

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ
НИТУ "МИСиС"

А.В. Боева

"29" 06 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 43 от 29.06.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Кафедра: Отделение электротехнических и автоматизированных технологий

Квалификация: <i>техник</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3г 10м</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>
Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР [Signature] / Е.Н.Береговенко/

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

Председатель П(Ц)К специальности 13.02.11 [Signature] / М.В.Горюнова/

8. Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка:

Настоящий учебный план ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 07.12.2017 № 1196; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»; Разъяснений по формированию учебного плана ОПОП СПО №12-696 от 20.10.2010г; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 10580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" Организация учебного процесса предполагает: -продолжительность учебной недели - 6-дней; -продолжительность занятий (группировка парами) - 1 час 30 мин. - текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса; - консультации (из расчёта 100 часов на группу обучающихся из 25 человек на каждый учебный год) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки; - учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с аудиторными занятиями, производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно; - форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с программой ГИА. Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) среднего профессионального образования сформирован с учетом технического (для 38.02.01 - социально-экономического) 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) Разъяснений Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и опережающей подготовки кадров Министерства просвещения РФ (письмо от 26.03.2019 №05-ПГ-МП-5135); 5) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития образования (протоколы №3 от 21.07.2015, №2 от 18.04.2018г.); 6) Инструктивно-методического письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020г. № 05-772. Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 13. В том числе: русский язык, литература, родная литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия, физика (включая индивидуальный проект), обществознание, информатика, (введена по согласованию с работодателем).

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 1282 часа (30,2 % общего объема образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования). Количество часов на освоение цикла ОГЭ увеличено на 72 часа и распределено следующим образом: увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Основы философии - на 4 часа, История - на 6 часов; 2) введены дисциплины: Финансовая грамотность - в количестве 36 часов. Количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 68 часов в части обязательных дисциплин: Математики - на 40 часов; Экологических основ природопользования - на 10 часов; Информационные технологии в профессиональной деятельности - 18 часов. Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 246 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Инженерная графика - на 14 часов, Электротехника - на 40 часов, Метрология, стандартизация и сертификация - на 14 часов, Материаловедение - на 2 часа, Техническая механика - на 16 часа, Правовые основы профессиональной деятельности - на 10 часов, Охрана труда на - 4 часа, Электробезопасность - на 38 часов, Основы электроники и схемотехники - на 48 часов; 2) введены дисциплины: Программирование промышленных контроллеров - в количестве 60 часов. Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 896 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на междисциплинарные курсы: Электрические машины и аппараты - на 14 часов, Электроснабжение - на 42 часа, Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования - на 20 часов, Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов - на 46 часов, Планирование и организация работы структурного подразделения - на 44 часа; Производственные практики - на 324 часа; Экзамены по модулям - на 32 часа, производственная (преддипломная) практика - на 144 часа; 2) введены междисциплинарные курсы: Организация деятельности электромонтёра по ремонту и обслуживанию электрооборудования - в количестве 48 часов; учебные практики: Организация и выполнение работ по измерению технологических параметров - в количестве 72 часа, Организация и выполнение слесарно-механических работ - в количестве 72 часа, Использование информационных технологий в составлении и оформлении отчетной документации в количестве 36 часов.

Разработано:

Зав.отделением ЭАТ Л.А.Гладких

