

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  
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного  
оборудования (по отраслям)**

базовой подготовки

Квалификация: **техник-механик**  
Форма обучения: **очная**  
Нормативный срок обучения: **3 года и 10 месяцев**  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования:  
**технический**

**2014**

### 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>	33	1118	16	576	17	612	2	1	1	6		6							11	52	
<b>III</b>	34	1224	16	576	18	648	2	1	1	6		6							10	52	
<b>IV</b>	19	684	19	684			2	2					10	10		4		4	6	2	43
<b>всего</b>	<b>125</b>	<b>4500</b>		<b>2412</b>		<b>2088</b>	<b>8</b>			<b>12</b>			<b>10</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. 17 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 18 нед.	VII сем. 19 нед.	VIII сем. нед.
						лекции	ЛПЗ	КП (КР)								
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	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 нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе			I сем. 16 нед.	II сем. 23 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 17 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 18 нед.	VII сем. 19 нед.	VIII сем. м. нед.
						лекции	ЛПЗ	КР (КР)								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3/3/-</b>	<b>807</b>	<b>269</b>	<b>538</b>	<b>166</b>	<b>372</b>			<b>176</b>	<b>150</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>76</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	з	56	8	48	48					48					
ОГСЭ.02	История	з	57	9	48	40	8			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, дз	204	32	172		172			32	34	32	36	38		
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз, дз, дз, дз, дз	344	172	172		172			32	34	32	36	38		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	96	32	64	54	10			64						
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности	з	50	16	34	24	10				34					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/</b>	<b>219</b>	<b>73</b>	<b>146</b>	<b>60</b>	<b>86</b>			<b>96</b>	<b>50</b>					
ЕН.01	Математика	-, дз	123	41	82	42	40			32	50					
ЕН.02	Информатика	дз	96	32	64	18	46			64						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/18/13/4Эк</b>	<b>3618</b>	<b>1206</b>	<b>2412</b>	<b>1424</b>	<b>938</b>	<b>50</b>		<b>304</b>	<b>412</b>	<b>512</b>	<b>576</b>	<b>608</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/6/9</b>	<b>1950</b>	<b>650</b>	<b>1300</b>	<b>816</b>	<b>484</b>			<b>304</b>	<b>378</b>	<b>400</b>	<b>218</b>			
ОП.01	Инженерная графика	-,э	222	74	148		148			64	84					
ОП.02	Компьютерная графика	дз	48	16	32		32					32				
ОП.03	Техническая механика	э,э	303	101	202	156	46			96	106					
ОП.04	Материаловедение	э	144	48	96	76	20			96						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	99	33	66	52	14				66					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	дз	78	26	52	42	10					52				
ОП.07	Технологическое оборудование	э, э	432	144	288	228	60					154	134			
ОП.08	Технология отрасли	дз,э	192	64	128	100	28				34	94				
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	57	19	38	12	26				38					
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	э	126	42	84	52	32						84			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	36	32					68				
ОП.12	Электротехника и электроника	-,э	147	49	98	78	20			48	50					

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в том числе		Iсем. 16 нед	IIсем. 23 нед.	IIIсем. 16 нед.	IVсем. 17 нед.	Vсем. 16 нед.	VIсем. 18 нед.	VIIсем. 19 нед.	VIIIсем. м. нед.	
						лекции	ЛПЗ									КП (КР)
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/12/4/4Эк</b>	<b>1668</b>	<b>556</b>	<b>1112</b>	<b>608</b>	<b>454</b>	<b>50</b>				<b>34</b>	<b>112</b>	<b>358</b>	<b>608</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования</b>	<b>-/2/2/Эк</b>	<b>819</b>	<b>273</b>	<b>546</b>	<b>286</b>	<b>260</b>	<b>30</b>				<b>34</b>	<b>48</b>	<b>160</b>	<b>304</b>	
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	дз, э	270	90	180	90	90						48	132		
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-.дз, э	549	183	366	196	140	30				34		28	304	
ПП.01		дз													144	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</b>	<b>-/3/2/Эк</b>	<b>492</b>	<b>164</b>	<b>328</b>	<b>198</b>	<b>130</b>						<b>64</b>	<b>72</b>	<b>192</b>	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	дз, э, э	492	164	328	198	130						64	72	192	
ПП.02		дз													180	
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>-/4/-/Эк</b>	<b>222</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>20</b>						<b>36</b>	<b>112</b>	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	дз, дз	222	74	148	80	48	20						36	112	
УП.03		дз												36		
ПП.03		дз													36	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих</b>	<b>-/3/-/Эк</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>46</b>							<b>90</b>		
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии слесаря-ремонтника	дз	135	45	90	44	46							90		
УП.04		дз, дз										216		180		
<b>Всего</b>			<b>4/29/19/4Эк</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2632</b>	<b>1818</b>	<b>50</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>684</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>															144

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам							
			Максимальная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе		I сем. 16 нед	II сем. 23 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 17 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 18 нед.	VII сем. 19 нед.	VIII сем. нед.
						лекции	ЛПЗ								
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														6
<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 дипломного проекта с 18 мая по 15 июня Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня			<b>Всего</b>	дисциплин и МДК		10	11	9	11	9	10	8			
				учебной практики					216		216				
				производств. практики									360		
				преддипломн. практики										144	
				экзаменов		2	4	2	3	2	4	2			
				дифф. зачетов		1	6	2	5	5	5	5			
				зачетов		1		1	2						

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	математики
3.	инженерной графики
4.	экономики и менеджмента
5.	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6.	процессов формообразования и инструментов
7.	технологии обработки материалов
8.	технологического оборудования отрасли
9.	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10.	подготовки к итоговой государственной аттестации
11.	русского языка и литературы
12.	иностранного языка
13.	физики
14.	химии
15.	биологии
<b>Лаборатории:</b>	
1.	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2.	материаловедения
3.	электротехники и электроники
4.	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5.	метрологии, стандартизации и сертификации
6.	автоматизации производства
7.	деталей машин
8.	технологии отрасли
9.	технологического оборудования отрасли
<b>Мастерские:</b>	
1.	слесарно-механические
2.	слесарно-сборочные
4.	сварочные
<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

### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Нефтеюганского индустриального колледжа (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства

образования и науки России от 18.04.2014г № 344, зарегистрированного Министерством юстиции от 17.07.2014г. № 33140.

### **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 образовательной программы.

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 филиалом 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 и самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

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 с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральным базисным учебным планом 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 образовательной программы 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 нед.

промежуточная аттестация - 2 недель;

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 предусмотрены по русскому языку и математике (в письменной форме) и по профильным дисциплинам: физике и информатике и ИКТ (в устной форме).

### Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 15.02.01 составляет 60 недель, вариативная часть – 26 недель (936 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) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 22 недель, в том числе: учебная практика – 12 недель, практика по профилю специальности – 10 недель.

На преддипломную практику – 4 недели.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, на которую отводится 2 недели, а на ее 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 (936 часов) распределяется следующим образом:

Введены дисциплины:

- Русский язык и культура речи	- 64 час
- Основы исследовательской деятельности	- 34 час
- Электротехника и электроника	- 98 час

Увеличено количество часов по дисциплинам:

- Математика	- 34 час
- Инженерная графика	- 58 час
- Техническая механика	- 76 час
- Материаловедение	- 16 час
- Метрология, стандартизация и сертификация	- 18 час
- Технологическое оборудование	- 194 час
- Технология отрасли	- 52 час

Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях:

Профессиональный модуль ПМ 01:

- МДК.01.01	- 40 час
- МДК.01.02	- 174 час

Профессиональный модуль ПМ 02:

- МДК.02.01	- 42 час
-------------	----------

При реализации ППССЗ предусматривается выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01 - «Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними» - 30 час (МДК 01.02) и курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация работы структурного подразделения» - 20 час (МДК 03.01).

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», разработанным 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.

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 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) базовой подготовки, 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



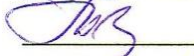

СОГЛАСОВАНО:

ПЦК общеобразовательных и ОГСЭ дисциплин

ПЦК МиЕН дисциплин

ПЦК общепрофессиональных дисциплин

ПЦК специальных дисциплин

  
Н.С. Федорова  
  
О.В. Гарбар  
  
Т.А. Кунаикова  
  
И.А. Шарипова