

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной



Анищенко Е.В.

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Секацкая Г.А.

Председатели цикловых комиссий:

Многоканальные системы передач



Гавриленко О.А.

Вычислительной техники



Ерёмина И.В.

Системы коммутации



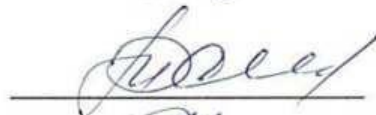
Кожина Е.Н.

Естественных и общепрофессиональных дисциплин



Минаева Т.В.

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин



Минина М.Х.

Математики и информатики



Нураева Э.В.

Почтово-экономических дисциплин



Острикова Н.А.

Радиотехнических дисциплин



Черкашин Г.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский колледж связи имени Героя Советского Союза В.А. Петрова» (далее - ГБПОУ СКС) разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. 31.07.2020 № 304-ФЗ);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.06.2017);

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016 г.);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (ред. от 18.08.2016);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (ред. от 27.10.2015);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от ред. от 17.11.2017);

- Приказа Министерства образования и науки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (ред. от 25.11.2016);

- Приказа Минтруда России от 18.11.2013 № 679н «Об утверждении профессионального стандарта «Программист» (в ред. от 12.12.2016);

- Приказа Минтруда России от 17 сентября 2014 г. № 647н «Об утверждении профессионального стандарта «Администратор баз данных»;

- Приказа Минтруда России от 18.11.2014 № 896н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по информационным системам»;

- Приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Примерной основной образовательной программы специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (разработчик Федеральное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования по укрупнённым группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника);

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе

основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259) (с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25.05.2017);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Закона Ставропольского края от 30.07.2013 № 72-кз «Об образовании» (ред. от 08.05.2019);

- Устав ГБПОУ СКС, утвержденный приказом Министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края № 218-од от 16 октября 2015 г. (с изменениями и дополнениями от 27.09.2017 г., 17.10.2018 г., 12.09.2019 г.)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Объем учебной нагрузки студентов составляет 36 часов в неделю, включающий объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Организация самостоятельной работы определяется локальным актом колледжа.

Образовательная программа реализуется на государственном языке (русском языке), на базе основного общего образования и учитывает требования ФГОС СОО.

ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл – ОУД;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- общепрофессиональные дисциплины – ОП;
- профессиональные модули – ПМ.

и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация - ГИА.

Перечень, содержание, объём и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей определён с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла включает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура и Психология общения. Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 160 академических часов. Для обучающихся с особыми образовательными потребностями в учебном плане предусмотрена учебная дисциплина Адаптивная физическая культура.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объёме 68

академических часов, из которых на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 часов, для подгруппы девушек - на освоение основ медицинских знаний.

Учебным планом предусмотрено выполнение 1-й курсовой работы:

ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения (7 семестр).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формировании общих и профессиональных компетенций и составляет около 70% от общего времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин. Запланированы формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольные работы, тестирование), система оценок, в том числе шкала отметок - пятибалльная. На промежуточную аттестацию выделено 8 недель, в том числе на общеобразовательный цикл 2 недели.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца от начала обучения.

Обязательным разделом ППССЗ является практика, которая представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Практика проводится в соответствии с приказом № 291 от 18.04.2013 г., а также с Положением о производственной практике студентов ГБПОУ СКС.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

По учебной и производственной практике (по профилю специальности) определена форма проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, преддипломной практике - зачёт.

Общий объем времени на проведение практик 864 часа, в том числе за счёт вариативной части 95 часов.

№ п/п	Этапы и виды практик	Продолжительность практик (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	10 недель	4 семестр – 2 недели (72 часа) 5 семестр – 2 недели (72 часа) 6 семестр – 4 недели (144 часа) 7 семестр – 1 неделя (36 часов) 8 семестр – 1 неделя (36 часов)
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	10 недель	4 семестр – 2 недели (72 часа) 6 семестр – 5 недель (180 часов) 8 семестр – 3 недели (108 часов)
3.	Преддипломная практика	4 недели	8 семестр – 4 недели (144 часа)

Производственная практика проводится на предприятиях на основании заключенных договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) планируется исходя из 36-часовой недельной нагрузки.

Преддипломная практика имеет целью закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения. Эта цель достигается в результате знакомства с работой предприятия, приобретением навыков профессиональной и организационной деятельности на рабочих местах, участия в решении практических проблем. Практика организуется на предприятиях, связанных с темами дипломных работ студентов.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены в объёме 92 часов за весь период обучения. Возможны следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные и другие. Время и форма проведения консультаций фиксируется в журнале учебных занятий.

Общая продолжительность каникул 8-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период. В последний год обучения студентам предоставляется только 2-х недельные каникулы в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с требованиями ФГОС СОО (приказ № 413 от 17.05.2012 г.).

Учебное время, отведенное на общеобразовательный цикл, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин и составляет 1476 часов с учётом промежуточной аттестации и 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. На ОБЖ отводится 70 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы продолжительностью 5 дней (35 часов) на базе соединений и воинских частей Вооружённых Сил РФ, в соответствии с приказом № 96-134 от 24.02.2010.

Учебный план предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой предметной области, определенной стандартом. Включены обязательные учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине «Физика».

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЗ с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Информатика».

В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, её значимости для освоения ППСЗ.

1.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями

работодателей, направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по учебным циклам.

Выделенные часы ФГОС СПО как вариативная часть в объёме 1248 часов, распределены с учетом специализации следующим образом:

а) Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 48 часов;

ОП.13 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 52 часа;

ОП.14 Основы электроники и цифровой схемотехники – 106 часов;

ОП.15 Охрана труда – 54 часа;

ОП.16 Инфокоммуникационные системы и сети – 160 часов;

ОП.17 Основы компьютерного дизайна – 106 часов.

б) Добавлены часы на дисциплины обязательной части:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 22 часа;

- математический и общий естественнонаучный цикл – 88 часов;

- общепрофессиональный цикл – 272 часа;

- профессиональный цикл – 97 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая, промежуточная, итоговая аттестации) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Данные типы контроля служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра.

Промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в форме зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов, в том числе комплексных и квалификационных.

Итоговый контроль служит для проверки результатов обучения в целом и позволяет оценить совокупность приобретенных студентом общих и профессиональных компетенций.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями колледжа, рассматриваются на заседании цикловой комиссии и утверждаются заместителем директором по учебной работе.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В течение одной календарной недели в рамках промежуточной аттестации между экзаменами на подготовку, в том числе проведение консультации (групповые и индивидуальные) предусматривается не менее одного дня. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то времени на подготовку к экзамену не выделяется.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачётов – 10 (без учёта Физической культуры).

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме.

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО. Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГБПОУ СКС.

ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) в форме дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена по компетенции 09 Программные решения для бизнеса.

Требования к содержанию, объёму и структуре ВКР, а также содержание заданий и процедура проведения демонстрационного экзамена определяются локальными актами колледжа и программой ГИА по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

1.6. Распределение общих и профессиональных компетенций по учебным дисциплинам и в профессиональных модулях

В результате освоения ППСЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в рамках квалификации «программист» у выпускника должны быть сформированы следующие общие и профессиональные компетенции.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПМ.01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

ПМ.02. Осуществление интеграции программных модулей

ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных

программных средств.

ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

ПМ.04. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

ПМ.11. Разработка, администрирование и защита баз данных

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

ПК 11.5. Администрировать базы данных.

ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

Осваиваемые компетенции в разрезе учебных дисциплин и профессиональных модулей

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Общие компетенции (ОК)	Профессиональные компетенции (ПК)
ОГСЭ.01	Основы философии	1 – 4, 6	
ОГСЭ.02	История	1 – 7, 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1, 4, 6, 10	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3, 4, 6 - 8	
ОГСЭ.05	Психология общения	1 – 4, 6	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1 – 6, 9, 10	
ЕН.01	Элементы высшей математики	1, 5	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1, 2, 4, 5, 9, 10	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1, 2, 4, 5, 9, 10	
ОП.01	Операционные системы и среды	1, 2, 5, 9, 10	4.1, 4.4
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1, 2, 4, 5, 9, 10	4.1, 4.2
ОП.03	Информационные технологии	1, 2, 4, 5, 9, 10	4.1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	1, 2, 4, 5, 9, 10	1.1 – 1.5, 2.4, 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1, 2, 4, 5, 9, 10	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	1 – 10	
ОП.07	Экономика отрасли	1 – 5, 9 - 11	1.4, 4.6
ОП.08	Основы проектирования баз данных	1, 2, 4, 5, 9, 10	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	1, 2, 4, 5, 9, 10	1.1, 1.2, 2.1, 4.2
ОП.10	Численные методы	1, 2, 4, 5, 9, 10	1.1, 1.2, 1.5, 11.1
ОП.11	Компьютерные сети	1, 2, 4, 5, 9, 10	4.1, 4.4
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	1, 2, 4, 5, 9, 10, 11	11.1

ОП.13	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	1 – 11	
ОП.14	Основы электроники и цифровой схемотехники	1 - 11	4.1, 4.2
ОП.15	Охрана труда	1 – 4, 7, 10	4.1 – 4.4
ОП.16	Инфокоммуникационные системы и сети	1 – 5, 9, 10	1.1–1.6,2.1–2.5,4.1–4.4
ОП.17	Основы компьютерного дизайна	1 – 5, 9, 10	4.1, 4.2
ПМ.01	<i>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</i>		
МДК.01.01	Разработка программных модулей	1 - 10	1.1 – 1.6
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	1 - 10	1.1 – 1.6
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	1 - 10	1.1 – 1.6
МДК.01.04	Системное программирование	1 - 10	1.1 – 1.6
УП.01	Учебная практика	1 - 10	1.1 – 1.6
ПП.01	Производственная практика	1 - 10	1.1 – 1.6
ПМ.02	<i>Осуществление интеграции программных модулей</i>		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	1 - 11	2.1 – 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	1 - 11	2.1 – 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	1 - 11	2.1 – 2.5
УП.02	Учебная практика	1 - 11	2.1 – 2.5
ПП.02	Производственная практика	1 - 11	2.1 – 2.5
ПМ.04	<i>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</i>		
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	1 - 11	4.1 – 4.4
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	1 - 11	4.1 – 4.4
УП.04	Учебная практика	1 - 11	4.1 – 4.4
ПП.04	Производственная практика	1 - 11	4.1 – 4.4
ПМ.11	<i>Разработка, администрирование и защита баз данных</i>		
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	1 - 11	11.1 – 11.6
УП.11	Учебная практика	1 - 11	11.1 – 11.6
ПП.11	Производственная практика	1 - 11	11.1 – 11.6

1.7. Перечень кабинетов, лабораторий и прочих объектов для подготовки специалистов среднего звена в области связи, информационных и коммуникационных технологий

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка (лингвфонный);
математических дисциплин;
естественнонаучных дисциплин;
информатики;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии и стандартизации
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
программирования и баз данных;
организации и принципов построения информационных систем;
информационных ресурсов;
разработки веб-приложений.

Студии:

инженерной и компьютерной графики;
разработки дизайна веб-приложений

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Распределение обязательной аудиторной нагрузки (во взаимодействии с преподавателем / самостоятельная) и практик по курсам и семестрам (часов в семестр), с учётом промежуточной аттестации							
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование			Обязательная аудиторная нагрузка				промежуточная аттестация		практика	1 курс (2020-2021 уч. год)		2 курс (2021-2022 уч. год)		3 курс (2022-2023 уч. год)		4 курс (2023-2024 уч. год)	
									Всего занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные для 1	Курсовое проектирование	консультация / защита проектной деятельности	экзамен		1 сем-р	2 сем-р	3 сем-р	4 сем-р	5 сем-р	6 сем-р	7 сем-р	8 сем-р
			в том числе	17 недель	24 недели	17 недель										24 недели	17 недель	25 недель	17 недель	24 недели			
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		4	0	11	1	1476	0	1404	316	1088	0	48	24	0	612	864	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Предметная область «Русский язык и литература»																						
ОУД.01.01	Русский язык	Э	2				88	0	78	0	78		4	6		34	54						
ОУД.01.02	Литература	ДЗ		2			82	0	78	0	78		4			34	48						
ОУД.02	Предметная область «Родной язык и родная литература»																						
ОУД.02.01	Родная литература	ДЗ		2			48	0	44	0	44		4				48						
ОУД.03	Предметная область «Иностранные языки»																						
ОУД.03.01	Иностранный язык	ДЗ		2			116	0	112	0	112		4			68	48						
ОУД.04	Предметная область «Общественные науки»																						
ОУД.04.01	История	ДЗ		2			182	0	178	0	178		4			68	114						
ОУД.05	Предметная область «Математика и информатика»																						
ОУД.05.01	Математика	ДЗ, Э	2		1		266	0	256	0	256		4	6		102	164						
ОУД.05.02	Информатика	Э	2				144	0	134	82	52		4	6		68	76						
ОУД.06	Предметная область «Естественные науки»																						
ОУД.06.01	Физика (включая индивидуальный проект)	ДЗ, Э	2		1	2	144	0	134	98	36		4	6		68	76						
ОУД.06.02	Астрономия	ДЗ		2			48	0	44	44	0		4				48						
ОУД.06.03	Химия	ДЗ		2			116	0	112	92	20		4			68	48						
ОУД.07	Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»																						
ОУД.07.01	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ДЗ			1,2		168	0	164	0	164		4			68	100						
ОУД.07.02	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		2			74	0	70		70		4			34	40						
	Обязательная часть циклов ПШССЗ		21	5	30	1	4104	90	3116	1372	1714	30	44	134	720	0	0	612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		0	5	8	0	538	2	536	146	390	0	0	0	0	0	0	116	136	36	56	118	76

