

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважиносновная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе
среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе		
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обязательная часть циклов ОПОП						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		925	601	447		
ОГСЭ.01	Основы философии		72	48	8		3
ОГСЭ.02	История		81	57	8		2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		287	207	207		2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		328	168	168		2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		203	137	40		
ЕН.01	Математика		118	80	30		2
ЕН.02	Экологические основы природопользования		85	57	10		2
П.00	Профессиональный цикл		3408	2286	1014	30	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1345	904	396		
ОП.01.	Инженерная графика		186	124	124		2
ОП.02.	Электротехника и электроника		186	124	44		2
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация		72	48	12		2
ОП.04.	Геология		164	112	26		2
ОП.05.	Техническая механика		211	144	32		2
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		105	72	50		3
ОП.07.	Основы экономики		140	93	36		3-4
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности		97	65	28		4
ОП.09.	Охрана труда		81	54	22		3

ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		103	68	22		3
ПМ.00	Профессиональные модули		2063	1382	618	30	
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом		1033	696	318	30	2-4
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин		1033	696	318	30	2-4
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования		768	509	242		2-4
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования		768	509	242		2-4
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей		204	137	58		4
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой		204	137	58		4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		58	40			3
МДК.04.01	Проведение работ по капитальному ремонту скважин		58	40			3
	Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением)		1335				
	Всего часов обучения по циклам ОПОП		4536	3024	1501	30	
УП.00.	Учебная практика						
ПП.00.	Производственная практика (по профилю специальности)	25					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	5					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Каникулярное время	23					
	Всего	63					

3.2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	5			2		10	52
III курс	36	3	9		2		2	52
IV курс	13		8	4	1	6	11	43
Всего	123	8	17	4	7	6	34	199

3.3 План учебного процесса специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДФК/З/ДЗ/Э/КП)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
						лекций	В т.ч.										
							Лаб.и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов) для СПО									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОП	Общеобразовательная подготовка	9/1/10/3/-	2106	702	1404	788	616		612	792							

ОУД	Обязательные учебные предметы	6/1/6/2/-	1367	433	934	462	472		391	540						
ОУП.01	Русский язык	ДФК,Э	141	46	95	45	50		51	44						
ОУП.02	Литература	ДФК,ДЗ	147	47	100	76	24		34	66						
ОУП.03	Иностранный язык	ДФК,ДЗ	207	68	139		139		60	79						
ОУП.04	История	ДФК,ДЗ	172	55	117	97	20		51	66						
ОУП.05	Физическая культура	З,ДЗ	172	55	117	2	115		51	66						
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДФК,ДЗ	110	40	70	52	18		34	36						
ОУП.07	Математика	ДФК,Э	360	103	257	173	84		100	157						
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	58	19	39	17	22		39							
УПВПО	Учебные предметы по выбору из предметных областей	3/-/3/1/-	598	206	392	272	120		162	230						
УПВПО.01	Обществознание (включая экономику и право)	ДФК,ДЗ	162	54	108	108			68	40						
УПВПО.02	Физика	ДФК,Э	232	84	148	98	50		60	88						
УПВПО.03	Информатика	ДФК,ДЗ	150	50	100	40	60		34	66						
УПВПО.04	Родной (русский) язык	ДЗ	54	18	36	26	10			36						
УПШОО	Предлагаемые ОО	-/-/1/-	141	63	78	54	24		30	48						
УПШОО.01	Химия в профессии и индивидуальная проектная деятельность	ДЗ	141	63	78	54	24		30	48						
ПП	Профессиональная подготовка	5/4/29/13/1	4536	1512	3024	1493	1501	30			576	684	648	648		468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/4/6/1/-	925	324	601	154	447				64	133	184	129		91
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	40	8						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	81	24	57	49	8					57				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДФК, ДЗ, Э	287	80	207		207				32	38	36	36		65
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,Э	328	160	168		168				32	38	36	36		26
ОГСЭ.05	Психология делового общения	ДЗ	71	14	57	31	26					57				
ОГСЭ.06	Официально-деловая письменная речь	ДЗ	86	22	64	34	30				64					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/-/1/1/-	203	66	137	97	40				80	57				

ЕН.01	Математика	Э	118	38	80	50	30				80				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	85	28	57	47	10					57			
П.00	Профессиональный цикл	2/-/22/11/1	3408	1122	2286	1242	1014	30			432	494	464	519	377
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1/-/8/3/-	1345	441	904	508	396				328	224	73	176	104
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	186	62	124		124				48	76			
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	186	62	124	80	44				48	76			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	36	12				48				
ОП.04	Геология	Э	164	52	112	86	26				112				
ОП.05	Техническая механика	ДФК,Э	211	67	144	112	32						72	72	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	105	33	72	22	50						72		
ОП.07	Основы экономики	ДЗ,ДЗ	140	47	93	57	36							54	39
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	97	32	65	37	28								65
ОП.09	Охрана труда	Э	81	27	54	32	22							54	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	103	35	68	46	22							68	
ПМ.00	Профессиональные модули	1/-/14/4/1	2063	681	1382	734	618	30			104	270	392	343	273
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	1/-/4/3/1	1033	337	696	348	318	30			104	182	198	108	104
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	ДФК,Э, Э,ДЗ,КП	1033	337	696	348	318	30			104	182	198	108	104
УП.01.01	Слесарная практика	ДЗ				108					108				
УП.01.02	Моделирование процессов бурения нефтяных и газовых скважин	ДЗ				36						36			
ПП.01.01	Участие в проведении буровых работ	РП				324								324	
	Экзамен (квалификационный)	Э													
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	-/-/5/3/-	768	259	509	267	242					88	194	123	104
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	ДЗ,Э,Э,ДЗ	768	259	509	267	242					88	194	123	104
УП.02.01	Подготовка технической документации по	ДЗ				36						36			

	буровому оборудованию																
УП.02.02	Выполнение подготовительных работ по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	ДЗ				36							36				
ПП.02.01	Участие в работе по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования	ДЗ				180											180
	Экзамен (квалификационный)	Э															
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/-/2/2/-	204	67	137	79	58							72			65
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	ДЗ	204	67	137	79	58							72			65
ПП.03.01	Участие в организации и планировании производственных работ на буровой	ДЗ				108											108
	Экзамен квалификационный	Э															
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольких профессий рабочих, должностям служащих	-/-/2/1/-	58	18	40	40								40			
МДК.04.01	Проведение работ по капитальному ремонту скважин	ДЗ	58	18	40	40								40			
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 16835 Помощник бурильщика капитального ремонта скважин	ДЗ				72								72			
	Экзамен (квалификационный)	Э															
Всего по дисциплинам и МДК		14/5/39/16/1	6642	2214	4428	2281	2117	30	612	792	576	684	648	648			468
ПДП	Преддипломная практика																144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																216
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося					Всего	Дисциплин и МДК		11	12	7	8	6	8				7
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки						учебной практики		-	-	108	72	36					

1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 нед.)	производст. практики/преддип л. практика	-	-	-	-	-	396	36	108/ 144
	экзаменов		3	2	3	2	2		4
	Дифф. зачётов	1	10	3	7	3	6		8
Защита дипломного проекта с <u>15 июня</u> по <u>28 июня</u> (всего 2 нед.)	зачётов	1		1	1	1	1		