

Утверждаю
Директор
КОГПОАУ «Савальский политехникум

_____ /Е.Л.Семеновых/

« ____ » _____ 2022г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование,
базовой подготовки

*Кировского областного государственного
профессионального образовательного автономного учреждения
«Савальский политехнический техникум»*

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10
мес. На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования: технический

2022г

1. Пояснительная записка

1.4. Нормативная база реализации ППСЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, базовой подготовки, Кировского областного государственного профессионального образовательного автономного учреждения «Савальский политехнический техникум» разработан на основе следующей нормативной базы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2017 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
 - Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
 - Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
 - Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н, «Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист»
- Устав техникума и других локальных актов, обеспечивающих порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный процесс организован в строгом соответствии требованиям нормативно-правовых актов РФ и субъектов РФ в области образования.
2. Начало учебного года, согласно календарному учебному графику, 1 сентября. Если 1 сентября приходится на выходной день (воскресенье), то начало занятий переносится на 2 сентября. Заканчивается учебный год согласно учебному плану по специальности.
3. Продолжительность учебной недели составляет пять дней. Обязательная учебная нагрузка студента 36 часов в неделю.
4. В расписании учебных занятий ежедневная нагрузка студента не более 8 часов. Занятия группируются парами, с 10 минутным перерывом между ними. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут. Интенсивность изучения дисциплин и междисциплинарных курсов определяется характером и уровнем их сложности.

5. Образовательная организация, как правило, производит деление группы на подгруппы, численностью не менее 8 человек, при проведении занятий по информатике, физической культуре, иностранному языку, информационным технологиям в профессиональной деятельности и учебным практикам, а также может объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

6. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов, а также по дисциплинам, по которым предусмотрено выполнение курсового проекта. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

7. Объем часов на физическую культуру реализуется как за счет обязательных часов указанных в учебном плане (2 часа в неделю в период теоретического обучения), так и за счет занятий в спортивных клубах, секциях и т.д. (2 часа в неделю). Студенты, освобожденные от занятий по физической культуре по состоянию здоровья, занимаются в специальной медицинской группе.

8. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели, в том числе 1 й курс – 11 недель; 2 й курс – 11 недель; 3 й курс – 10 недель; 4 й курс – 2 недели. Каникулы предоставляются 2 раза в году (за исключением 4 курса), в том числе 2 недели в зимний период.

9. При реализации ППСЗ по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых проектов по МДК 03.01. «Внедрение и поддержка компьютерных систем» и МДК 04.01. «Технология разработки и защиты баз данных». Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

10. Практическая подготовка организована при реализации учебных курсов, предметов, дисциплин общепрофессионального цикла, модулей, практики профессионального цикла непрерывно с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин, модулей организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

11. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика реализуется в рамках профессионального модуля при освоении профессиональных компетенций как концентрированно, так и рассредоточено. Учебная практика проводится в учебных кабинетах и лабораториях техникума. Практика по профилю специальности (по модулю) проводится в профильных организациях, с которыми образовательная

организация имеет соответствующие договоры. Практика по профилю специальности (модулю) оформляется приказом по техникуму.

Преддипломная практика в объеме 4 – х недель (144 часа) проводится непрерывно на заключительном этапе обучения (после освоения профессиональных модулей) на основе заключенных договоров техникума (студентов) с профильными организациями и оформляется приказом по техникуму. В процессе прохождения преддипломной практики студент должен углубить первоначальный профессиональный опыт, развить общие и профессиональные компетенции, проверить готовность к самостоятельной трудовой деятельности, а также основательно подготовиться к защите выпускной квалификационной работы. Объем практик 792 часа, что составляет 32,8 % от профессионального цикла.

12. Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, в том числе на освоение основ военной службы отводится 48 часов. Для подгруппы девушек вместо ОВС в этом же объеме предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

13. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы (35 часов) на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. №96/134).

14. Дисциплины «Физическая культура», «Иностранный язык», «Математика», «История» в составе общеобразовательного учебного цикла и дисциплины «Физическая культура», «Иностранный язык», «История» в составе учебного цикла ОГСЭ, а также «Математика» в составе учебного цикла ЕН имеют разные программы и реализуются последовательно.

15. Объем обязательной аудиторной нагрузки по каждой учебной дисциплине и каждому профессиональному модулю составляет не менее 32 часов за весь курс изучения.

16. Оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка сформированности компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

17. Реализация ППССЗ осуществляется техникумом на государственном языке Российской Федерации.

1.3. Общеобразовательный учебный цикл.

Общеобразовательный учебный цикл сформирован с учетом профиля получаемой специальности среднего профессионального образования и обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах программы подготовки

специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Получение студентами среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования на первом и втором курсах.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1476 часа, распределено следующим образом:

- базовые общеобразовательные дисциплины – 950 часов;
- дисциплины по выбору из обязательных предметных областей -448 часов;
- дисциплины дополнительные – 78 часов

Содержание общеобразовательного учебного цикла сформировано в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования, Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 СПО», Письмом Минобрнауки России от 20 июня 2017г. №ТС-194/08 «Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» с учетом социально-экономического профиля образовательной программы.

На углубленном уровне изучаются профильные дисциплины: Математика, Информатика, физика.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют учебный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 72 часа для проведения 3 экзаменов (по 10 часов – на подготовку, консультации и проведение одного экзамена), а также 42 часа на подготовку и защиту индивидуального проекта.

Дифференцированные зачеты сдаются за счет часов, отведенных на изучение дисциплины.

Дифференцированных зачетов в учебном году – 10.

УУД полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких учебных циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть учебных циклов программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, базовая подготовка, в объеме 1248 часов учебной нагрузки (ФГОС) распределена следующим образом:

а) введение в учебный план дисциплин и МДК в объемах:

| Наименование дисциплин, ПМ. | Обяз. Учебн. Нагрузка, час. |
|---|-----------------------------|
| ОГСЭ.06 Культура речи | 32 |
| ОГСЭ.08 Эффективное поведение на рынке труда | 32 |
| ОГСЭ.09 Основы бюджетной грамотности | 32 |
| ОП.13 Основы предпринимательства | 36 |
| ОП.14 Документационное обеспечение управления | 48 |
| ОП.15 Распределенные системы обработки информации | 48 |
| Итого | 228 |

б) увеличение объема времени на дисциплины и профессиональные модули обязательной части:

| Наименование цикла дисциплин, ПМ. | Обяз. Учебн. Нагрузка, час. |
|--|-----------------------------|
| Общепрофессиональные дисциплины | 174 |
| ЕН.01 Элементы высшей математики | 24 |
| ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики | 12 |
| ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика | 12 |
| ОП.01 Операционные системы и среды | 48 |
| ОП.02 Архитектура аппаратных средств | 16 |
| ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные ИТ | 16 |
| ОП.08 Основы проектирования баз данных | 38 |
| ОП.11 Компьютерные сети | 8 |
| Профессиональные модули (ПМ 01. – ПМ 04.) | 846 |
| МДК.01.01 Разработка программных модулей | 86 |
| МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей | 90 |
| МДК.01.03 Разработка мобильных приложений | 60 |
| МДК.01.04 Системное программирование | 80 |
| МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения | 56 |

| | | |
|------------------------|---|-------------|
| МДК.02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 52 |
| МДК.02.03 | Математическое моделирование | 52 |
| МДК.03.01 | Внедрение и поддержка компьютерных систем | 142 |
| МДК.03.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | 103 |
| МДК.04.01 | Технология разработки и защиты баз данных | 81 |
| Преддипломная практика | | 44 |
| Итого | | 1020 |

Основанием для введения новых дисциплин и МДК являются:

а) установленные Кировской областью региональные требования к качеству среднего профессионального образования.

б) запрос работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ не предусмотренные ФГОС.

Основанием для увеличения объема времени на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является высокий уровень подготовленности студентов, владение регионально-значимыми технологиями и способами деятельности, позволяющими выпускнику быстро адаптироваться к региональным условиям производства, а также требования федеральных органов государственной власти в сфере образования к бюджетной грамотности специалистов (письмо Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014года № АК-1989/06).

Реализация вариативной составляющей ППССЗ призвана углубить и расширить подготовку выпускника необходимую для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.5 Адаптационные дисциплины

Для обучающихся из числа лиц с ОВЗ обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В учебный план вместо дисциплины Введение в специальность включается дисциплина Адаптация в профессии.

Дисциплина Психология общения изучается с упором на Психологию личности.

Дисциплина Информационные технологии также рассматривается как Адаптивные ИТ.

При обучении лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины Физическая культура.

1.6. Порядок аттестации студентов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации

обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов осуществляется в соответствии с положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОАУ «Савальский политехникум».

Текущий контроль успеваемости студентов проводится на каждом из видов учебных занятий. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума, рассматриваются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий и утверждаются директором техникума. Основными формами текущего контроля знаний студентов являются: устный опрос на занятиях; проверка выполнения письменных домашних заданий; решение ситуационных задач; защита проектов, отчетов ЛР, ПЗ; контрольные работы; тестирование; контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме) и т.д. В начале учебного года или семестра преподаватель, по своему усмотрению, проводит входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

Промежуточная аттестация обязательна для всех учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик, в том числе введенных за счет вариативной части ППССЗ по результатам их освоения.

Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана и междисциплинарным курсам являются экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты; по учебной и производственной практикам - дифференцированные зачеты, в том числе комплексные. Обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является квалификационный экзамен. Экзамен квалификационный проверяет готовность студента к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе v «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, базовой подготовки. Экзамен демонстрационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. Итогом по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен» и оценка (в баллах или зачтено – не зачтено). Оформляются результаты квалификационного экзамена отдельным протоколом.

Для проведения промежуточной аттестации студентов в форме экзамена в учебном плане предусмотрено 7 недель. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее 2 - х календарных дней.

По дисциплинам общеобразовательного учебного цикла учебным планом предусмотрена сдача студентами экзаменов в 1 семестре по русскому языку (письменно), во 2 - м семестре по математике (письменно), физике (устно).

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8. В указанное количество не входят экзамены демонстрационные по профессиональным модулям. Экзамены демонстрационные по профессиональным модулям проводятся за счет объема времени, отведенного ФГОС СПО. Результаты сдачи экзамена, в том числе демонстрационного заносятся в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента.

Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на учебную дисциплину, междисциплинарный курс или практику, а результаты заносятся в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 10 (без зачетов по физической культуре).

Для промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ преподавателями техникума создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств рассматриваются на заседании соответствующей предметной (цикловой) комиссии и утверждаются директором техникума. Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям, в обязательном порядке должны иметь положительное заключение работодателей.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Государственная итоговая аттестация по ППССЗ является обязательной для выпускников и включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных производственных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена соответствуют результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Учебным планом по специальности на государственную итоговую аттестацию студентов отводится 6 недель (4 недели на подготовку и 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен).

Темы выпускных квалификационных работ определяются соответствующей предметной (цикловой) комиссией техникума. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложение своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Закрепление за студентами тем ВКР, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом по техникуму.

Для организации демонстрационного экзамена разрабатывается набор заданий.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются приказом директора после их обсуждения на заседании педагогического совета техникума с участием председателя государственной экзаменационной комиссии и доводятся до сведения выпускников, не позднее чем, за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

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

Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется государственной экзаменационной комиссией на закрытом заседании большинством голосов по результатам защиты выпускной квалификационной работы, демонстрационного экзамена, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение студентами компетенций. При равном числе голосов голос председателя ГЭК является решающим.

Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и государственную итоговую аттестацию, техникумом выдаются документы установленного образца.

обучение отсутствует аттестация практика специальности (по модулю) практика проекта проекта

5.3. План учебного процесса 2022-2023, 09.02.07 Информационные системы и программирование

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|---------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|--------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | всего занятий | Самостоятельная работа | Работа во взаимодействии с преподавателем | | | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | Промежуточная аттестация | Консультации | Теоретическое обучение | в т. ч. Практической подготовки | | | 1 сем. 17 нед. | 2 сем. 24 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 25 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 25 нед. | 7 сем. 17 нед. | 8 сем. 24 нед. |
| | | | | | | | | лаб. и практ. занятия | курсовых работ (проектов) | Практика | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 6 | | | | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| О.00 | Общеобразовательный учебный цикл | 13/9ДЗ/4Э. | 1476 | 68 | 18 | 54 | 868 | 468 | | 612 | 864 | | | | | | | |
| ОУД | Общие общеобразовательные учебные дисциплины | | 892 | 48 | 12 | 4 | 544 | 284 | | 404 | 488 | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | 1Э | 88 | 2 | 6 | 2 | 78 | | | 88 | | | | | | | | |
| ОУД.02 | Литература | 1«-», 2ДЗ. | 118 | 4 | | | 114 | | | 48 | 70 | | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | 1«-», 2ДЗ. | 118 | 4 | | | 114 | | | 48 | 70 | | | | | | | |
| ОУД.04У | Математика | 1«-», 2Э. | 214 | 4 | 6 | 2 | 158 | 44 | | 114 | 100 | | | | | | | |
| ОУД.05 | История | 1«-», 2ДЗ. | 102 | 2 | | | 100 | | | 48 | 54 | | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | 13, 2ДЗ. | 118 | 2 | | | 8 | 108 | | 48 | 70 | | | | | | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | 2ДЗ. | 70 | 2 | | | 68 | | | | 70 | | | | | | | |
| ОУД.08 | Астрономия | 2ДЗ | 36 | | | | 18 | 18 | | | 36 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|------------------------|------------|-----------|----------|-----------|------------|------------|----|----|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| | Индивидуальный проект (предметом не является) | 2 ИФПА | 28 | 28 | | | | | | 10 | 18 | | | | | | | |
| | Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей | | 286 | 8 | 6 | 2 | 154 | 116 | | | 92 | 194 | | | | | | |
| ОУД.09 | Родной язык/родная литература | | 48 | | | | 38 | 10 | | | 48 | | | | | | | |
| ОУД.10У | Физика | 1«-»,2Э | 138 | 4 | 6 | 2 | 86 | 40 | | | 58 | 80 | | | | | | |
| ОУД.11У | Информатика | 1«-», 2ДЗ. | 100 | 4 | | | 30 | 66 | | | 34 | 66 | | | | | | |
| | Дисциплины дополнительные | | 298 | 12 | | 48 | 170 | 68 | | | 116 | 182 | | | | | | |
| ОУД.12 | Введение в специальность: <i>компетенции профессионала</i> | 2ИФПА | 298 | 12 | | | 48 | 170 | 68 | | | | | | | | | |
| | Основы профессиональной деятельности | | 26 | 2 | | | 24 | | | | 26 | | | | | | | |
| | Основы финансовой грамотности | | 24 | 2 | | | 22 | | | | 24 | | | | | | | |
| | Основы проектной деятельности | | 84 | 4 | | 48 | | 32 | | | 36 | 48 | | | | | | |
| | Химия | | 78 | 2 | | | 40 | 36 | | | 32 | 46 | | | | | | |
| | Обществознание | | 86 | 2 | | | 84 | | | | 48 | 38 | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 53/7ДЗ/2 Э | 560 | 18 | | | | | | | | | 130 | 88 | 62 | 110 | 66 | 104 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 6ДЗ | 48 | 2 | | | 22 | 24 | | | | | | | | 48 | | |
| ОГСЭ.02 | История | 4Э | 48 | 2 | 4 | 2 | 16 | 24 | | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 3,4,5,6,7«-», 8ДЗ | 172 | 6 | | | | 166 | | | | | 34 | 24 | 30 | 32 | 34 | 18 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 33,43,53, 63, 73, 8ДЗ. | 160 | 6 | | | | 154 | | | | | 32 | 16 | 32 | 30 | 32 | 18 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | 8ДЗ | 36 | 2 | | | 18 | 16 | | | | | | | | | | 36 |
| ОГСЭ.06 | <i>Культура речи</i> | 3ДЗ | 32 | | | | 18 | 14 | | | | | 32 | | | | | |
| ОГСЭ.07 | <i>Эффективное поведение на рынке труда</i> | 8ДЗ | 32 | | | | | 8 | | | | | | | | | | 32 |
| ОГСЭ.08 | <i>Основы бюджетной грамотности</i> | 3ДЗ | 32 | | | | | 14 | | | | | 32 | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | -/ 3ДЗ/- | 192 | 8 | | | | 46 | | | | | 130 | 62 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------------------|-------------|-----------|---|---|---------|------------|--|--|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | 3ДЗ | 96 | 4 | | | 74 | 18 | | | | | 96 | | | | | |
| ЕН.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | 4ДЗ | 48 | 2 | | | 32 | 14 | | | | | 48 | | | | | |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | 4ДЗ | 48 | 2 | | | 32 | 14 | | | | | 34 | 14 | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | - /10ДЗ/5Э | 950 | 36 | | | | | | | | | 352 | 32 | 150 | 188 | 120 | 108 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | 5ДЗ | 96 | 4 | | | 74 | 18 | | | | | | 96 | | | | |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 3Э | 58 | 2 | 4 | 2 | 36 | 14 | | | | | 58 | | | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии/Адаптивные ИТ | 3ДЗ | 64 | 4 | | | 42 | 18 | | | | | 64 | | | | | |
| ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 3Э | 158 | 6 | 4 | 2 | 70 | 76 | | | | | 158 | | | | | |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 8ДЗ | 36 | 2 | | | 20 | 14 | | | | | | | | | 36 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 6ДЗ | 68 | 4 | | | 38 | 26 | | | | | | | | 68 | | |
| ОП.07 | Экономика отрасли | 7ДЗ | 36 | 2 | | | 20 | 14 | | | | | | | | 36 | | |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 4Э | 104 | 4 | 4 | 2 | 26 | 68 | | | | | 72 | 32 | | | | |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | 6ДЗ | 36 | | | | 22 | 14 | | | | | | | | 36 | | |
| ОП.10 | Численные методы | 6ДЗ | 48 | 2 | | | 28 | 18 | | | | | | | | 48 | | |
| ОП.11 | Компьютерные сети | 7ДЗ | 72 | 2 | | | 52 | 18 | | | | | | | | | 72 | |
| ОП.12 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 8ДЗ | 36 | | | | 22 | 14 | | | | | | | | | 36 | |
| ОП.13 | <i>Основы предпринимательства</i> | 8ДЗ | 36 | | | | 10 | 26 | | | | | | | | | 36 | |
| ОП.14 | <i>Документационное обеспечение управления</i> | 7ДЗ | 48 | 2 | | | 6 | 40 | | | | | | | | | 48 | |
| ОП.15 | <i>Распределенные системы обработки информации</i> | 5Э | 54 | 2 | | | 26 | 20 | | | | | | 54 | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональный цикл | - /6ДЗ/13Э | 2456 | 60 | | | | 698 | | | | | | 682 | 400 | 650 | 426 | 292 |
| ПМ.01 | Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем | 1ДЗ/5Э | 1082 | | | | | 360 | | | | | | 682 | 400 | | | |
| МДК.01.01 | Разработка программных модулей | 4Э | 278 | 8 | 4 | 2 | 13 6 | 128 | | | | | | 278 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|---------------|------------|---|---|---|-----|------------|-----------|--|--|--|--|-----|-----|------------|------------|------------|
| МДК. 01.02 | Поддержка и тестирование программных модулей | 4Э | 186 | 6 | 4 | 2 | 98 | 76 | | | | | | 186 | | | | |
| МДК. 01.03 | Разработка мобильных приложений | 4Э | 218 | 6 | 4 | 2 | 130 | 76 | | | | | | 218 | | | | |
| МДК. 01.04 | <i>Системное программирование</i> | 5Э | 196 | 6 | 4 | 2 | 104 | 80 | | | | | | | 196 | | | |
| УП.01 | Учебная практика | 5ДЗ | 72 | | | | | | | | | | | | 72 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по модулю | | 108 | | | | | | | | | | | | 108 | | | |
| | <i>Демонстрационный экзамен</i> | | 24 | | | | | | | | | | | | 24 | | | |
| ПМ.02 | Осуществление интеграции программных модулей | 2ДЗ/3Э | 450 | | | | | 98 | | | | | | | | 450 | | |
| МДК. 02.01 | Технология разработки программного обеспечения | 6Э | 84 | 4 | 4 | 2 | 42 | 32 | | | | | | | | 84 | | |
| МДК. 02.02 | Инструментальные средства разработки программного обеспечения | 6Э | 100 | 4 | 4 | 2 | 50 | 40 | | | | | | | | 100 | | |
| МДК. 02.03 | Математическое моделирование | 6ДЗ | 64 | 2 | | | 36 | 26 | | | | | | | | 64 | | |
| УП.02 | Учебная практика | 6ДЗ (к) | 72 | | | | | | | | | | | | | 72 | | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) по модулю | | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | | |
| | <i>Демонстрационный экзамен</i> | | 22 | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| ПМ.03 | Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем | 1ДЗ/3Э | 578 | | | | | 154 | 60 | | | | | | | 200 | 378 | |
| МДК 03.01. | Внедрение и поддержка компьютерных систем | 6Э | 200 | 8 | 4 | 2 | 44 | 82 | 60 | | | | | | | 200 | | |
| МДК 03.02 | Обеспечение качества функционирования компьютерных систем | 7Э | 176 | 8 | 4 | 2 | 90 | 72 | | | | | | | | | 176 | |
| УП.03 | Учебная практика | 7ДЗ (к) | 108 | | | | | | | | | | | | | | 108 | |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) по модулю | | 72 | | | | | | | | | | | | | | 72 | |
| | <i>Демонстрационный экзамен</i> | | 22 | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| ПМ.04 | Разработка, администрирование и защита баз данных | 2ДЗ/2Э | 340 | | | | | 86 | 40 | | | | | | | | 48 | 292 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|-----|-----|---------------------|------|-----|---|---|----|----------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МДК 04.01 | Технология разработки и защиты баз данных | | | | 8Э | 210 | 8 | 4 | 2 | 70 | 86 | 40 | | | | | | 48 | 162 | | |
| УП.04 | Учебная практика | | | | 8ДЗ | 72 | | | | | | | | | | | | | 72 | | |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) по модулю | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| | Демонстрационный экзамен | | | | 8Э (кв.) | 22 | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| ПДП.00 | Преддипломная практика | | | | 8 ДЗ | 144 | | | | | | | | | | | | | 144 | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | 216 | | |
| | Демонстрационный экзамен | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Подготовка к ГИА | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Защита ВКР | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего | | | | 63/36ДЗ/ 19Э/4ДЭ | 5940 | | | | | 160 6 | 80 | | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| Всего | дисциплин и МДК | 576 | 828 | 576 | 828 | 396 | 684 | | | | 396 | 612 | | | | | | | | | |
| | учебной практики | | | | | 72 | 72 | | | | 108 | 72 | | | | | | | | | |
| | производств. практики | | | | | 108 | 108 | | | | 72 | 36 | | | | | | | | | |
| | преддипломн. практики | | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | |
| | экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных)) | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | дифф. зачетов | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 6 | | | | 4 | 9 | | | | | | | | | |
| | зачетов | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | |

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингвфонный);
- Математических дисциплин;
- Естественнонаучных дисциплин;
- Информатики;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Метрологии и стандартизации.

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

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал