

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
СТИ НИТУ "МИСиС"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 43 от 29.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ
НИТУ "МИСиС"



А.В. Боева

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Кафедра: Механико-технологическое отделение


Квалификация: <i>Техник-механик</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>среднее общее образование</i>

Виды деятельности
Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-ремонтник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н.Береговенко/

Зам. директора ОПК по МР

 / О.В.Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальностей 15.02.12,
15.02.08

 / Ю.А.Ушакова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август									
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		У	К	К																																								
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У									Э	К	К																					П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П								К	К							У												Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Гп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23	39 3/6	7	19	26	9 3/6	9	18 3/6	84
У	Учебная практика				9		9				9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	11		11	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1	1 3/6	1	1	2	3/6	1	1 3/6	5
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы								1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену								2	2	2
Г	Проведение государственного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	23	20	43	147
Студентов											
Групп											

Настоящий учебный план разработан на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 №1580; 2) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; 3) Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г №10580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; 4) Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.02.2017г. №06-156); 5) Положения об ОПК СТИ НИТУ "МИСиС", утвержденного СТИ НИТУ "МИСиС"; 6) Положения о разработке и утверждении ППССЗ по ФГОС СПО ТОП-50 и актуализированным ФГОС СПО, утвержденного СТИ НИТУ "МИСиС" ; 7) Примерной основной образовательной программы по специальности 15.02.12, разработанной в 2017г. Организация учебного процесса предполагает продолжительность учебной недели - 6 дней; продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин. Текущий контроль знаний осуществляется в форме самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса, тестирования и др. Консультации проводятся из расчета 100 часов на группу обучающихся на каждый учебный год. Учебная практика проводится концентрированно; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. Курсовая работа предусмотрена по дисциплине общепрофессионального цикла: "Экономика отрасли", курсовые проекты предусмотрены по дисциплине общепрофессионального цикла: "Техническая механика" и по междисциплинарному курсу профессионального цикла: "Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию". Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен, который проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413 (с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613); 2) 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); 3) Уточнений и дополнений Рекомендаций МОН от 17.03.2015г., одобренных НМС Центра профессионального образования и систем квалификаций Федерального института развития образования (протокол №3 от 25.05.2017г.); 4) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития образования (протоколы №3 от 21.07.2015, №2 от 18.04.2018г.).

Вариативная часть составляет 1588 часов.

Количество часов на освоение цикла ОГЭ увеличено на 117 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: основы философии - на 16 часов, история - на 14 часов, иностранный язык в профессиональной деятельности - на 37 часов; физическая культура - на 50 часов.

Количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 76 часа в части обязательных дисциплин: математики - на 44 часа; информатики - на 32 часа.

Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 707 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: инженерная графика - на 82 часа, материаловедение - на 23 часа, техническая механика - на 115 часов, метрология, стандартизация и подтверждение соответствия - на 60 часов, электротехника и основы электроники - на 28 часов, технологическое оборудование - на 23 часа, технология отрасли - на 30 часов, обработка металлов резанием, станки и инструменты - на 24 часов, охрана труда и бережливое производство - на 14 часов, экономика отрасли - на 22 часа, информационные технологии в профессиональной деятельности - на 82 часа; 2) введены дисциплины: компьютерная графика - в количестве 48 часов, сварочное производство - 120 часов, финансовая грамотность - 36 часов.

Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 788 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы: осуществление монтажных работ промышленного оборудования - на 90 часов, осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования - на 92 часа, техническое обслуживание промышленного оборудования - на 104 часа, управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним - на 124 часа, организация ремонтных работ по промышленному оборудованию - на 128 часов, организация монтажных работ по промышленному оборудованию - на 104 часов, организация наладочных работ по промышленному оборудованию - на 98 часов; 2) введен междисциплинарные курс: организация деятельности слесаря-ремонтника - в количестве 48 часов.

Разработано:

Зав. механико-технологическим отделением А.В.Кравцова

