



"УТВЕРЖДАЮ"

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

МАГИСТРАТУРА

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "15.04.02 Технологические машины и
оборудование", направленность (профиль)
"Оборудование нефтегазопереработки"

2019-2020 учебный год
"СОГЛАСОВАНО"

Зам. декана ф-та ПМС,
доцент /П.А.Петров/

Нач. отдела ОПС,
доцент /В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 1 Факультет: переработки минерального сырья Шифр групп: ОНГМ-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																								
1	Деловой иностранный язык	36			36	36	Р1	Д1	Д1	С1	К1	Д2	Д2	Р1													Х	зачёт	17
2	Менеджмент и маркетинг	36	18		18	36			С1			С2			С3			С4			С5	К1				Х	зачёт	29	
3	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	36	18		18	108	Д1	Г1	Р1			Г1	Д1	Д2	Г2						Д2	Г2	Р1			Х	д.зачёт	26	
4	Оценка инновационных потенциалов и рисков проектов	36	18		18	90							К1													Х	экзамен	28	
5	Проведение патентных исследований и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности	36	18		18	108		КР													КР					Х	д.зачёт, защита КР	28	
6	Системы автоматизированного проектирования конструкций машин и технологических процессов	36		36		108	Р1		Лр	Д1		Лр			Лр			Лр	Д1		Лр	Р1				Х	д.зачёт	26	
7	Основы психологии и педагогики высшей школы	36	18		18	54	Р1														Р1					Х	зачёт	15	
8	Современные подходы к аппаратурно-промышленной оптимизации процессов нефтегазопереработки и нефтехимии [выбранная дисциплина]	36	18		18	18			КП												КП					Х	зачёт, защита КП	26	
9	Автоматизированный привод технологических машин [выбранная дисциплина]	36	18		18	72		Г1			Г1	Г2				Г2	Г3						Г3			Х	экзамен	45	
10	Русский язык как иностранный углублённый [факультативная дисциплина]	36	0	0	36	36		Д1				Д1		К1	Д2					Д2	К2					Х	зачёт	18	

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 Metallургии
- 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