	СР					Конт роль																																				
ИТОГО (с факультативами)			<b>1080</b>													<b>28</b>	19 4/6	<b>1324</b>													<b>36</b>	23	<b>2404</b>													<b>64</b>	42 4/6																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>56,1</b>													<b>26</b>		<b>1252</b>													<b>34</b>		<b>2260</b>													<b>60</b>																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)													<b>59,5</b>													<b>57,8</b>													ТО: 17 1/3□ Э: 2	ТО: 15□ Э: 2	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>54</b>													<b>50,2</b>												
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													<b>26</b>													<b>23,5</b>															<b>24,8</b>																																						
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													<b>26,4</b>													<b>23,9</b>															<b>25,2</b>																																						
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													<b>4,2</b>													<b>1,9</b>															<b>3,1</b>																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			<b>1080</b>	<b>564</b>	<b>216</b>	<b>180</b>	<b>162</b>		<b>6</b>						<b>408</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>1000</b>	<b>418</b>	<b>128</b>	<b>192</b>	<b>92</b>		<b>6</b>						<b>474</b>	<b>108</b>	<b>27</b>	<b>2080</b>	<b>982</b>	<b>344</b>	<b>372</b>	<b>254</b>		<b>12</b>						<b>882</b>	<b>216</b>	<b>55</b>																																			
1	Б1.Б.01	История	За	108	54	36		18							54		3	За	36	16		16							20		1	За	108	54	36		18					54		3	16	1																																				
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	36		36								36		2	За	36	16		16						20		1	За(2)	108	52		52						56		3	26	1234																																					
3	Б1.Б.09	Общая химия	Эк	216	92	36	36	18		2				88	36	6	Эк	108	50	16		32				22	36	3	Эк	216	92	36	36	18		2			88	36	6	8	1																																							
4	Б1.Б.10	Математика	За	108	54	18		36						54		3	Эк	144	50	16	16	16			2	58	36	4	Эк За	216	104	34		68		2			76	36	6	2	12																																							
5	Б1.Б.11	Физика	За	72	54	36	18							18		2	Эк За	216	104	52	34	16			2	76	36	6	Эк За	216	104	52	34	16		2			76	36	6	45	12																																							
6	Б1.Б.12	Информатика																За	108	48	16	32					60	3	За	108	48	16	32						60	3	13	23																																								
7	Б1.Б.13	Общая геология	Эк	144	74	36	36			2				34	36	4	Эк	108	34	16	16				2	38	36	3	Эк(2)	252	108	52	52			4			72	72	7	15	12																																							
8	Б1.Б.14	Кристаллография																За	108	48	16	32					60	3	За	108	48	16	32						60	3	15	2																																								
9	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт																За	36	16			16				20	1	За	36	16			16					20	1	42	24																																								
10	Б1.В.01	Введение в географию	Эк	144	56	18	36			2				52	36	4	Эк	144	56	18	36				2	52	36	4	Эк	144	56	18	36			2			52	36	4	15	1																																							
11	Б1.В.ДВ.01.01	Основы учения о полезных ископаемых	За	72	36	18		18						36		2																								15	1																																									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Методы геологических исследований	За	72	36	18		18						36		2																								15	1																																									
13	Б1.В.02	Геодезия с основами космоаэро съемки																За	144	48	16	32					96	4	За	144	48	16	32						96	4	15	2																																								
14	Б1.В.ДВ.02.01	Избранные главы неорганической химии																За	108	48	16	32					60	3	За	108	48	16	32						60	3	8	2																																								
15	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтоведение																За	108	48	16	32					60	3	За	108	48	16	32						60	3	15	2																																								
16	Б1.В.ДВ.11.01	Циклические виды спорта	За	72	72			72										За	28	28					28														42	123456																																										
17	Б1.В.ДВ.11.02	Спортивные игры	За	72	72			72										За	28	28					28														42	123456																																										
18	Б1.В.ДВ.11.03	Фитнес	За	72	72			72										За	28	28					28														42	123456																																										
19	ФТД.01	Картография с основами топографии	За	72	36	18	18							36		2																			36		2	15	1																																											
20	ФТД.02	География Кемеровской области																За	72	32	16	16				40		2	За	72	32	16	16						40		2	15	2																																							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(7)													Эк(3) За(8)													Эк(6) За(15)																																																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																																															
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																За	324	218				2	216				106		9	6	За	324	218				2	216				106		9	6	324	218				2	216				106		9	6																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																1													6													7																																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестры																														
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КРЭ	КРкр	КРга а	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КРЭ	КРкр	КРга а	СР	Конт роль			Всего																																							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1072</b>												<b>28</b>	19	3/6		<b>##</b>												<b>34</b>	22	3/6	<b>2354</b>	<b>62</b>	42																																	
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1072</b>												<b>28</b>				<b>##</b>												<b>32</b>			<b>2282</b>	<b>60</b>																																		
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>	<b>ОП, факультативы (в период ТО)</b>			<b>55,7</b>												<b>60</b>				<b>60</b>												<b>57,7</b>																																						
	<b>ОП, факультативы (в период экз. сес.)</b>			<b>49,9</b>												<b>54</b>				<b>54</b>												<b>52</b>																																						
	<b>Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)</b>			<b>23,9</b>												<b>26</b>				<b>26</b>												<b>25</b>																																						
	<b>Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)</b>			<b>24,3</b>												<b>27</b>				<b>27</b>												<b>25,6</b>																																						
	<b>Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)</b>			<b>3,7</b>												<b>5</b>				<b>5</b>												<b>4,4</b>																																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1072</b>	<b>484</b>	<b>162</b>	<b>234</b>	<b>82</b>		<b>6</b>			<b>480</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/3□ Э: 2		<b>850</b>	<b>418</b>	<b>146</b>	<b>148</b>	<b>116</b>		<b>8</b>			<b>288</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	ТО: 11 5/6□ Э: 2	<b>1922</b>	<b>902</b>	<b>308</b>	<b>382</b>	<b>198</b>		<b>14</b>			<b>768</b>	<b>252</b>	<b>50</b>	ТО: 29 1/6□ Э: 4																											
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За	72	36		36					36		2	Эк	72	32		30			2			4	36	2	Эк За	144	68		66			2			40	36	4	26	1234																												
2	Б1.Б.04	Экономика	За	72	36	18		18				36		2															За	72	36	18		18				36	2	34	3																													
3	Б1.Б.05	Культурология	За	72	18	18						54		2															За	72	18	18						54	2	17	3																													
4	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи													За	72	14		14						58		2		За	72	14		14				58	2	21	4																														
5	Б1.Б.12	Информатика	За	72	54	18	36					18		2														За	72	54	18	36					18	2	13	23																														
6	Б1.Б.15	Геофизика	Эк	180	74	36	36			2		70	36	5														Эк	180	74	36	36		2		70	36	5	15	3																														
7	Б1.Б.16	Минералогия	Эк	144	56	18	36			2		52	36	4														Эк	144	56	18	36		2		52	36	4	15	3																														
8	Б1.Б.17	Структурная геология	Эк	144	56	18	36			2		52	36	4														Эк	144	56	18	36		2		52	36	4	15	3																														
9	Б1.Б.18	Петрография													Эк	144	60	14	30	14		2			48	36	4		Эк	144	60	14	30	14	2			48	36	4	15	4																												
10	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт													За	36	14	14							22		1		За	36	14	14						22		1	42	24																												
11	Б1.В.03	Геотектоника	За	108	36	18	18					72		3														За	108	36	18	18					72	3	15	3																														
12	Б1.В.ДВ.03.01	Почвоведение	За	144	54	18	36					90		4														За	144	54	18	36					90	4	12	3																														
13	Б1.В.ДВ.03.02	<i>Геология и география Мирового океана</i>	За	144	54	18	36					90		4														За	144	54	18	36					90	4	15	3																														
14	Б1.В.04	Дистанционные методы при геофизических исследованиях													Эк	108	62	30	30			2			10	36	3		Эк	108	62	30	30		2			10	36	3	15	4																												
15	Б1.В.05	Палеонтология													Эк	108	46	14	30			2			26	36	3		Эк	108	46	14	30		2			26	36	3	15	4																												
16	Б1.В.06	Геохимия													За	108	60	30		30					48		3		За	108	60	30		30				48		3	15	4																												
17	Б1.В.07	Геология России													За	72	28	14	14						44		2		За	72	28	14	14					44		2	15	45																												
18	Б1.В.ДВ.11.01	<i>Циклические виды спорта</i>	За	64	64			64							За	58	58			58								За(2)	122	122			122								42	123456																												
19	Б1.В.ДВ.11.02	<i>Спортивные игры</i>	За	64	64			64							За	58	58			58								За(2)	122	122			122								42	123456																												
20	Б1.В.ДВ.11.03	Фитнес	За	64	64			64							За	58	58			58								За(2)	122	122			122								42	123456																												
21	ФТД.03	Историческая геология													За	72	44	30	14						28		2		За	72	44	30	14					28		2	15	4																												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(7)												Эк(4) За(6)												Эк(7) За(13)																																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		432	292			4	288				140								12	8			432	292			4	288				140		12	8
	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Учебная общегеологическая практика													За	216	146			2	144					70		6	4	За	216	146			2	144			70		6	4																												
	Б2.В.03(У)	Учебная практика. Профильная учебная практика													За	216	146			2	144					70		6	4	За	216	146			2	144			70		6	4																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1	1/6													6	3/6													7	4/6																										







Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			6						
			15	+	6		30	0	0	0	36
Учебная практика. Учебная общегеологическая практика	2	2			4						
			15	+	4		30	0	0	0	36
Учебная практика. Профильная учебная практика	2	2			4						
			15	+	4		30	0	0	0	36
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			6						
			15	+	6		27	0	0	0	10
Производственная практика. Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			15	+	2		27	0	0	0	10
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика. Преддипломная практика	4	2			1	1/3					
			15	+	1	1/3	27	0	1	0	0
Итого по факту					23	1/3					
Итого по плану					23	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Геология России					
КР	3	1	15	27	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
<b>Руководство</b>	15	27	17	459
<b>Консультации по</b>				
	<b>Комиссия №1</b>			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
		27		
<b>Председатель</b>	15	27	1	27
<b>Член комиссии</b>				
1	15	27	0,5	13,5
2	15	27	0,5	13,5
3	15	27	0,5	13,5
4	15	27	0,5	13,5
5	15	27	0,5	13,5
<b>Секретарь</b>	15	27	0,5	13,5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				