

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

УТВЕРЖДАЮ



А.В. Боева

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 43 от 29.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор СТИ НИТУ "МИСиС"

"29" 06 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

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

Кафедра: Отделение информационных технологий

Квалификация: <i>Специалист по информационным системам</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>

Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Сопровождение информационных систем
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
-	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
-	Разработка дизайна веб-приложений
-	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
-	Администрирование информационных ресурсов
-	Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ОПК по УР

 / Е.Н.Берегovenko/

Зам. директора ОПК по УМР

 / О.В. Дерикот/

Председатель П(Ц)К специальности 09.02.07

 / О.И.Назарова/

8. Пояснения к учебному плану

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе: 1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 №1547; 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 09.02.07, 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 рассредоточенно параллельно с аудиторными занятиями; производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится концентрированно. Курсовые работы предусмотрены по междисциплинарным курсам профессионального цикла: "Разработка кода информационных систем", "Управление и автоматизация баз данных". Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть составляет 1285 часов. Количество часов на освоение: 1) цикла ОГСЭ увеличено на 102 часа; 2) цикла ЕН увеличено на 70 часов 3) общепрофессионального цикла увеличено на 282 часа; 4) профессионального цикла увеличено на 831 часов. Введены междисциплинарные курсы: Проектирование и разработка веб-приложений - в количестве 74 часов; оптимизация веб-приложений - 66 часов. Введена учебная практика УП.09 в количестве 36 часов.

Разработано:

Зав. отделением ИТ Т.Н. Коренькова