



Утверждаю  
 Директор  
 Фалилеева Н.Ю.  
 21.08.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия "Саранский государственный промышленно-экономический колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование  
*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: Программист

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547



**2. Сводные данные по бюджету времени по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии СПО	преддипломная (для СПО)				
1 курс	39				2		11	52
2 курс	37	2			2		11	52
3 курс	31	8			2		11	52
4 курс	15		15	4	1	6	2	43
Итого	122	10	15	4	7	6	35	199











## Пояснительная записка

### к учебному плану по специальности

#### **09.02.07 Информационные системы и программирование**

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж» разработан на основе:
  - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016 года) 09.02.07 Информационные системы и программирование;
  - Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
  - Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);
  - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
  - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785, с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 года;
  - Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям, от 20 февраля 2017 г. N 06-156;

– Рекомендаций по организации получения 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, от 17 марта 2015 г. № 06-259, с уточнениями от 25 мая 2017 г.;

– Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, рекомендованной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

2. Подготовка по квалификации программист на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

3. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

4. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов с перерывом между ними 5 минут. Перерывы между парами составляют 10-20 минут.

6. Текущий контроль знаний осуществляется регулярно с выставлением оценок в учебном журнале. Вид контроля знаний определяется педагогом и может проводиться в форме устного, программированного опроса, тестирования, контрольной работы, защиты реферата или проекта и т. д.

7. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

8. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет при очной форме получения образования 36 академических часов в неделю.

9. Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Для всех других циклов дисциплин самостоятельная работа составляет 30% от общей нагрузки по дисциплине или междисциплинарному курсу.

10. ФГОС среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования. Выбран технический профиль. ФГОС среднего (полного) общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые и профильные учебные предметы, дополнительно введена дисциплина Астрономия.

11. Вариативная часть направлена на реализацию вопросов специфики подготовки специалиста соответствующей квалификации.

Дисциплины: «Литература и культура мордовского края» (32 часа), «Организация предпринимательской деятельности» (32 часа), «Технология трудоустройства» (40 часов), «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» (32 часа), введены по рекомендации Министерства образования Республики Мордовия и с учетом рекомендаций предприятий – партнеров и направлены на формирование у студентов компетенций, которые затем будут использованы в процессе выполнения компетентностно-ориентированных заданий при освоении обучающимися профессиональных модулей.

12. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, указанных в учебном плане, так и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

13. Контрольные работы, зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса.

14. Выполнение курсовой работы (проекта) предусмотрено как вид учебной работы по междисциплинарному курсу МДК.01.03 «Разработка мобильных приложений (СИ)» профессионального модуля ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем»; МДК.02.02 «Инструментальные средства разработки программного обеспечения» профессионального модуля ПМ.02 «Осуществление интеграции программных модулей»; и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

15. Консультации для обучающихся предусмотрены из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Форма проведения консультаций определяется педагогом и может проводиться в форме групповых и индивидуальных занятий, в письменной и устной форме. Проведение консультаций фиксируется в учебном журнале.

16. Учебные и производственные практики (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам. Практика является обязательным разделом ОПОП и представляет собой вид учебной деятельности, обеспечивающей практико-ориентированную подготовку обучающихся, направленную на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Цели, задачи и формы отчетности определяются Программой практики по каждому ее виду. Учебная практика проводится по подгруппам на базе колледжа; производственная – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

17. Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно, контролируется руководителем преддипломной практики на базе организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

18. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса.

Квалификационные экзамены по профессиональным модулям проводятся после изучения теоретического и практического материала междисциплинарных курсов, учебной практики и производственной практики (по профилю специальности), входящих в профессиональный модуль. Квалификационный экзамен по профессиональному модулю принимает комиссия, председателем

которой является представитель работодателей, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

19. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

20. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

21. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 24 часа отводится на освоение основ медицинских знаний.

22. Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа), в которую включается демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО и на основании Положения о выпускной квалификационной работе выпускников, освоивших основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

### **Согласовано**

Заместитель директора по учебной работе

Максимова А.В.

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Мишаров С.В.

Начальник отдела МО РМ

Куршева Е.А.