

Утверждаю:  
Директор  
НИК (филиала) ФГБОУ ВПО «ЮГУ»

  
Л.В. Нестерова

01.09.2014г

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
“Югорский государственный университет”  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
базовой подготовки**

Квалификация: **техник – технолог**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года 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						
	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.				
<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>O.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	дз, 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.		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>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/4/-</b>	<b>849</b>	<b>283</b>	<b>566</b>	<b>148</b>	<b>418</b>				<b>176</b>	<b>150</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>112</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, -, дз, 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.05	Психология делового общения	з	40	8	32	22	10					32				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	96	32	64	34	30				64					
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности	з	46	8	38	12	26					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>-/17/11/4Эк</b>	<b>3516</b>	<b>1172</b>	<b>2344</b>	<b>1232</b>	<b>1042</b>	<b>70</b>			<b>368</b>	<b>520</b>	<b>480</b>	<b>512</b>	<b>464</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/5/6</b>	<b>1590</b>	<b>530</b>	<b>1060</b>	<b>558</b>	<b>482</b>	<b>20</b>			<b>272</b>	<b>320</b>	<b>308</b>	<b>64</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	-, 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,-	168	56	112	64	28	20						64	48	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	72	24	48	30	18								48	
ОП.09	Охрана труда	э	96	32	64	46	18						64			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	20	48						68			
ОП.11	Бурение нефтяных и газовых скважин	э	168	56	112	78	34						112			

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
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/4/ 4Эк	1926	642	1284	674	560	50			96	200	172	448	368	
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	-/4/2/Эк	780	260	520	288	182	50				118	124	162	116	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	э, дз	291	97	194	100	74	20				118	76			
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	э, э, дз	489	163	326	188	108	30					48	162	116	
УП.01		дз												144		
ПП.01		дз													144	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	-/2/2/Эк	828	276	552	286	266				96	82	48	166	160	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	-, дз,-,э,э	828	276	552	286	266				96	82	48	166	160	
ПП.02		дз													216	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	-/3/-/Эк	156	52	104	60	44							12	92	
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	-,дз	156	52	104	60	44							12	92	
УП.03		дз												36		
ПП.03		дз													144	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/4/-/Эк	162	54	108	40	68							108		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин	дз	78	26	52	20	32							52		

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	всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс					
						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				
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии оператор по добыче нефти и газа	дз	84	28	56	20	36							56						
УП.04		дз										108		108						
<b>Всего</b>			<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2416</b>	<b>1942</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>					
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				144											144				
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															216				
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			10	11	10	11	10	9	8					
<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						учебной практики						108		288						
						производственной практики											504			
						преддипломной практики														144
						экзаменов			2	4	1	4	2	3	1					
						дифф. зачетов			2	5	1	6	3	6	7					
						зачетов				1	1	2	1		1					

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	иностранного языка
2.	математики
3.	экологических основ природопользования
4.	инженерной графики
5.	метрологии, стандартизации и 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
	Лаборатории:
1.	технической механики
2.	электротехники и электроники
3.	материаловедения
4.	повышения нефтеотдачи пластов
	Мастерские:
1.	слесарная
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (электронный)
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

#### 4. 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 **21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12.05.2014 № 482, зарегистрированного Министерством юстиции от 29.07.2014 № 33323.

#### 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 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 недель;



промежуточная аттестация - 2 недели;  
каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), 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 и математике (в письменной форме), а также по профильным дисциплинам физике и информатике и ИКТ (в устной форме).

### **Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 21.02.01 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 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 – 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
- Бурение нефтяных и газовых скважин - 112 час

Увеличено количество часов по дисциплинам:

- Математика - 18 час
- Инженерная графика - 80 час
- Электротехника и электроника - 84 час
- Метрология, стандартизация и сертификация - 24 час
- Геология - 20 час
- Техническая механика - 84 час
- Информационные технологии в профессиональной деятельности - 32 час
- Основы экономики - 64 час
- Правовые основы профессиональной деятельности - 16 час
- Охрана труда - 32 час

Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях:

- МДК.01.02 - 24 час
- МДК.02.01 - 108 час

- МДК.03.01  
- МДК.04.02

- 6 час  
- 56 час

При реализации ППССЗ предусматривается выполнение курсовых работ по дисциплине "Основы экономики" (20 час), по МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений (20 час) и курсового проекта по МДК 01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (30 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 Положением, утвержденным директором филиала. 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.

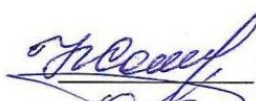
К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.01 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" базовой подготовки и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные 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 УР

  
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