

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»



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
Всего	39	10	13	4	7	6	34	199

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
ОП	Общеобразовательная подготовка	-/11/3	1476	0	1404	974	370	52	8				72	612	792						
СО	Среднее общее образование	-/11/3	1476	0	1404	974	370	52	8				72	612	792						
БД	Базовые дисциплины	-/9/1	901	0	877	575	266	28	8				24	344	533						
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						
ПД	Профильные дисциплины	-/1/2	539		491	389	78	24					48	232	259						
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						
ПОО	Предлагаемые ОО	-/1/-	36		36	10	26							36							
ДУД. 14	Введение в проектную деятельность	дз,-	36		36	10	26							36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/4/1	508		498	118	354		26				10			104	140	63	69	122	
ОГСЭ.01	Основы философии	-,дз	60		60	46			14								60				
ОГСЭ.02	История	э	58		48	36			12				10			48					

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												КР (КР)
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/5/4	981	2	947	518	351	48		30		4	28			264	422	75	66	120	
ОП.01	Электротехника и электротехника	-дз	46		46	36	10										46				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	-дз	46		46	36	10										46				
ОП.03	Органическая химия	-э	130		122	64	40	18					8			54	68				
ОП.04	Аналитическая химия	-э	142		136	80	36	20					6			50	86				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	-э	92		84	50	24	10					8				84				
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	-дз	66		66	36	30										46				
ОП.07	Процессы и аппараты	-,-,-э	111		105	52	23			30			6					39	66		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-	56		56	32	24													76	
ОП.09	Основы экономики	-дз	46		46	36	10										46				
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов	-,-,-	42	2	36	26	10					4					36				
ОП.11	Охрана труда	-,-,-,-,-,-,-	44		44	30	14													44	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	дз	68		68	20	48									68					
ОП.13	Инженерная графика	-	60		60		60									60					
ОП.14	Основы финансовой грамотности	-	32		32	20	12									32					
П.00	Профессиональный цикл	-/18/11	2518	12	1426	868	498			60	972	14	94			78	222	438	678	982	
ПМ. 01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	-/3/3	408	4	288	204	84				72	6	38			78	108	106	68		
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	дз,э,э,-	324	4	288	204	84					6	26			78	108	70	32		
УП. 01.01	Учебная практика	-,-,дз	36								36							36			
ПП. 01.01	Производственная практика	-,-,-,дз	36								36								36		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	12										12								
ПМ. 02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	-/5/3	634	4	350	186	124			40	252	4	24				46	114	198	244	
МДК 02.01	Управление технологическим процессом	-,дз,э,э,-	374	4	350	186	124			40		4	16				46	78	54	172	
УП. 02.01	Учебная практика	-,-,дз,дз	144								144						36	108			
ПП. 02.01	Производственная практика	-,-,-,дз,дз	108								108								36	72	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	8										8								
ПМ. 03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	-/2/2	356	2	268	164	104				72	2	12				68	114	94	64	
МДК 03.01	Технический анализ и контроль производства	-,-,-,-э	276	2	268	164	104					2	4				68	78	58	64	
УП. 03.01	Учебная практика	-,-,дз	36								36							36			
ПП. 03.01	Производственная практика	-,-,-,дз	36								36								36		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	8										8								

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	Теоретическое обучение	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар.занятия				КП (КР)	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.	VIII сем. 0 нед.
ПМ. 04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	-3/1	414	2	258	172	86				144	2	8					104	198	100	
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																		
	Всего	6/39/22	5940	14	4500	2446	1648	140	76	90	972	18	220	612	792	576	828	576	864	1224	
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) 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.)	Всего																			
			дисциплин и МДК							13	14	11	14	8	9	10					
			учебной практики											108	216	108					
			производств. практики												216	180					
			преддипл. практики													144					
			экзаменов							-	3	3	3	2	4	5					
			дифф. зачетов							3	6	2	6	3	7	8					
																1	1				

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

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
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.03.01Технический анализ и контроль производства - 176 ПМ.03.ЭК
Квалификационный экзамен - 8 МДК.04.01Промышленная безопасность - 162 ПП.04.01
Производственная практика - 3 ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен - 8
МДК.05.01Основы управления персоналом - 16 ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен - 6
МДК.06.01Выполнение 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.