

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Направление 151000 Технологические машины и оборудование
Прифиль Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
Приема 2012 года. Группы: 3-4Е20
Форма обучения: Заочная

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)						Весенний семестр (летняя сессия)						Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)				
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Объем учебной работы студентов с преп. (час.)											
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.	УП	ЛК	ЛБ	ПР			КР	КП	Кол. ИДЗ	Отч.
Курс 1		28	14	38			11	3/3/0	8	28	24	32			13	3/4/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Зачёт				8			2	Зачёт	218	234	
ГСЭЦ.Б.3	История	6		6			1	Экзамен									96	108	
МЕЦ.Б.1	Химия	4	6	2			1	Экзамен									96	108	
МЕЦ.Б.2	Экология								2	2		4			1	Зачёт	64	72	
МЕЦ.Б.3	Информатика	6	8				1	Зачёт	6	8					1	Зачёт	224	252	
МЕЦ.Б.5.1	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	6		8			4	Зачёт									94	108	
МЕЦ.Б.5.2	Дифференциальное исчисление								2	6		8			4	Экзамен	146	162	
МЕЦ.Б.6.1	Физика 1								2	6	4	6			2	Экзамен	126	144	
ПЦ.Б.1	Начертательная геометрия и компьютерная графика	6		14			2	Экзамен	4	6	6				2	Зачёт	198	234	
ПЦ.Б.2	Технология конструкционных материалов								2	4	6				1	Экзамен	78	90	
				88							92								
Курс 2		8	22	12	32		10	3/2/0	10	30	6	32			9	3/3/0			
ГСЭЦ.Б.1	Иностранный язык			8			2	Экзамен									108	116	
ГСЭЦ.В.4	Русский язык и культура речи	2	2	4			1	Зачёт									66	72	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика								2	6		4			1	Экзамен	114	126	
МЕЦ.Б.5.3	Интегральное исчисление	2	8		14		4	Экзамен									194	216	
МЕЦ.Б.5.4	Дифференциальные уравнения								2	6		10			4	Экзамен	126	144	
МЕЦ.Б.6.2	Физика 2	2	6	6	6		2	Экзамен									162	180	
МЕЦ.Б.6.3	Физика 3								2	6	6	6			2	Экзамен	160	180	
МЕЦ.В.2.1	Математическое моделирование*	2	6	6			1	Зачёт									96	108	
МЕЦ.В.2.2	Спецглавы информатики*	2	6	6			1	Зачёт									96	108	
МЕЦ.В.3.1	Элементы теории упругости*								2	6		6			1	Зачёт	94	108	
МЕЦ.В.3.2	Элементы физики твердого тела*								2	6		6			1	Зачёт	94	108	
ПЦ.В.1	Основы нефтегазового дела								2	6		6			1	Зачёт	58	72	
	Учебная практика															Зачёт			
				76							80								
Курс 3		12	26	10	36	10	5	4/2/2	12	30	16	32	6	4	5	3/4/2			
ГСЭЦ.Б.2	Философия	2	4		6		1	Экзамен									98	108	
ГСЭЦ.В.1	Правоведение	2	4		6		1	Зачёт									98	108	
ГСЭЦ.В.2.2	Культурология	2	2		4		1	Зачёт									60	66	
ГСЭЦ.В.2.3	Социология								2	2		4			1	Зачёт	58	66	
ГСЭЦ.В.3.1	Экономика	2	8		6		1	Экзамен									130	144	
ГСЭЦ.В.3.2	Экономика предприятия								2	6		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	108	126	
МЕЦ.Б.4	Теоретическая механика			4	6		КР	ДЗ									116	126	
МЕЦ.В.1	Термодинамика								2	4	4	4			1	Экзамен	112	126	
ПЦ.Б.3	Метрология, стандартизация и сертификация	2	4	6	2	4	КР	Экзамен, ДЗ									92	108	
ПЦ.Б.4	Механика жидкости и газа								2	6		4			1	Зачёт	60	72	
ПЦ.Б.5	Электротехника и электроника								2	6	4	6			1	Зачёт	108	126	
ПЦ.Б.6	Безопасность жизнедеятельности								2	4	4	4			1	Зачёт	94	108	
ПЦ.Б.9.1	Сопrotивление материалов	2	6	4	4		1	Экзамен									130	144	
ПЦ.Б.9.2	Теория механизмов и машин								2	4	4	2		4	КП	Экзамен, ДЗ	83	99	
				94							98								
Курс 4		10	30	22	24	4	2	5	3/3/1	10	30	12	32	6	7	2/5/2			
ГСЭЦ.В.2.4	Психология	2	2		4		1	Зачёт									60	66	
ГСЭЦ.В.2.5	Политология								2	2		4			1	Зачёт	58	66	
ПЦ.Б.7	Материаловедение	2	6	8			1	Экзамен									130	144	

Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)		
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
ПЦ.Б.8	Основы технологии машиностроения	2	8	4	4			1	Зачёт									137	153
ПЦ.Б.9.3	Детали машин и основы проектирования	2	8	4	6		2	1	Экзамен			4		4	КП	ДЗ		188	216
ПЦ.В.2	Гидравлика и гидропневмопривод	2	8	6	4	4		КР	Экзамен, ДЗ									86	108
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зачёт			2			1	Зачёт		62	66
ПЦ.В.5	Интеллектуальная и промышленная собственность									2	4	4			1	Зачёт		62	72
ПЦ.В.6	Основы технической диагностики									2	6	6			1	Экзамен		112	126
ПЦ.В.7	Защита от коррозии оборудования нефтегазового производства									2	6		6		1	Зачёт		52	66
ПЦ.В.9	Гидромашины и компрессоры									2	6		4	2	1	Экзамен		85	99
ПЦ.В.11	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства									2	8	6	6		1	Зачёт		86	108
	Конструкторско-технологическая производственная практика															ДЗ			
		92							88										
	Курс 5	8	28	12	34		8	5	2/3/1	4	28	6	22	12	6	1	4/1/3		
ПЦ.В.1.1	Техника и технология добычи и подготовки нефти и газа	2	8		8		2	1	Зачёт		10	6	8		6	КП	Экзамен, ДЗ	222	270
ПЦ.В.1.2	Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов									2	10		8	6		КР	Экзамен, ДЗ	118	144
ПЦ.В.1.3	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	2	8		8			1	Экзамен									92	108
ПЦ.В.3	Управление и организация производства									2	8		4	6		КР	Экзамен, ДЗ	124	144
ПЦ.В.4	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зачёт			2			1	Зачёт		62	66
ПЦ.В.8	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин	2	6	6	4			1	Экзамен									128	144
ПЦ.В.9	Гидромашины и компрессоры				6	4		6	КП									83	99
ПЦ.В.10	Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий	2	6		8			1	Зачёт									52	66
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Государственный экзамен по направлению															Экзамен			
		86							74										

Условные обозначения: УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; * - элективные дисциплины.

1/ Директор института дистанционного образования, д.т.н., профессор

С.И.Качин

И.О. Заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики

Виллакин И.А.

И.О. Качин

И.О.

24.04.2012