

8. Пояснения к учебному плану

3.1.2 Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения, реализующего программы среднего профессионального образования, ОПК СТИ НИТУ «МИСиС» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2021г. № 600; Положения об ОПК СТИ НИТУ «МИСиС»; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464; Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа 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) - 1час 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 13.02.02 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) 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, обществознание, информатика, введение в специальность (введена по согласованию с работодателем).

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 1204 часа (29,5 % общего объема образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования). Количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 108 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Основы философии - на 12 часа, История - на 12 часов; Психология общения - 12 часов; Физическая культура - на 12 часов; 2) введены дисциплина: Русский язык и культура речи- в количестве 60 часов.

Количество часов на освоение цикла ЕН увеличено на 104 часа в части обязательных дисциплин: Математики - на 8 часов; 2) введены дисциплина: Химия - в количестве 96 часов.

Количество часов на освоение общепрофессионального цикла увеличено на 586 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов на обязательные дисциплины: Теоретические основы теплотехники и гидравлики- на 26 часов; Охрана труда на - 14 часов, Техническая механика - на 14 часов, Электротехника и электроника - 6 часов, Материаловедение- на 62 часа, Информационные технологии в профессиональной деятельности - на 96 часов, Основы экономики - на 10 часов, 2) введены дисциплины: Метрология, стандартизация и сертификация - в количестве 68 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 58 часов, Компьютерная графика- 38 часов, Физическая химия- 102 часа, Финансовая грамотность - 43 часа, Основы бережливого производства- 36 часов.

Количество часов на освоение профессионального цикла увеличено на 405 часов и распределено следующим образом: 1) увеличено количество часов ПМ 01. Эксплуатация теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения- на 103 часа, ПМ 02. Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения- на 76 часов, ПМ 03. Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных и систем теплоснабжения- на 35 часов; ПМ 04. Организация и управление работой трудового коллектива- на 35 часов, ПМ 05. Расчет и выбор теплотехнического оборудования котельных и систем тепло- и топливоснабжения- на 50 часов, ПМ 06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих- 106 часов

Работано: Зав. металлургическим отделением Е.В.Плохих