

Утверждаю:

Директор

НИК (филиала) ФГБОУ ВПО «ЮГУ»

Л.В. Нестерова

1 сентября 2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Нефтеюганского индустриального колледжа  
(филиала) федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
“Югорский государственный университет”**

по программе подготовки специалистов среднего звена  
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий**

базовой подготовки

Квалификация: **техник**

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	17	612	22	792	2		2											11	52
<b>II</b>	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	5		5								10	52
<b>III</b>	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8								10	52
<b>IV</b>	17	612	17	612			2	2					12	12		4		4	6	2	43
<b>всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>2376</b>		<b>2052</b>	<b>8</b>			<b>13</b>			<b>12</b>			<b>4</b>			<b>6</b>	<b>33</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.		Iсем. 17 нед	IIсем. 22 нед.	IIIсем. 16 нед.	IVсем. 20 нед.	Vсем. 16 нед.	VIсем. 16 нед.	VIIсем. 16 нед.	VIIIсем. 16 нед.	
						лекции	ЛПЗ									КР (КП)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>-/10/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>906</b>	<b>498</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	<b>-/10/3</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>906</b>	<b>498</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
	Общие учебные дисциплины															
ОУД.01	Русский язык и литература	-, э	293	98	195	195			85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	-, дз	175	58	117		117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, э	351	117	234	132	102		102	132						
ОУД.04	История	-, дз	176	59	117	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	дз, дз	175	58	117	4	113		51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	105	35	70	63	7			70						
	По выбору из обязательных предметных областей															
ОУД.07	Информатика	-, дз	150	50	100	22	78		34	66						
ОУД.08	Физика	-, э	182	61	121	98	23		57	64						
ОУД.09	Химия	дз	117	39	78	50	28			78						
ОУД.10	Обществознание	-, дз	162	54	108	108			34	74						
ОУД.11	Биология	дз	54	18	36	22	14		36							
ОУД.12	География	дз	54	18	36	28	4		36							
ОУД.13	Экология	дз	54	18	36	28	4		36							
	Дополнительные учебные дисциплины															
ОУД.14	Классическая физика	дз	58	19	39	39			39							

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		Iсем. 17 нед	IIсем. 22 нед.	IIIсем 16 нед.	IVсем 19 нед.	Vсем. 16 нед.	VIсем. 16 нед.	VIIсем. 17 нед.	VIIIс ем. нед.	
						лекции	ЛПЗ									КП (КР)
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>4/3/-</b>	<b>840</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>194</b>	<b>366</b>				<b>176</b>	<b>188</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	з	56	8	48	48						48				
ОГСЭ.02	История	з	56	8	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,дз,-,-,дз	216	48	168		168				32	38	32	32	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз,дз, дз,дз,дз	336	168	168		168				32	38	32	32	34	
ОГСЭ.05	Психология делового общения	з	40	8	32	22	10					32				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	дз	96	32	64	54	10				64					
ОГСЭ.07	Основы исследовательской деятельности	з	40	8	32	22	10					32				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/1/1</b>	<b>264</b>	<b>88</b>	<b>176</b>	<b>98</b>	<b>78</b>				<b>144</b>	<b>32</b>				
ЕН.01	Математика	э	120	40	80	56	24				80					
ЕН.02	Информатика	дз	96	32	64	14	50				64					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	з	48	16	32	28	4					32				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/20/14/5Эк</b>	<b>3432</b>	<b>1144</b>	<b>2288</b>	<b>1218</b>	<b>1020</b>	<b>50</b>			<b>256</b>	<b>464</b>	<b>512</b>	<b>512</b>	<b>544</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/1/5</b>	<b>975</b>	<b>325</b>	<b>650</b>	<b>384</b>	<b>266</b>				<b>256</b>	<b>246</b>	<b>80</b>	<b>68</b>		
ОП.01	Техническая механика	э	120	40	80	62	18				80					
ОП.02	Инженерная графика	-,э	237	79	158		158				64	94				
ОП.03	Электротехника	э,э	396	132	264	220	44				112	152				
ОП.04	Основы электроники	э	120	40	80	66	14						80			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	36	32							68		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/19/9/Эк</b>	<b>2457</b>	<b>819</b>	<b>1638</b>	<b>834</b>	<b>754</b>	<b>50</b>				<b>218</b>	<b>432</b>	<b>444</b>	<b>544</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>	<b>-/3/5/Эк</b>	<b>732</b>	<b>244</b>	<b>488</b>	<b>246</b>	<b>242</b>					<b>218</b>	<b>166</b>	<b>104</b>		
МДК.01.01	Электрические машины	э, э, э	423	141	282	142	140					160	62	60		
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	дз,э	147	49	98	50	48					38	60			

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. 17 нед	II сем. 22 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 19 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 16 нед.	VII сем. 17 нед.	VIII сем. ем. нед.	
						лекции	ЛПЗ									КП (КР)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-,дз,э	162	54	108	54	54					20	44	44		
ПП.01		дз													72	
ПМ.02	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>	<b>-/4/2/Эк</b>	<b>438</b>	<b>146</b>	<b>292</b>	<b>154</b>	<b>138</b>						<b>66</b>	<b>126</b>	<b>100</b>	
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	дз,э	138	46	92	50	42							40	52	
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	дз,э	228	76	152	80	72						66	86		
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	дз	72	24	48	24	24								48	
ПП.02		дз													144	
ПМ.03	<b>Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</b>	<b>-/4/2/Эк</b>	<b>687</b>	<b>229</b>	<b>458</b>	<b>228</b>	<b>200</b>	<b>30</b>					<b>120</b>	<b>74</b>	<b>264</b>	
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	э,дз,дз	459	153	306	154	122	30					120	74	112	
МДК.03.02	Монтаж и наладка электрических сетей	э	228	76	152	74	78								152	
УП.03		дз												108		
ПП.03		дз													144	
ПМ.04	<b>Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>	<b>-/4/-/Эк</b>	<b>363</b>	<b>121</b>	<b>242</b>	<b>126</b>	<b>96</b>	<b>20</b>					<b>62</b>	<b>180</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.		I сем. 16 нед	II сем. 23 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 19 нед.	V сем. 16 нед.	VI сем. 16 нед.	VII сем. 17 нед.	VIII сем. ем. нед.			
						лекции	ЛПЗ									КП (КР)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения	дз, дз	219	57	146	74	72							62	84			
МДК.04.02	Экономика организации	дз	144	64	96	52	24	20							96			
ПП.04		дз													72			
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих</b>	<b>-4/-/Эк</b>	<b>237</b>	<b>79</b>	<b>158</b>	<b>80</b>	<b>78</b>						<b>80</b>	<b>78</b>				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	дз, дз	237	79	158	80	78						80	78				
УП.05		дз, дз										180		180				
ПДП	<b>Преддипломная практика</b>	дз														144		
<b>Всего</b>			<b>5/34/18/5Эк</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2416</b>	<b>1696</b>	<b>50</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>576</b>	<b>576</b>	<b>612</b>		
ГИА	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															6		
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			10	11	9	11	9	10	8			
<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						учебной практики						180		288				
						производств.п. практики									432			
						преддипломн. практики											144	
						экзаменов						3	3	3	4	3	2	
						дифф. зачетов					4	6	2	2	3	7	9	1
						зачетов							1	4				

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	основ философии
2.	истории
3.	иностранного языка
4.	математики
5.	информатики
6.	инженерной графики
7.	безопасности жизнедеятельности
8.	экологических основ природопользования
9.	технической механики
10.	экономики и менеджмента
11.	охраны труда
12.	методический
13.	социально-экономических дисциплин
14.	русского языка и литературы
15.	химии
16.	биологии
17.	физики
<b>Лаборатории:</b>	
1.	безопасности жизнедеятельности
2.	электрических машин
3.	электротехники и основ электроники
4.	электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
6.	электроснабжения промышленных и гражданских зданий
7.	наладки электрооборудования
8.	информационных технологий
9.	технических средств обучения
<b>Мастерские:</b>	
1.	слесарные
2.	электромонтажные
3.	механические
4.	сварочные
<b>Полигоны:</b>	
1.	электромонтажный
<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 **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 14.05.2014 № 519, зарегистрированного Министерством юстиции от 27.06.2014 № 32880.

#### 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; максимальной - 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 8-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются НИК (филиалом) ФГБОУ ВПО “ЮГУ” после предварительного положительного заключения работодателей.

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

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены 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.

#### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена разработан в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО от 17.03.2015 года № 06-259 по организации получения среднего общего образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** с учетом технического профиля профессионального образования.

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 - 39 недель;

промежуточная аттестация - 2 недели;

каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла: общие, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительной по выбору обучающихся.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.



Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отводимого на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

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

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по профильной дисциплине «Физика», изучаемой с учетом профиля специальности.

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

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 08.02.09 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 и 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 образовательным учреждением 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 – 13 недель, практика по профилю специальности – 12 недель.

На преддипломную практику предусмотрено 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 (900 часов) распределяется следующим образом:

Введены дисциплины:

- Психология делового общения - 32 час
- Русский язык и культура речи - 64 час
- Основы исследовательской деятельности - 32 час

Увеличено количество часов по дисциплинам:

- Математика - 32 час
- Инженерная графика - 28 час
- Техническая механика - 26 час
- Электротехника - 136 час
- Основы электроники - 20 час

Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях:

Профессиональный модуль ПМ 01:

- МДК.01.01 - 94 час
- МДК.01.02 - 30 час
- МДК.01.03 - 28 час

Профессиональный модуль ПМ 02:

- МДК.02.02 - 52 час

Профессиональный модуль ПМ 03:

- МДК.03.01 - 180 час

- МДК.03.02 - 32 час
- Профессиональный модуль ПМ 04:
- МДК.04.01 - 18 час
- МДК.04.02 - 96 час

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение курсового проекта по ПМ 03 МДК 03.01 «Внешнее электроснабжение ПиГЗ» (30 часов) и курсовой работы по ПМ.04 МДК 04.02 «Экономика организации» (20 часов).

В процессе обучения, при сдаче зачетов, 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 ГИА по образовательным программам СПО НИК (филиала) ФГБОУ ВПО “ЮГУ”.

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 08.02.09 “Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий“ базовой подготовки и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом Нефтеюганского индустриального колледжа (филиала) ФГБОУ ВПО “ЮГУ”.

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

Заместитель директора по учебной работе



Т.А.Сиротина

СОГЛАСОВАНО:

ПЦК общеобразовательных, ОГСЭ дисциплин



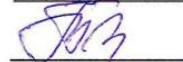
Н.И. Федорова

ПЦК МиЕН дисциплин



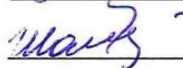
О.В. Гарбар

ПЦК общепрофессиональных дисциплин



Т.А. Кунаикова

ПЦК специальных дисциплин



И.А. Шарипова