

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна  
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"  
Дата подписания: 27.04.2022 09:37:53  
Уникальный программный ключ:  
3e559db7585d3f64db9b3594489fced78cf6ff8c

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



Гринина О.А./

«27» апреля 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
18.02.09 Переработка нефти и газа**

Квалификация: **Техник-технолог**  
Форма обучения: **очная**  
Срок получения образования на базе  
основного общего образования: **3 года 10 месяцев**  
Профиль получаемого  
профессионального образования: **технологический**

### 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	39				2		11	52
III курс	25	9	6		2		10	52
IV курс	22	1	7	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (часов)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
					во взаимодействии с преподавателем									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	В том числе								I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.	III сем. 13 нед.	IV сем. 21 нед.	V сем. 12 нед.	VI сем. 12 нед.	VII сем. 21 нед.	VII сем. 0 нед.	
Теоретическое обучение	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	КП (КР)																		
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	-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>48</b>	<b>232</b>	<b>259</b>							
ОУДп.10	Математика	-э	258		234	234							24	117	117							
ОУДп.11	Информатика	-дз	100		100	22	78							34	66							
ОУДп.12	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. 14	Введение в проектную деятельность	дз,-	36		36	10	26							36								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>6/4/1</b>	<b>508</b>		<b>498</b>	<b>118</b>	<b>354</b>		<b>26</b>				<b>10</b>			<b>104</b>	<b>140</b>	<b>63</b>	<b>69</b>	<b>122</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	-дз	60		60	46			14								60					
ОГСЭ.02	История	э	58		48	36			12				10			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	з,з,-,-дз	172		172		172									28	40	31	35	38		
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,дз	172		172	2	170									28	40	32	34	38		
ОГСЭ.05	Психология общения	-,-,-,-дз	46		46	34	12														46	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/-/2</b>	<b>241</b>		<b>225</b>	<b>120</b>	<b>93</b>	<b>12</b>					<b>16</b>			<b>130</b>	<b>44</b>		<b>51</b>			
ЕН.01.	Математика	э	76		68	40	28						8			68						
ЕН.02.	Общая и неорганическая химия	-э	114		106	50	44	12					8			62	44					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,-	51		51	30	21		21										51			



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (часов)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам									
					во взаимодействии с преподавателем								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	В том числе							I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.	III сем. 13 нед.	IV сем. 21 нед.	V сем. 12 нед.	VI сем. 12 нед.	VII сем. 21 нед.	VII I сем. 0 нед.		
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	-3/1	414	2		258	172	86				144									2	8
МДК 04.01	Промышленная безопасность	-, -, -, дз	262	2	258	172	86					2						104	54	100		
УП. 04.01	Учебная практика	-, -, -, дз	36								36									36		
ПП. 04.01	Производственная практика	-, -, -, дз	108								108									108		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	8										8									
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	-2/1	194		116	60	36			20	72		6								188	
МДК 05.01	Основы управления персоналом	-, -, -, -	116		116	60	36			20											116	
УП. 05.01	Учебная практика	-, -, -, дз	36								36										36	
ПП. 05.01	Производственная практика	-, -, -, дз	36								36										36	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	6										6									
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-2/1	368		146	82	64				216		6						120	386		
МДК 06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	-, -, -, -	146		146	82	64												48	98		
УП. 06.01	Учебная практика	-, -, -, дз	72								72									72		
ПП. 06.01	Производственная практика	-, -, -, дз	144								144										144	
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	6										6									
ПДП	Преддипломная практика	-, -, -, дз	144								144										144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																			
	<b>Всего</b>	6/39/22	5940	14	4500	2446	1648	140	76	90	972	18	220	612	792	576	828	576	864	1224		
	<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)</b>					<b>Всего</b>																
	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>						дисциплин и МДК							13	14	11	14	8	9	10		
	<b>1. Программа обучения по специальности</b>						учебной практики											108	216	108		
	<b>1.1. Дипломный проект (работа)</b>						производств. практики												216	180		
	<b>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</b>						преддипл. практики														144	
	<b>Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</b>						экзаменов								-	3	3	3	2	4	5	
							дифф. зачетов								3	6	2	6	3	7	8	
							зачетов											1	1			

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа**

#### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;  
иностранный язык;  
математики;  
информационных технологий;  
химических дисциплин;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
охраны труда и безопасности жизнедеятельности;

#### **Лаборатории:**

электротехники и электроники;  
органической химии;  
аналитической химии;  
физической и коллоидной химии;  
процессов и аппаратов;  
химии и технологии нефти и газа;  
технического анализа и контроля производства;  
оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;  
автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.

#### **Мастерские:**

слесарная;

#### **Спортивный комплекс**

##### **Залы:**

актовый зал;  
библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет».

### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО Югорского государственного университета разработан на основе

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2020 г. №646 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 года, регистрационный № № 61451).

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413) (с изменениями);

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (с изменениями);

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи”»;

- приказа Минобрнауки России от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их

дубликатов» (с изменениями).

с учётом:

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол от 03.02.2011 г. № 1);

- Рекомендаций 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259) (с изменениями);

- примерной основной образовательной программы по специальности 18.02.09 (разработчик) Бюджетное образовательное учреждение Омской области «Омский промышленно-экономический колледж»).

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебного года для всех курсов 1 сентября. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта в рамках изучения междисциплинарных курсов: ОП.13 Процессы и аппараты (6 семестр), МДК 02.01 Управление технологическим процессом (7 семестр), МДК 05.01 Основы управления персоналом (7 семестр).

Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных её компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации УД, МДК организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных занятий и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие студентов в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения студентами определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная). Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов по графику. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практик.

Учебная и производственная практики являются видом учебных занятий и реализуются в учебных мастерских и лабораториях техникума, а также в условиях предприятия. Преддипломная практика реализуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения

консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Дисциплина «Физическая культура» реализуется еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и по 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Из 68 часов учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов отводится на изучение основ военной службы. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются в учебной нагрузке.

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательные учебные дисциплины – это учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой специальности СПО.

На базе основного общего образования в первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. В соответствии со спецификой ППССЗ определён технологический профиль.

Продолжение освоения ФГОС СОО происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического («Основы философии», «История», «Иностранный язык» и др.), математического и общего естественнонаучного циклов («Математика» и «Информатика»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Срок получения образования увеличивается на 52 недели (1 год), в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение общеобразовательных дисциплин на базовом и углубленном уровнях.

На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отводится 74ч., на физическую культуру – по три часа в неделю.

Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Математика» и «Физика».

### **Формирование вариативной части ППССЗ**

Объем времени обязательной учебной нагрузки (1281 час.), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема часов обязательной учебной нагрузки для освоения программ дисциплин, профессиональных модулей, практик: ОГСЭ.01 Основы философии-12 ОГСЭ.02 История-10 ОГСЭ.05 Психология общения-14 ЕН.01 Математика-28 ЕН.02 Общая и неорганическая химия-52 ЕН.03 Экологические основы природопользования-19 ОП.03 Органическая химия-69 ОП.04 Аналитическая химия-73 ОП.05 Физическая и коллоидная химия- 46 ОП.06 Теоретические основы химической технологии-14 ОП.07 Процессы и аппараты-9 ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности-44 ОП.09 Основы экономики- 7 ОП.10 Основы автоматизации технологических процессов-3 ОП.11 Охрана труда- 2 ОП.13 Инженерная графика -60 ОП.14 Основы финансовой грамотности -32 МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации-256 ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен - 12 МДК.02.01 Управление технологическим процессом - 98 УП.02.01 Учебная практика - 14 ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен - 8



МДК.03.01 Технический анализ и контроль производства - 176 ПМ.03.ЭК  
Квалификационный экзамен - 8 МДК.04.01 Промышленная безопасность - 162 ПП.04.01  
Производственная практика - 3 ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен - 8  
МДК.05.01 Основы управления персоналом - 16 ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен - 6  
МДК.06.01 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок -  
46 ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен - 6 Итого: 1281 час.

Дисциплина "Основы финансовой грамотности" включена согласно письма  
Минпросвещения России от 21.01.2021 № 05-ПГ-МП-63495 «О направлении  
разъяснений».

### **Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется путём текущего контроля  
успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени,  
отведенного на соответствующую УД, МДК как традиционными, так и инновационными  
методами, включая компьютерные технологии. Конкретный вид текущего контроля  
определяется в рабочих программах УД, ПМ.

Формами промежуточной аттестации по УД, ПМ являются зачет  
(дифференцированный зачет), экзамен.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной  
квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). Демонстрационный  
экзамен проводится в виде государственного экзамена.