

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА**  
 (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения  
 высшего образования  
 «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 20.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор СТИ  
 НИТУ «МИСИС»

А.В. Боева

06 2023 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: технологический**

Кафедра: Отделение информационных технологий

Квалификация: <i>Специалист по информационным системам</i>	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Программа подготовки: <i>базовая</i>	Учебный год	2023-2024
Форма обучения: <i>Очная</i>	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>		
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>		

Основной	Виды деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	Осуществление интеграции программных модулей		
+	Ревьюирование программных продуктов	Зам. директора ОПК по УР	/ Е.Н. Береговенко/
+	Проектирование и разработка информационных систем		
+	Сопровождение информационных систем	Зам. директора ОПК по МР	/ О.В. Дерикот/
+	Сoadминистрирование баз данных и серверов		
+	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	Председатель П(Ц)К специальности 09.02.07	/ Д.Э.Новиков/





## 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 (с изменениями и дополнениями от 17.12.2020 г., 01.09.2022 г.); 2) Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. №762; 3) Приказа Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.09.2020г. «О практической подготовке обучающихся»; 4) Приказа Министерства просвещения РФ №800 от 8.11.2021г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; 5) Примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07, разработанной в 2021 г. (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-24 от 02.02.2022 г.); 6) иных локальных актов НИТУ «МИСИС», СТИ НИТУ «МИСИС», ОПК СТИ НИТУ «МИСИС». 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". Итоговая аттестация проходит в форме защиты дипломных работ и демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объёму и структуре государственной итоговой аттестации (ГИА) определены в программе ГИА.

### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование среднего профессионального образования сформирован с учетом технологического 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 от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, от 24.09.2020 №519, 11.12.2020 №712, от 12.08.2022 №732); 2) Приказа Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»; 3) Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»); 4) письма департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ «По организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» от 20. 07. 2020 N 05-772; 5) рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), 6) уточнений к рекомендациям, одобренных научно - методическим советом ЦПО и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 года); 7) Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, рекомендованных Федеральным институтом развития профессионального образования. Общее количество учебных предметов (дисциплин) общеобразовательного цикла 15. В том числе: русский язык, литература, иностранный язык, математика, Россия – моя история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, география, информатика, физика, обществознание, химия, биология, индивидуальный проект.

### 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 О.И. Назарова

