

**"УТВЕРЖДАЮ"**Проректор по учебно-методической работе  
**доцент Т.А. Петрова****БАКЛАВРИАТ****ГРАФИК**самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Разработка и эксплуатация  
углеводородных месторождений шельфа"**"СОГЛАСОВАНО"**Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НГШ-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																						
1	История России	36	18	18	36	Р1													Р1				Х	д.зачёт	14	
2	Иностранный язык	54		54	91				Д1	Д2		Д2	Д3		Д3						К1		Х	д.зачёт	17	
3	Культурология	36	18	18	36			Д1	Д1	С1	С2	Д2	Д2		С3	К1							Х	зачёт	18	
4	Экономика	54	18	36	18	Р1															Р1		Х	зачёт	30	
5	Математика	72	36	36	74	Д1	Г1	Г1	Д1	К1	Кл	Д2	Г1							Д2	К2		Х	экзамен	13	
6	Физика	54	36	18	29			Г1		Лр		Лр	Кл	Г1	Лр								Х	экзамен	19	
7	Информатика	54	18	36	21			Г1				Г1	Г2						Г2				Х	экзамен	20	
8	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	72	36	36	89	Г1	Г1	Г2	Г2	Г3		Г3	Г4	Кл	Г4	Г5		Г5	Г6	Г6			Х	экзамен	12	
9	Социология и политология	54	36	18	18	Р1														Р1			Х	зачёт	15	
10	Геология и литология	54	36	18	54		Д1	К1	Д1	Д2	К2	Д2			К3	Г1	Г1	Г2	Г2				Х	д.зачёт	47	
11	Физическая культура и спорт	14		14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	зачёт	21			
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58		58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х		21			

**Условные обозначения видов работ СРС**

Получение домашнего задания (номер)	<b>Д#</b>	Контрольная работа в часы занятий	<b>К#</b>	Получение задания по курсовой работе	<b>КР</b>
Сдача домашнего задания (номер)	<b>Д#</b>	Коллоквиум в часы занятий (номер)	<b>Кл</b>	Защита курсовой работы	<b>КП</b>
Получение расчётного/графического задания (номер)	<b>Г#</b>	Защита лабораторной работы	<b>Лр</b>	Получение задания на курсовой проект	<b>КП</b>
Сдача расчётного/графического задания (номер)	<b>Г#</b>	Получение задания на реферат (номер)	<b>Р#</b>	Защита курсового проекта	<b>КП</b>
Теоретическое обучение не проводится	<b>Х</b>	Защита реферата (номер)	<b>Р#</b>	Подготовка к семинару(номер)	<b>С#</b>

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

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

**БАКЛАВРИАТ****ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Разработка и эксплуатация  
углеводородных месторождений шельфа"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 2****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НГШ-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																								
1	Иностранный язык	36			36	1																				К1	Х	экзамен	17
2	Химия, часть 2	54	36	18		54		Д1		Лр	Д1		Д2	Лр		Лр		Лр	Д2		К1					Х	экзамен	24	
3	Химия нефти и газа	54	18	36		54				Д1		Лр	Д1	Лр				Лр			К1					Х	д.зачёт	24	
4	Гидравлика	72	18	36	18	36			Лр		Лр		Лр		Лр	Г1	Лр		Лр					Г1		Х	экзамен	8	
5	Программные продукты в математическом моделировании					36					КР										КР					Х	защита КР	20	
6	Механика сплошной среды	72	36		36	36	Г1				Г1	Г2				Г2	Г3						Г3			Х	д.зачёт	39	
7	Физика пласта	72	36	18	18	36					Р1			Р1	Г1				Г1							Х	экзамен	7	
8	Основы нефтегазового дела и история разработки шельфовых месторождений	54	36		18	108			Г1			Г1		Р1				Р1	Г2				Г2			Х	д.зачёт	7	
9	Теоретическая и прикладная механика	54	36		18	72				Г1			Г1	К1	Г2			Г2	Г3			Г3				Х	д.зачёт	40	
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	зачёт	21	
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58			58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х		21	
12	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18				С1																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"

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

БАКЛАВРИАТ

## ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Разработка и эксплуатация  
углеводородных месторождений шельфа"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: **ВЕСЕННИЙ**

Курс: **3**

Факультет: **Нефтегазовый**

Шифр групп: **НГШ-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																								
1	Правоведение	51	17		34	57																		X X	д.зачёт	28			
2	Технология конструкционных материалов	68	17	17	34	40		R1	Lp	G1						Lp	G2				G1	Lp	R1	G2		X X	экзамен	45	
3	Электротехника	51	34		17	21			G1					G1								G2			K1	X X	экзамен	27	
4	Термодинамика и теплопередача	51	34		17	21			D1			D1		D2		D2		D3		D3						X X	экзамен	10	
5	Обустройство морских месторождений	34	17	17		20								R1				R1								X X	зачёт	7	
6	Разработка нефтяных и газовых месторождений на шельфе	51	34		17	21								R1				R1								X X	зачёт	7	
7	Скважинная добыча углеводородов на шельфе					36				Kp												Kp				X X	защита Kp	7	
8	Бурение нефтяных и газовых скважин на шельфе					54			Kp									Kp								X X	защита Kp	6	
9	Текущий и капитальный ремонт морских скважин [выбранная дисциплина]	102	17	51	34	42								R1				R1		R2				R2		X X	д.зачёт	7	
10	Гидродинамические методы исследования скважин и пластов на месторождениях шельфа [выбранная дисциплина]	51	17	17	17	57																					X X	д.зачёт	7
11	Подземная гидромеханика нефтяная [выбранная дисциплина]					36			Kp									Kp									X X	защита Kp	7
12	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины															X X		зачёт	21				
13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															X X			21				
14	Русский язык как иностранный специальный [факультативная дисциплина]	34			34	38		D1					D1		K1	D2		D3		D2			K2	D3		X X	зачёт	18	
15	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18	не предусмотрены программой учебной дисциплины															X X		зачёт, д.зачёт, экзамен	49				

### Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **D#**  
 Сдача домашнего задания (номер) **D#**  
 Получение расчётного/графического задания (номер) **G#**  
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **G#**  
 Теоретическое обучение не проводится **X**

Контрольная работа в часы занятий **K#**  
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Kл**  
 Защита лабораторной работы **Lp**  
 Получение задания на реферат (номер) **R#**  
 Защита реферата (номер) **R#**

Получение задания по курсовой работе **KP**  
 Защита курсовой работы **KP**  
 Получение задания на курсовой проект **KП**  
 Защита курсового проекта **KП**  
 Подготовка к семинару(номер) **C#**

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

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

**БАКЛАВРИАТ****ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Разработка и эксплуатация  
углеводородных месторождений шельфа"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 4****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НГШ-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																															
1	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	40	20	10	10	32		Лр		Р1	Г1	Лр	Р1	Г1	Лр		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	26	
2	Метрология, квалиметрия и стандартизация	30	10	10	10	42			Лр	Д1	Лр		Лр	Лр	Д1		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	44
3	Основы менеджмента	40	20		20	68		КР	Д1					Д1	КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	29
4	Разработка нефтяных и газовых месторождений на шельфе					62		КП							КП		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	защита КП	7
5	Морские магистральные трубопроводы [выбранная дисциплина]	50	20	10	20	22			Д1		Лр			Д1		Лр	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	8
6	Геофизические исследования на шельфовых месторождениях [выбранная дисциплина]	50	20	10	20	58		Лр			Лр		Лр		Лр		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	д.зачёт	3
7	Русский язык как иностранный специальный [факультативная дисциплина]	20			20	52	Д1		Д1	К1	Д2	Д3	Д2	К2	Д3		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	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