

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

Директор

Н.Т.Бурганов



\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09,02,04

Информационные системы (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525













№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет документационного обеспечения управления
5	Кабинет теории информации
6	Кабинет операционных систем и сред
7	Кабинет архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Лаборатория обработки информации отраслевой направленности
10	Лаборатория разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
11	Спортивный зал
12	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
13	Стрелковый тир
14	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
15	Актный зал



Пояснительная записка  
к учебному плану образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова  
по специальности среднего профессионального образования  
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Настоящий учебный план образовательной организации ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) по программе базовой подготовки, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14.05.2014, зарегистрированным Министерством юстиции (03.07.2014 г. рег.№ 32962), с учетом 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259).

Структура основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности включает общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы, состоящие из дисциплин.

Кроме того, в ее состав входит профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Основная профессиональная образовательная программа специальности реализуется по очной форме обучения.

Прием осуществляется на базе основного общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Для поступивших на базе основного общего образования, в течение первого года обучения реализуется основная образовательная программа среднего общего образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован с учетом 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259)

Общеобразовательный цикл включает в себя базовые и профильные дисциплины. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Обязательные аудиторные занятия составляют 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка - 54 часа в неделю, она включает в себя обязательные занятия, консультации, занятия в спортивном клубе, самостоятельную работу в колледже и дома.

Занятия длительностью 45 минут группируются парами, продолжительность пары занятий составляет 1 час 30 минут.

Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов (работ) в рамках изучения МДК:



1. Методы и средства проектирования информационных систем;
2. Информационные технологии и платформы разработки информационных систем.

Текущий контроль формирования знаний, умений и компетенций по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в различных формах, таких как тестирование, выполнение практических заданий и т.п. Результаты текущего контроля могут учитываться в рейтинговой системе.

В течение всего периода освоения основной профессиональной образовательной программы специальности для обучающихся проводятся консультации. Консультации для обучающихся по очной форме планируются в расчете 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Порядок организации и проведения консультации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно в несколько периодов, в целях формирования у обучающихся профессиональных компетенций при освоении ими профессиональных модулей.

Продолжительность учебной практики - 11 недель. Учебная практика проходит в специализированных лабораториях колледжа, в процессе освоения профессиональных модулей. Во время учебной практики обучающиеся выполняют следующие виды деятельности:

- эксплуатация информационных систем;
- программирование на языке C++
- прикладное программирование
- работа с базами данных
- работа с распределенными информационными системами

Продолжительность производственной практики (по профилю специальности) составляет 14 недель, преддипломной практики – 4 недели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Во время прохождения преддипломной практики на производстве обучающийся выполняет индивидуальное практическое задание, согласованное с руководителем практики на производстве.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций в форме зачета.

Общий объем каникулярного времени в период обучения составляет 34 недели, в том числе организованы двухнедельные каникулы в зимний период.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Уровень практикоориентированности основной профессиональной образовательной программы специальности – 55% от общего времени.



Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет около 30 процентов от общего объема, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы используется на углубленное изучение профессиональных модулей, МДК:

- Объектно-ориентированное программирование;
- Прикладное программирование;
- Пакеты прикладных программ для графики;
- Web-ориентированное программирование;
- Предметно-ориентированное программирование;
- Организация малого бизнеса;
- Методы расчета основных экономических показателей проектирования.

В целях оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: экзамен, в т.ч. комплексный, зачет, дифференцированный зачет и других.

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на освоение дисциплин, междисциплинарных курсов и производственной практики.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

После освоения обучающимися курса теоретической и практической подготовки проводится процедура государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы и 2 недели – на ее защиту.

Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется соответствующим локальным нормативным актом, действующим в колледже.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

 А.А.Пятьшкин