

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Еговцева Надежда Николаевна
Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"
Дата подписания: 27.04.2022 09:39:00
Уникальный программный ключ:
3e559db7585d3f64db9b3594489fced78cf6ff8c

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



Гринаш О.А./

«27» апреля 2021 г.

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**
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	34	4			4		10	52
III курс	24	5	8		4		11	52
IV курс	21		8	4	2	6	2	43
Всего	118	9	16	4	12	6	34	199

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 нед.	IV сем. 21 нед.	V сем. 12 нед.	VI сем. 12 нед.	VII сем. 21 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
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	-12/1	575	8	536	150	374		12			19	12			120	78	118	130	90	
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-дз	60	2	54	48			6			4					54				
ОГСЭ.02	История	э	84		68	62			6			4	12			68					

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (часов) во взаимодействии с преподавателем									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
				Самостоятельная учебная работа	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.	VIII сем. 0 нед.	
						Теоретическое обучение	Пр. занятие	Лаб. занятия	Семина. занятия												К П (К Р)
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	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-1/ 2	200		166	100	30	36				10	24			130		36			
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			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/7/4	980	16	871	483	388					51	42			154	439	124		154	
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			
ОП.13	Основы финансовой грамотности	-, -	50		46	32	14					4				46					
П.00	Профессиональный цикл	2/11/10	2493	31	1257	801	406			50	900	59	102			134	310	260	660	937	

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (часов) во взаимодействии с преподавателем									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам								
				Самостоятельная учебная работа	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.	VIII сем. 0 нед.	
						Теоретическое обучение	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семина. занятия												К П (К Р)
ПМ. 01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	/2/4	487	8	252	178	74				180	11	36			134	130	24	144		
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	-,э	118	2	104	78	26					2	10			36	68				
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-,э,э	177	6	148	100	48					9	14			26	62	24	36		
УП. 01.01	Учебная практика	дз	72								72					72					
ПП. 01.01	Производственная практика	-,-,дз	108								108								108		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	эк	12											12							
ПМ. 02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	/2/3	678	14	442	280	142				180	16	26			180	40	112	290		
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-,-,э	271	7	250	148	82					8	6			68	20	56	106		
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-,э,э	213	7	192	132	60					8	6			40	20	56	76		
УП. 02.01	Учебная практика	-дз	72								72								72		
ПП. 02.01	Производственная практика	-,-,дз	108								108										108
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	эк	14											14							
ПМ. 03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	2/3/2	838	9	485	293	162			30	288	26	30					102	168	503	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-,э	218	3	191	113	48			30		10	14					22	40	129	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-,э	158	3	147	90	57					8						22	28	97	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-,э	158	3	147	90	57					8						22	28	97	
УП. 03.01	Учебная практика	-,дз,дз	108								108							36	72		
ПП. 03.01	Производственная практика	-,дз	180								180										180
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	эк	16											16							
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 18559 "Слесарь-ремонтник"	/3/1	346		78	50	28				180	6	10					94	236	144	

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
Актный зал

Пояснительная записка к учебному плану

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО Югорского государственного университета 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);

- 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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (разработчик ГАПОУ СО «Верхнесалдинский авиаметаллургический техникум»).

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 по МДК 02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним (6 семестр) и курсовой работы по МДК 03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию (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 процессе изучения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 18559 Слесарь-ремонтник.

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 (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:

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл -75 часов;

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – 30 часов;

Общепрофессиональный цикл – 352 часа;

Профессиональный цикл – 839 часов: ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы – 175 часов, ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования – 246 часов, ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию – 334 часа, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии 18559 «Слесарь-ремонтник» - 84 часа.

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.