

Утверждаю:

Директор  
НИК (филиала) ФГБОУ ВПО  
«ЮГУ»

Л.В. Нестерова

1 сентября 2014 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
“Югорский государственный университет”  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

**базовой подготовки**

Квалификация: **техник-технолог**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения: **3года и 10 месяцев**  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
**технический**

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная (по профилю специальности)			Преддипломная					
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.
нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	час.обяз. уч.нагр.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
<b>I</b>	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											11	52
<b>II</b>	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3								11	52
<b>III</b>	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8								10	52
<b>IV</b>	16	576	16	576			1	1					14	14		4		4	6	2	43
<b>всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>2304</b>		<b>2124</b>	<b>7</b>			<b>11</b>			<b>14</b>			<b>4</b>			<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		I сем. 16 нед.	II сем. 23 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 20 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 16 нед.	VII сем. 16 нед.	VIII сем. нед.	
						лекции	ЛПЗ									КР (КП)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/7/6</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>982</b>	<b>422</b>		<b>576</b>	<b>828</b>						
	Базовые учебные дисциплины	1/6/1	1277	427	850	609	241		334	516						
ОДБ.01	Русский язык	-, э	117	39	78	78			32	46						
ОДБ.02	Литература	-, дз	176	59	117	117			48	69						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, дз	117	39	78		78		32	46						
ОДБ.04	История	-, дз	176	59	117	117			48	69						
ОДБ.05	Обществознание	-, дз	176	59	117	117			48	69						
ОДБ.06	Химия	дз	117	39	78	50	28			78						
ОДБ.07	Биология	з	117	39	78	56	22		78							
ОДБ.08	Физическая культура	дз, дз	176	59	117	4	113		48	69						
ОДБ.09	ОБЖ	дз	105	35	70	70				70						
	Профильные учебные дисциплины	-/1/5	829	275	554	373	181		242	312						
ОДП.10	Математика	э, э	432	142	290	206	84		130	160						
ОДП.11	Информатика и ИКТ	д, э	143	48	95	21	74		48	47						
ОДП.12	Физика	э, э	254	85	169	146	23		64	105						

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			Исем. 16 нед.	Псем. 23 нед.	Шсем. 16 нед.	IVсем. 20 нед.	Vсем. 16 нед.	VIсем. 16 нед.	VIIсем. 16 нед.	VIII сем. нед.
						лекции	ЛПЗ	КР (КП)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/2/-</b>	<b>849</b>	<b>283</b>	<b>566</b>	<b>164</b>	<b>402</b>				<b>176</b>	<b>150</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	з	56	8	48	40	8						48			
ОГСЭ.02	История	з	56	8	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, дз	219	51	168		168				32	40	32	32	32	
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз, дз, дз, дз, дз, дз	336	168	168		168				32	40	32	32	32	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	з	40	8	32	22	10						32			
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	дз	96	32	64	34	30				64					
ОГСЭ.08	Основы исследовательской деятельности	з	46	8	38	28	10						38			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/1/-</b>	<b>171</b>	<b>57</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>60</b>				<b>32</b>	<b>50</b>	<b>32</b>			
ЕН.01	Математика	-, дз	123	41	82	32	50				32	50				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	з	48	16	32	22	10						32			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/19/12/4Эк</b>	<b>3516</b>	<b>1172</b>	<b>2344</b>	<b>1214</b>	<b>1060</b>	<b>70</b>			<b>368</b>	<b>520</b>	<b>432</b>	<b>512</b>	<b>512</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/6/7</b>	<b>1536</b>	<b>512</b>	<b>1024</b>	<b>532</b>	<b>472</b>	<b>20</b>			<b>272</b>	<b>320</b>	<b>212</b>	<b>124</b>	<b>96</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-, э	216	72	144		144				64	80				
ОП.02	Электротехника и электроника	-, э	246	82	164	116	48				64	100				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	90	30	60	42	18					60				
ОП.04	Геология	э	120	40	80	60	20				80					
ОП.05	Техническая механика	дз, э	216	72	144	84	60				64	80				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	96	32	64	18	46						64			
ОП.07	Основы экономики	э, дз	168	56	112	66	26	20						64	48	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	72	24	48	40	8								48	
ОП.09	Охрана труда	э	90	30	60	30	30							60		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	36	32						68			
ОП.11	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	э	120	40	80	40	40						80			

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		I сем. 16 нед.	II сем. 23 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 20 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 16 нед.	VII сем. 16 нед.	VIII сем. 16 нед.	
						лекции	ЛПЗ									КР (КП)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/5/4Эк	1980	660	1320	682	588	50			96	200	220	388	416	
ПМ.01	Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом	-/4/2/Эк	1005	335	670	338	282	50				200	124	152	194	
МДК.01.01	Технология бурения нефтяных и газовых скважин	э,э,дз,дз	1005	335	670	338	282	50				200	124	152	194	
УП.01		дз												36		
ПП.01		дз													216	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования	-/3/3/1Эк	678	226	452	242	210				96		96	152	108	
МДК.02.01	Эксплуатация бурового оборудования	э,-,э,э,дз	678	226	452	242	210				96		96	152	108	
УП.02		дз												144		
ПП.02		дз													216	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/2/-/Эк	243	81	162	84	78							48	114	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на буровой	-,дз	243	81	162	84	78							48	114	
ПП.03		дз													72	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	-/4/-/Эк	54	18	36	18	18							36		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ (второй)	дз	36	12	24	12	12							24		
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Помощник бурильщика КРС	дз	18	6	12	6	6							12		
УП.04		дз, дз										108		108		
ПДП	Преддипломная практика	дз														144
	<b>Всего</b>	<b>6/30/18/4Эк</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2414</b>	<b>1944</b>	<b>70</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.		Iсем. 16 нед.	IIсем. 23 нед.	IIIсем. 16 нед.	IVсем. 20 нед.	Vсем. 16 нед.	VIсем. 16 нед.	VIIсем. 16 нед.	VIII сем. нед.		
						лекции	ЛПЗ									КР (КП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Дипломный проект Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			10	11	10	10	9	9	7		
						учебной практики						108		288			
						производств. практики										504	
						преддипломн. практики											144
						экзаменов			2	4	2	4	3	3	4Экв		
						дифф. зачетов			2	5	2	3	2	6	9	1	
						зачетов				1	1	2	2				

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	иностранного языка
2.	математики
3.	экологических основ природопользования
4.	инженерной графики
5.	метрологии, стандартизации, сертификации
6.	технической механики
7.	геологии
8.	информационных технологий в профессиональной деятельности
9.	основ экономики
10.	правовых основ профессиональной деятельности
11.	охраны труда
12.	безопасности жизнедеятельности
13.	русского языка и литературы
14.	социально-экономических дисциплин
15.	информатики
16.	физики
17.	химии
18.	биологии
<b>Лаборатории:</b>	
1.	технической механики
2.	электротехники и электроники
3.	автоматизации технологических процессов
4.	капитального ремонта скважин
5.	имитации процессов бурения
<b>Мастерские:</b>	
1.	слесарная
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (электронный)
<b>Залы:</b>	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

#### 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12.05.2014г № 483, зарегистрированного Министерством юстиции от 30.06.2014г № 32924.

#### Организация учебного процесса

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарного учебного графика. Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая, оценка формируется по результатам текущего контроля.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Производственная практика проводится концентрированно.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказы Минобрнауки России от 09.03.2004г. № 1312, от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180).

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недели;

промежуточная аттестация - 2 недели;

каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России от 29.05.2007г. №03-1180. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).



Экзамены проводятся по русскому языку, а также по профильным дисциплинам математике, физике и информатике и ИКТ (по русскому языку и математике – в письменной форме, по остальным дисциплинам – в устной).

### Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 22.02.02 составляет 59 недель, вариативная часть – 25 недель (900 часов).

Часть общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика – 11 недель, практика по профилю специальности – 14 недель. На преддипломную практику предусмотрено 4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, на которую отводится 2 недели, а на выполнение - 4 недели.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени отведенный на вариативную часть (900 часов) распределяется следующим образом:

Введены дисциплины:

- Основы социологии и политологии - 32 час
- Русский язык и культура речи - 64 час
- Основы исследовательской деятельности - 38 час
- Эксплуатация нефтяных и газовых скважин - 80 час

Увеличено количество часов по дисциплинам:

- Математика - 18 час
- Инженерная графика - 74 час
- Электротехника и электроника - 94 час
- Метрология, стандартизация и сертификация - 28 час
- Геология - 24 час
- Техническая механика - 74 час
- Информационные технологии в профессиональной деятельности - 32 час
- Основы экономики - 62 час
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 16 час
- Охрана труда - 28 час

Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях:

Профессиональный модуль ПМ 01:

- МДК.01.01 - 152 час

Профессиональный модуль ПМ 02:

- МДК.02.01 - 84 час

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по дисциплине Основы экономики (20 час) и курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ 01, МДК 01.01 Технология бурения нефтяных и газовых скважин (50 час).

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и на экзаменах успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

### **Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации**

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в НИК (филиале) ФГБОУ ВПО «ЮГУ», разработанном в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 и Федерального закона об образовании от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по освоению ППССЗ по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин базовой подготовки и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет».

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Заместитель директора по учебной работе



Т.А. Сиротина

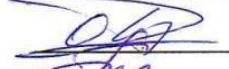
СОГЛАСОВАНО:

ПЦК общеобразовательных, ОГСЭ дисциплин



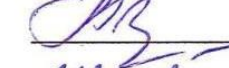
Н.И. Савватеева

ПЦК МиЕН дисциплин



О.В. Гарбар

ПЦК общепрофессиональных дисциплин



Т.А. Кунаикова

ПЦК специальных нефтепромысловых дисциплин



И.А. Шарипова