

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"

"29" 06 2022 г.

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: <u>Техник-механик</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования по ОП: <u>3г 10м</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <u>основное общее образование</u>

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 [Signature] / Е.Н.Береговенко/

Зам. директора ОПК по МР [Signature] / О.В.Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальностей 15.02.12,
15.02.08 [Signature] / Ю.А.Ушакова/

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, объему 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 ОГСЭ 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 часа, 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 междисциплинарный курс: организация деятельности слесаря-ремонтника - в количестве 48 часов.

Разработано:

Зав. механико-технологическим отделением А.В.Кравцова

