

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Подземная
разработка пластовых месторождений"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 5****Факультет: Горный****Шифр групп: ТПП-15**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																		Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	
			лекции	лабораторные		практические	03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05			01.06-07.06	08.06-14.06
1	Психология и педагогика	51	34		17	21	P1											P1						X	X	зачёт	15
2	Компьютерное моделирование пластовых месторождений, часть 2	102	34	68		78		G1		G1		G2		G2		G3		G3		G4		G4		X	X	д.зачёт	35
3	Промышленная безопасность и организация взрывных работ	102	51	17	34	78		Lp				Lp				Lp				K1				X	X	экзамен	37
4	Проектирование шахт	51	34		17	57		G1			G1		G2					G2						X	X	д.зачёт	35
5	Горное право	34	34			38			P1					K1					P1			K2		X	X	зачёт	35
6	Управление газодинамическими явлениями и дегазация шахт	68	34		34	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																	X	X	зачёт	35
7	Управление состоянием горного массива	68	34		34	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																	X	X	экзамен	35
8	Утилизация промышленных отходов [выбранная дисциплина]	68	34	34		40		G1			G1		G2			G2		G3			G3			X	X	д.зачёт	35

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Подземная
разработка пластовых месторождений"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: **ВЕСЕННИЙ**Курс: **4**Факультет: **Горный**Шифр групп: **ТПП-16**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			лекции	лабораторные	практические		03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06		
1	Экономика и менеджмент горного производства	68	34	17	17	40		КР		Лр					Лр					К1	КР		Х	Х	экзамен, защита КР	29	
2	Безопасность жизнедеятельности	85	51	17	17	95	Р1	Лр	Г1		Лр	Г2		Лр	Г3	Лр	Г1		Лр	Г2	Р1	Г3		Х	Х	д.зачёт	36
3	Аэрология горных предприятий	85	51	34		59		Лр	Г1		Лр	Г1	Лр	Г2	Лр	Г2	Лр	Г3	Лр	Г3	Лр			Х	Х	экзамен	36
4	Геомеханика	119	51	34	34	61			Г1			Г1	Г2			Г2			Г3			Г3		Х	Х	д.зачёт	35
5	Системы разработки пластовых месторождений	102	51	17	34	42		КП													КП			Х	Х	экзамен,	35
6	Управление качеством при подземной разработке пластовых месторождений [выбранная дисциплина]	85	34	17	34	23					Г1								Г1					Х	Х	д.зачёт	35
7	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	90	18		72	54	не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	Х	зачёт, д.зачёт, экзамен	49	

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"****СПЕЦИАЛИТЕТ****ГРАФИК****"СОГЛАСОВАНО"****2019-2020 учебный год**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Подземная
разработка пластовых месторождений"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 3****Факультет: Горный****Шифр групп: ТПП-17**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
			лекции	лабораторные	практические		03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05			01.06-07.06	08.06-14.06
1	Прикладная механика					36			КП												КП		Х	Х	защита КП	45	
2	Технология и безопасность взрывных работ	85	51	17	17	23				Лр	К1		Г1		Лр			К2	Лр		Г2			Х	Х	экзамен	37
3	Геодезия	102	51	17	34	42			Г1							Г1								Х	Х	д.зачёт	38
4	Машины и оборудование подземных горных работ, часть 1	68	34	17	17	58	Р1	Лр		Г1	Р2		Лр		Р3	Лр			Лр	Г1	Р1-3			Х	Х	д.зачёт	45
5	Обогащение полезных ископаемых	102	51	34	17	6						Лр					Лр			Лр				Х	Х	д.зачёт	25
6	Процессы очистных работ при разработке пластовых месторождений					36			КП												КП			Х	Х	защита КП	35
7	Вскрытие и подготовка пластовых месторождений	119	51	34	34	25					Г1			Г1		Г2					Г2			Х	Х	экзамен	35
8	Подземная разработка рудных месторождений [выбранная дисциплина]	85	51	17	17	59					Г1							Г1						Х	Х	экзамен	35
9	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины																	Х	Х	зачёт	21
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																	Х	Х		21
11	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	90	12		78	54	не предусмотрены программой учебной дисциплины																	Х	Х	экзамен	49

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.



"УТВЕРЖДАЮ"

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"

ГРАФИК

Проректор по учебно-методической работе
доцент Т.А. Петрова

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Подземная
разработка пластовых месторождений"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 2

Факультет: Горный

Шифр групп: ТПП-18

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
			лекции	лабораторные	практические		03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05			01.06-07.06	08.06-14.06
1	Философия	51	34		17	3						С1											Х	Х	зачёт	16	
2	Иностранный язык	34			34	27	Д1										Д1				К1		Х	Х	экзамен	17	
3	Культура русской научной и деловой речи	51	34		17	21		Р1			Д1			Д1			С1				Р1		Х	Х	зачёт	18	
4	Математика	68	34		34	41		Д1			Д1		К1		Кл		Г1				Г1	К2		Х	Х	экзамен	13
5	Физика	34	17		17	55			Г1		Д1					Д1				К1	Г1			Х	Х	зачёт	19
6	Физика горных пород	51	34	17		3	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	35		
7	Теоретическая механика	51	34		17	30					Г1			Г1		Г2				Г2			Х	Х	зачёт	40	
8	Сопротивление материалов	68	34	17	17	22					Г1						Г1	Г2				Г2		Х	Х	зачёт	40
9	Материаловедение	51	34	17		129			Лр				Лр				Лр				Лр			Х	Х	д.зачёт	39
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21		
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21		
12	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	72	48		24	36						С1											Х	Х	д.зачёт	49	

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
Защита лабораторной работы **Лр**
Получение задания на реферат (номер) **Р#**
Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
Защита курсовой работы **КР**
Получение задания на курсовой проект **КП**
Защита курсового проекта **КП**
Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Подземная
разработка пластовых месторождений"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Горный****Шифр групп: ТПП-19**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																		Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	
			лекции	лабораторные		практические	03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05			01.06-07.06	08.06-14.06
1	История России	34	17		17	38	Р1													Р1			Х	Х	экзамен	14	
2	Иностранный язык	51			51	47	Д1										Д1				К1		Х	Х	зачёт	17	
3	Математика	68	34		34	39		Д1		Г1	Д1		К1		Кл				Г1		К2		Х	Х	экзамен	13	
4	Физика	102	51	34	17	51			Г1			Лр		Лр		Лр	Г1	Кл	К1		Лр		Х	Х	экзамен	19	
5	Химия	68	34	34		40		Д1					Лр	Д1	Д2	К1	Лр			Д2	Лр		Х	Х	д.зачёт	32	
6	Геология	68	34	34		31					К1					К2	Д1			К3	Д1		Х	Х	экзамен	2	
7	Информатика	68	34	34		13			Г1				Г1						К1				Х	Х	зачёт	20	
8	Инженерная и компьютерная графика	51			51	21	Г1						Г1	К1	Д1							Д1		Х	Х	зачёт	12
9	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	Х	зачёт	21	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	Х		21	

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Металлургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры