

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 30.03.2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

21.05.04

Специальность 21.05.04 Горное дело

Специализация Маркшейдерское дело

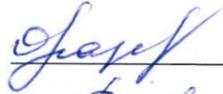
Кафедра: Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых

Квалификация: горный инженер (специалист)
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6л 5м

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Терентьев Д.В./

Заведующий кафедрой

 / Горбатова Е.А./

Внешний рецензент

 / Калашников М.С./



Ректор

Колокольцев В.М.

30 03 2016 г.

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	23-29	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												
И	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*											
II																																																												
III																																																												
IV																																																												
V																																																												
VI																																																												
VII																																																												

График сессий

	Курс 1			Курс 2			
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	
Продолжительность	10		20	10		20	
Дата начала/факт начала	14 октябрь 2018 г.	7	20 январь 2017 г.	21	22 июль 2017 г.	45	
Дата окончания/факт начала	25 октябрь 2018 г.	8	3 февраля 2017 г.	25	1 июля 2017 г.	49	
	Курс 3			Курс 4			
Продолжительность	12		25	12		25	
Дата начала/факт начала	10 октябрь 2019 г.	2	12 январь 2019 г.	20	22 июль 2019 г.	45	
Дата окончания/факт начала	21 октябрь 2019 г.	5	3 февраля 2019 г.	25	4 июля 2019 г.	49	
	Курс 5			Курс 6			
Продолжительность	12		25	12		25	
Дата начала/факт начала	10 октябрь 2020 г.	2	15 январь 2021 г.	20	19 июль 2021 г.	42	
Дата окончания/факт начала	21 октябрь 2020 г.	5	3 февраля 2021 г.	25	1 июля 2021 г.	49	
	Курс 7						
Продолжительность	12		15				
Дата начала/факт начала	10 октябрь 2022 г.	2	7 октябрь 2022 г.	5			
Дата окончания/факт начала	21 октябрь 2022 г.	5	19 октябрь 2022 г.	7			

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	34	28 4/6	29 4/6	26 4/6	26 4/6	26 4/6	3	175 28
Э Экзаменационные сессии	7	7	8	9	9	9	4	55
У Учебная практика		4						4

## Календарный учебный график

П	Производственная практика			2	4	4	4	8	22
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2
К	Каникулы	7	10	10	10	10	10	3 3/6	60 50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		1 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	15 1/6 (79 дн)				
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		Более 30 мес.	Более 30 мес.	Более 30 мес.	Более 30 мес.	Более 30 мес.	Более 30 мес.	не более 12 мес. и не более 30 мес.	
Итого		45	52	52	52	52	52	26	294
Студентов									
Групп									





-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4 Курс 5 Курс 6 Курс 7							Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Маркшейдерско-геодезические приборы	6				6		6	6	216	216	28.8	24	178.5	8.7							6		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Геодезическое инструментоведение	6				6		6	6	216	216	28.8	24	178.5	8.7							6		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>5</b>			<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18.5</b>	<b>16</b>	<b>121.6</b>	<b>3.9</b>							4			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Рациональное использование природных ресурсов		5			5		4	4	144	144	18.5	16	121.6	3.9							4		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Комплексное использование природных ресурсов		5			5		4	4	144	144	18.5	16	121.6	3.9							4		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
										57	57	2052	2052	271.8	230	1691.1	89.1					4	26	22	5		
										279	279	10372	10372	1277.6	1122	8645.3	449.1	46	48	47	43	44	43	8			
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.01(У)	Учебная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				6	6	216	216	0.2		211.9	3.9									26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6				3	3	108	108	2.1		102	3.9							3		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.03(П)	Производственная - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			3456				21	21	756	756	0.8		739.6	15.6			3	6	6	6			26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	+	Б2.Б.04(П)	Производственная - преддипломная практика			7				12	12	432	432	0.2		427.9	3.9							12		26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
										42	42	1512	1512	3.3		1481.4	27.3			6	3	6	6	9	12		
										42	42	1512	1512	3.3		1481.4	27.3			6	3	6	6	9	12		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7						3	3	108	108	6.5	6	92.5	9								3	26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	30.5		185.5									6	26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
										9	9	324	324	37	6	278	9							9			
										9	9	324	324	37	6	278	9							9			
<b>ФТД.Факультативы</b>																											
<b>Вариативная часть</b>																											
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Медиакультура		1					1	1	36	36	4.7	4	27.4	3.9	1								38	Права и культурологии
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Горнопромышленная геология		4					1	1	36	36	4.7	4	27.4	3.9									26	Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
										2	2	72	72	9.4	8	54.8	7.8	1				1					
										2	2	72	72	9.4	8	54.8	7.8	1				1					