

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шавырин Анатолий Александрович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 17.05.2022 14:04:24  
Уникальный программный ключ:  
4ecsb2246d73e59acafb014670ca8c229087c62

Утверждаю:  
Заместитель проректора по  
учебной работе  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»



О.А. Гринаш

« 17 » мая 2021г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования  
(по отраслям)**

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

**1. Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	4			4		10	52
III курс	24	5	8		4		11	52
IV курс	21		8	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>118</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования(по отраслям)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (часов)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
				Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем							По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка по дисциплинам и МДК										по курсам и семестрам							
					Всего часов учебных занятий	В том числе					I сем. 17 нед.				II сем. 22 нед.	III сем. 13 (2) нед.	IV сем. 21 (2) нед.	V сем. 12 (3) нед.	VI сем. 12 (10) нед.	VII сем. 21 (12) нед.	VIII сем. 0 нед.	
Теоретическое обучение	Пр. занятие	Лаб. занятия	Семина. занятия	К П (К Р)																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>-/11/3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>974</b>	<b>370</b>	<b>52</b>	<b>8</b>				<b>72</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	<b>-/11/3</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>974</b>	<b>370</b>	<b>52</b>	<b>8</b>				<b>72</b>	<b>612</b>	<b>792</b>							
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>-/9/1</b>	<b>901</b>	<b>0</b>	<b>877</b>	<b>575</b>	<b>266</b>	<b>28</b>	<b>8</b>				<b>24</b>	<b>344</b>	<b>533</b>							
ОУДб.01	Русский язык	-,э	102		78	78							24	34	44							
ОУДб.02	Литература		117		117	117								51	66							
ОУДб.03	Родная литература	-,дз	36		36	36									36							
ОУДб.04	Иностранный язык	-,дз	117		117		117							51	66							
ОУДб.05	История	-,дз	117		117	117								51	66							
ОУДб.06	Химия	-,дз	78		78	50		28							78							
ОУДб.07	Обществознание (включая экономику и право)	дз,дз	108		108	80	20		8					67	41							
ОУДб.08	Астрономия	дз,-	39		39	39								39								
ОУДб.09	Физическая культура	дз,дз	117		117	4	113							51	66							
ОУДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	70		70	54	16								70							
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>-/1/2</b>	<b>539</b>		<b>491</b>	<b>389</b>	<b>78</b>	<b>24</b>					<b>34</b>	<b>232</b>	<b>259</b>							
ОУДп.11	Математика	-,э	258		234	234							24	117	117							
ОУДп.12	Информатика	-,дз	100		100	22	78							34	66							
ОУДп.13	Физика	-,э	181		157	133		24					24	81	76							
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>-/1/-</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>10</b>	<b>26</b>							<b>36</b>								
ДУД.13	Введение в проектную деятельность	дз,-	36		36	10	26							36								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-/12/1</b>	<b>575</b>	<b>8</b>	<b>536</b>	<b>150</b>	<b>374</b>		<b>12</b>			<b>19</b>	<b>12</b>			<b>120</b>	<b>78</b>	<b>118</b>	<b>130</b>	<b>90</b>		

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (часов)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам							
				Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем					По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка по дисциплинам и МДК								I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.	III сем. 13 нед. (2)	IV сем. 21 нед. (2)	V сем. 12 нед. (3)	VI сем. 12 нед. (10)	VII сем. 21 нед. (12)	VIII сем. 0 нед.
					Всего часов учебных занятий	В том числе														
Теоретическое обучение	Пр. занятие	Лаб. занятия	Семина. занятия	К П (К Р)																
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,дз	60	2	54	48		6			4				54					
ОГСЭ.02	История	э	84		68	62		6			4	12		68						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз,дз,дз,дз,дз	182	3	175		175				4			26	39	32	33	45		
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз,дз,дз,дз,дз	182	3	175	2	173				4			26	39	32	33	45		
ОГСЭ.05	Психология общения/Коммуникативный практикум	-,-,-,дз	67		64	38	26				3						64			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/1/ 2</b>	<b>200</b>		<b>166</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>36</b>			<b>10</b>	<b>24</b>		<b>130</b>	<b>36</b>					
ЕН.01.	Математика	э	82		66	36	30				4	12		66						
ЕН.02.	Информатика	э	80		64	28		36			4	12		64						
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	-,-,дз	38		36	36					2					36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1/7/4</b>	<b>980</b>	<b>16</b>	<b>871</b>	<b>483</b>	<b>388</b>				<b>51</b>	<b>42</b>		<b>154</b>	<b>439</b>	<b>124</b>		<b>154</b>		
ОП. 01	Инженерная графика	-,дз	74		70		70				4			32	38					
ОП. 02	Материаловедение	-,-э	57	2	43	32	11				2	10			43					
ОП. 03.	Техническая механика	-,-э	112	2	96	51	45				4	10		34	62					
ОП. 04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	-,дз	62	2	58	42	16				2				58					
ОП. 05.	Электротехника и основы электроники	-,дз	70	2	66	46	20				2				66					
ОП. 06.	Технологическое оборудование	-,-,э	149	4	128	52	76				7	10			104	24				
ОП. 07.	Технология отрасли	-,-,з	38	2	32	28	4				4					32				
ОП. 08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	э	60		42	26	16				6	12		42						
ОП. 09.	Охрана труда и бережливое производство	-,дз	70		68	50	18				2				68					
ОП. 10.	Экономика отрасли	-,-,-,-,дз	100		96	66	30				4							96		
ОП. 11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,дз	62		58	18	40				4							58		
ОП. 12.	Безопасность жизнедеятельности	-,-,дз	76	2	68	40	28				6				68					



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (часов)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам										
				Самостоятельная учебная работа	во взаимодействии с преподавателем								По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка по дисциплинам и МДК					По практике	Консультации	Промежуточная аттестация				по курсам и семестрам							
					Всего часов учебных занятий	Теоретическое обучение	Пр. занятие	Лаб. занятия	Семина. занятия							К П (К Р)	I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.	III сем. 13 (2) нед.	IV сем. 21 (2) нед.	V сем. 12 (3) нед.	VI сем. 12 (10) нед.	VII сем. 21 (12) нед.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	эк	16																				
<b>ПМ. 04</b>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 18559 "Слесарь-ремонтник"	/3/1	<b>346</b>		<b>78</b>	<b>50</b>	<b>28</b>				<b>180</b>	<b>6</b>	<b>10</b>					<b>94</b>	<b>236</b>	<b>144</b>			
МДК 04.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	-, -, дЗ	84		78	50	28					6						22	56				
УП. 04.01	Учебная практика	-, -, дЗ	72								72							72					
ПП. 04.01	Производственная практика	-, -, дЗ	180								180								180				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	эк	10										10										
ПДП	Преддипломная практика	-, -, дЗ	<b>144</b>								144										144		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		<b>216</b>																				
	<b>Всего</b>	<b>3/42/2 1</b>	<b>5940</b>	<b>55</b>	<b>4234</b>	<b>2458</b>	<b>1568</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>900</b>	<b>139</b>	<b>252</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>538</b>	<b>827</b>	<b>538</b>	<b>790</b>	<b>1181</b>			
	<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)</b>																						
	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																						
	<b>1. Программа обучения по специальности</b>																						
	1.1. <b>Дипломный проект (работа)</b>																						
	Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																						
	Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)																						
	Выполнение демонстрационного экзамена																	1			2		

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

#### **Кабинеты:**

истории и философии;  
иностранного языка в профессиональной деятельности;  
математики;  
информатики;  
инженерной графики;  
электротехники и электроники;  
технической механики;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
экономики отрасли;  
монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования.  
экологических основ природопользования

#### **Лаборатории:**

Электротехники и электроники;  
Материаловедения.

#### **Мастерские:**

Слесарная;  
Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;

#### **Спортивный комплекс**

##### **Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет  
Актовый зал

### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план Нижневартковского нефтяного техникума (филиала) ФГБОУ ВО "ЮГУ" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. №1580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 года, регистрационный № 44904).

Разработан на основе:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

– Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года №1580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2016 года, регистрационный № 44904);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 28.08.2021) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1178н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35740).

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692).

Нормативный срок освоения образовательной программы по программе базовой подготовки при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 г.10 мес.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 5940 часов и не превышает 36 часов в неделю. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Объем обязательной аудиторной нагрузки – 1404 часа. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отводится 74ч., на физическую культуру – по три часа в неделю. По русскому языку, математике и профильной дисциплине определена форма контроля - экзамен.

#### **4.2. Формирование вариативной части ОПОП**

Объем времени обязательной учебной нагрузки (1296 часов), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема часов обязательной учебной нагрузки для освоения программ дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей.

По дисциплине Безопасность жизнедеятельности часть учебного времени (68



часов) отведены на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в период летних каникул на предпоследнем курсе на базе воинской части.

Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках изучения междисциплинарного курса: МДК 02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним (6 семестр).

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия слесарь-ремонтник.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей с 4 по 7 семестры. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики в 7 семестре.

Бюджет времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на каждом учебном курсе, на последнем курсе обучения составляет 1 неделю.

#### **4.3. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены квалификационные, которые проводятся после изучения программы всего модуля.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин 1 курса.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Вид государственной итоговой аттестации для всех обучающихся – подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы дипломная работа (дипломный проект).