



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:
технологический

2024г

1.1. Нормативная база реализации ПССЗ.

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:

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2) 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»
- 3) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17 мая 2012 года № 413;
- 4) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022г №732 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г №413;
- 5) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022г №762 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- 6) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 7) Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г №885/390 «О практической подготовке обучающихся»
- 8) Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022г № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
- 9) Устава техникума и других локальных актов, обеспечивающих порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса

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. 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 ППССЗ 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. 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.

11. 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 648 часов, что составляет 26,7 % от профессионального цикла.

12. Обязательная часть профессионального учебного цикла ОПОП 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.

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:

- обязательные учебные общеобразовательные предметы - 1384 часа;
- дополнительные учебные предметы - 92 часа.

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».

На углубленном уровне изучаются профильные предметы: **математика, информатика.**

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют учебный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 72 часа для проведения 4 экзаменов. На подготовку и защиту индивидуального проекта отводится 20 часов.

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

Дифференцированных зачетов в учебном году – 8.

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

Формирование вариативной части ОПОП

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.07 Введение в специальность: общие компетенции профессионала/Адаптация в профессии	38
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	266

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

Наименование цикла дисциплин, ПМ.	Обяз. учебн. нагрузка, час.
Общепрофессиональные дисциплины	136
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.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	982

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

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 Эффективное поведение на рынке труда включается дисциплина Адаптация в профессии.

Дисциплина Информационные технологии также рассматривается как Адаптивные ИТ.

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

Порядок аттестации студентов.

Оценка качества освоения ОПОП 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, приобретенных на предшествующем этапе обучения.

Промежуточная аттестация обязательна для всех учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик, в том числе введенных за счет вариативной части ОПОП 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 по русскому языку (письменно), по математике (письменно), информатике (устно) и истории (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 ОПОП 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 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 ОПОП. 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.

Оценка качества освоения ОПОП 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.

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29				
1								16											А	К	К																																														А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2								16											А	К	К																																		А	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
3								11	У	У	Т	Т	Т			А	К	К																									У	У	Т	Т	Т	А	К	К	К	К																								
4								11			У	У	Т	Т	А	К	К														У	У	Т	А	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*																											

Обозначения

	*	А	К	У	Т	С	П	И
Теоретическое обучение	Неделя отсутствует	Промежуточная аттестация	Каникулы	Учебная практика	Практика по профилю специальности (по модулю)	Преддипломная практика	Подготовка дипломного проекта	Защита дипломного проекта

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	30	4	6		2		10	52
IV курс	21	5	3	4	2	6	2	43
Всего	130	9	9	4	7	6	34	199

План учебного процесса Информационные системы и программирование (набор 2024)

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. 24 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	
	Общеобразовательный учебный цикл	23/ 8ДЗ/4Э.	1476	42	16	8	934	476		612	864							
	Обязательные учебные общеобразовательные предметы		1384	42	16	8	902	416		592	792							
ОУП. 01	Русский язык	1«-»,2Э	88	2	4	2	74	6			88							
ОУП. 02	Литература	1«-», 2ДЗ	126	2			114	10		54	72							
ОУП.03	Иностранный язык	1«-», 2ДЗ	126	4				124		56	70							
ОУП.04у	Математика, в том числе учебные курсы:	1«-»,2Э	336	4	4	2	276	50			6							
	Алгебра и начала математического анализа		164	2			138	24		54	110							
	Геометрия		124	2			104	18		48	76							
	Вероятность и статистика		42				34	8			42							
ОУП.05у	Информатика	1«-», 2Э	172	4	4	2	96	66		58	114							
ОУП.06	Физика	1«-», 2ДЗ	84	2			56	26		28	56							
ОУП.07	Химия	1ДЗ	44				34	10		44								
ОУП. 08	Биология	1«-», 2ДЗ	44				34	10			44							
ОУП. 09	История	1Э	88	2	4	2	60	20		88								
ОУП.10	Обществознание	1«-», 2ДЗ	84	2			72	10		32	52							
ОУП.11	География	1ДЗ	44				40	4		44								
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	1ДЗ	44				34	10		44								
ОУП .13	Физическая культура	1«-», 2З	84				12	72		34	50							
	Индивидуальный проект (предметом не является)	2 ИФПА	20	20						8	12							

	Дополнительные учебные предметы (региональный компонент)		92				32	60			20	72						
ОУП.14	Введение в специальность:	1«-», 23	92				32	60			20	72						
	Основы проектной деятельности		56				6	50			20	36						
	Основы финансовой грамотности		36				26	10				36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	53/7ДЗ/2Э	560	16	4	2	118	420					130	88	62	110	66	104
ОГСЭ.01	Основы философии	6ДЗ	48	2			22	24								48		
ОГСЭ.02	История	4Э	48		4	2	18	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	Культура речи	3ДЗ	32				18	14					32					
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда/Адаптация в профессии	8ДЗ	32				24	8										32
ОГСЭ.08	Основы бюджетной грамотности	3ДЗ	32				18	14					32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/ 3ДЗ/-	192	4	4	2	136	46					130	62				
ЕН.01	Элементы высшей математики	3ДЗ	96	4	4	2	68	18					96					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4ДЗ	48				34	14						48				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4ДЗ	48				34	14					34	14				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/10ДЗ/5Э	950	32	12	6	528	408					352	32	150	188	120	144
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	2			44	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	
	Охрана труда		36				26	10										36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6ДЗ	68	2			40	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 документоведение	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			32	20							54			
ПМ.00	Профессиональный цикл	-/6ДЗ/13Э	2366	56	84	60	756	662	100	648				682	400	602	426	256
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1ДЗ/5Э	1082	26	40	8	468	360		180				682	400			
МДК.01.01	Разработка программных модулей	4Э	278	8	4	2	136	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		72							72					72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю	5ДЗ	108							108					108			
	<i>Квалификационный экзамен</i>	5 Э	24		24										24			
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	2ДЗ/3Э	430	10	16	18	108	98		180						430		

	Подготовка к ГИА		108															
	Защита ВКР		72															
	Всего	63/36Д3/19 Э/4ДЭ	5940	150	120	78	2472	2012	100	792	612	864	612	864	612	900	612	864

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка (лингфонный);
- 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