

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

БАКЛАВРИАТ

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Бурение нефтяных и газовых  
скважин"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НБ-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	36	18		18	36	Р1																		Р1			Х	д.зачёт	14
2	Иностранный язык	54			54	91	Д1			Д1		Д2		Д2	Д3		Д3								К1		Х	д.зачёт	17	
3	Экономика	54	18		36	18	Р1																		Р1		Х	зачёт	30	
4	Математика	72	36		36	74	Д1		Г1	Д1	К1	Кл	Д2	Г1						Д2	К2						Х	экзамен	13	
5	Физика	54	36	18		29			Г1		Лр		Лр	Кл	Г1		Лр										Х	экзамен	19	
6	Информатика	54	18	36		21			Г1				Г1	Г2						Г2							Х	экзамен	20	
7	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	
8	Социология и политология	54	36		18	18	Р1													Р1							Х	зачёт	15	
9	Геология и литология	54	36	18		54		Д1	К1	Д1		Д2	К2	Д2		К3		Г1	Г1	Г2	Г2						Х	д.зачёт	47	
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		

**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>КР</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) "Бурение нефтяных и газовых  
скважин"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 2****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НБ-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:				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			
			лекции	лабораторные	практические																							
1	Иностранный язык	36			36	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	экзамен	17	
2	Химия, часть 2	54	36	18	54		Д1		Лр	Д1		Д2	Лр		Лр		Лр	Д2						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					Г1			Г1	Г2							Г2			Х	экзамен	7	
8	Основы нефтегазового дела	54	36		18	126			Г1			Г1	Г2	Р1			Г2	Р1	Г3				Г3		Х	д.зачёт	6	
9	Теоретическая и прикладная механика	54	36		18	54			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							С2									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"****БАКЛАВРИАТ****"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Бурение нефтяных и газовых  
скважин"

Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент

/Д.Г. Петраков/

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

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В. Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 3****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НБ-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	Правоведение	51	17		34	21			Р1							Р1								Х	Х	зачёт	28	
2	Технология конструкционных материалов	68	17	17	34	76		Лр	КР	Д1			Лр			Лр	Д1	Лр	КР						Х	Х	экзамен, защита КР	45
3	Электротехника	51	34		17	57		Г1			Г1	Г2		Г2	К1	Г3		Г3	Г4		Г4	К2			Х	Х	д.зачёт	27
4	Термодинамика и теплопередача	51	34		17	57			Д1		Д1		Д2		Д2	Д3		Д3							Х	Х	д.зачёт	10
5	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	51	34	17		57			Р1	Лр					Лр			Р1		Лр					Х	Х	д.зачёт	26
6	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	51	17		34	34		Г1			Г1	Г2			Г2	Г3			Г3						Х	Х	экзамен	6
7	Монтаж и эксплуатация бурового оборудования	68	34		34	22				Г1			Г1		Г2			Г2							Х	Х	зачёт	6
8	Буровые технологические жидкости [выбранная дисциплина]	68	34	17	17	48			Лр	Лр	Лр	Лр	Лр		Лр	Лр									Х	Х	экзамен	6
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	Русский язык как иностранный специальный [факультативная дисциплина]	34			34	38		Д1				Д1		К1	Д2	Д3			Д2	Д3	К2				Х	Х	зачёт	18
12	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18	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"**Проректор по учебно-методической работе  
доцент **Т.А. Петрова****БАКЛАВРИАТ****ГРАФИК**самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "21.03.01 Нефтегазовое дело",  
направленность (профиль) "Бурение нефтяных и газовых  
скважин"**"СОГЛАСОВАНО"**Декан Нефтегаз. ф-та,  
доцент /Д.Г. Петраков/  
Нач. отдела ОПС,  
доцент /В.В. Глазков/**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 4****Факультет: Нефтегазовый****Шифр групп: НБ-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 менеджмента	40	20		20	32		КР				Д1					Д1	КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	29	
2	Заканчивание скважин	40	10	10	20	32		КП										КП		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КП	6	
3	Наклонно направленное бурение скважин [выбранная дисциплина]	40	20		20	32	Г1	Г2	Г1	Г3	Г2	Г4	Г3			Г4				Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	6	
4	Осложнения и аварии в бурении [выбранная дисциплина]	40	20	20		32		Д1	Д1	Д2	Д2	Д3	Д4	Д3	Д4					Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	6
5	Бурение скважин на шельфе [выбранная дисциплина]	30	10	10	10	42		Р1	Г1		Г2	Г1		Г2	Р1					Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	6	
6	Гидроаэромеханика и теплообмен в бурении [выбранная дисциплина]	40	10		30	68		Г1	Г2	Г1	Г3	Г2	Г4	Г3	Г4					Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	д.зачёт	6	
7	Реконструкция и восстановление скважин [выбранная дисциплина]	40	10	10	20	32		Лр			Лр			Лр						Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	6	
8	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	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