

Министерство образования и науки Самарской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «ПОВОЛЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

СОГЛАСОВАНО

Акт согласования с
ООО "НСТ-Сервис"
от 24.03.2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора колледжа
от 24.03.2017 № 121-03

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Приказ директора колледжа
от 28.06.2018 г. №261-03

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Приказ директора колледжа
от 24.06.2019 г. № 412-03

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Приказ директора колледжа
от 16.06.2020 г. № 160-03

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Поволжский государственный колледж»**

по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

базовой подготовки

Самара, 2017

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

1. Общие положения
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2 Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2 Виды профессиональной деятельности. Образовательные результаты (ПК, ОК)
 - 2.3 Специальные требования
 - 2.3.1 Использование вариативной части
 - 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
 - 3.1 Учебный план очной и/или заочной формы обучения
 - 3.2 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей
 - 3.3 Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей/междисциплинарных курсов
 - 3.4 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей
 - 3.5 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
5. Организация контроля и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации
 - 5.3 Фонд оценочных средств

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский государственный колледж» на основе федерального государственного стандарта по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014 г. № 803.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.02 Компьютерные сети - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативно-правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - ППССЗ) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный Закон от 10 ноября 2009 года №260-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (о переходе к обучению в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) с 1 сентября 2011 года).
- ФГОС СПО по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «28» июля 2014 г. № 803.
- Устав ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» (в новой редакции), утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от

15.01.2013 № 15-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 07.02.2013 № 164.

- Лицензия серия 63Л01 № 0000226, рег. № 4855 от 03.04.2013 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.
- Постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)».
- Приказ 05.06.2014 г. № 632 об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден Министерством образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 “Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования” (вступил в силу с 01.09.2013).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Федеральный Закон от 28.03.1998 № 53 - ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 13 июня 2013 г. № 455 «Об утверждении порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 240 от 05.04.2013 «Об утверждении образцов студенческого билета и

- зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
 - Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

Учебно-методическая база реализации ФГОС СПО(внешняя)

- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО на основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).
- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО на основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ПСССЗ НПО/СПО".
- Письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 05.08.2011 №01-01-05/709 "О рекомендациях издательств по использованию учебной литературы при реализации образовательных программ НПО и СПО в рамках ФГОС СПО третьего поколения".
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 27.03.2015 № 06-259 "Рекомендации по организации получения общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО».
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 № 422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования».
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных 22 января 2015 г.

Нормативно-методическая база колледжа(внутренняя)

Локальные нормативные акты ГБПОУ «Поволжский государственный колледж», регламентирующие реализацию ФГОС СПО третьего поколения:

- Документированная процедура «Периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».
- Положение о квалификационном экзамене по профессиональным модулям ППССЗ.
- Документированная процедура «Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации».
- Документированная процедура «Движение контингента».
- Положение об организации и проведении учебной и производственной практик.
- Положение об организации учебной деятельности обучающихся заочной формы обучения.
- Документированная процедура «Ведение журнала учета теоретического обучения».
- Документированная процедура «Ведение журнала учета производственного обучения».

Методические рекомендации и шаблоны (унифицированные формы) учебно-планирующей и учебно-методической документации, разработанные в ГБПОУ «Поволжский государственный колледж»:

- Шаблон Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальностям ФГОС СПО третьего поколения базовой/углубленной подготовки.
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации основных профессиональных образовательных программ профессионального образования.
- Шаблон учебного плана, календарного графика в программе Excel, а также пояснительной записки в программе Word.
- Шаблон рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ.
- Шаблон рабочей программы учебной дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП ППССЗ.
- Шаблон рабочей программы профессионального модуля.
- Шаблон рабочей программы учебной и/или производственной практик.
- Шаблоны технических и содержательных экспертиз рабочих программ учебных дисциплин циклов ОД, ОГСЭ, ЕН, ОП ППССЗ.

- Шаблон учебно-методического комплекса (УМК) для обучающихся по дисциплине общеобразовательного цикла ППССЗ.
- Шаблон учебно-методического комплекса для обучающихся по дисциплине/МДК.
- Шаблон учебно-методического комплекса (УМК) для обучающихся по заочной форме.
- Шаблон методических рекомендаций для обучающихся по курсовой работе/проекту.
- Шаблон методических рекомендаций для обучающихся по прохождению производственной практики (для специальностей гуманитарного и социально-экономического профилей).
- Шаблон методических рекомендаций для обучающихся по прохождению производственной практики (для специальностей технического профиля).
- Шаблон методических указаний для обучающихся по выполнению лабораторных работ и/или практических занятий (для специальностей гуманитарного профиля).
- Шаблон методических указаний для обучающихся по выполнению лабораторных работ и/или практических занятий (для специальностей технического и социально-экономического профилей).
- Шаблон комплекта контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
- Шаблон программы государственной итоговой аттестации.
- Шаблон методических рекомендаций для обучающихся по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации.
- Шаблон портфолио обучающегося (для всех специальностей).
- Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы для обучающихся по заочной форме обучения.
- Методические рекомендации «Организация самостоятельной работы обучающихся в колледже».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативные сроки освоения ППССЗ базовой подготовки по специальности 09.02.02

Компьютерные сети при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник по компьютерным сетям.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускника: совокупность методов и средств для разработки, сопровождения и эксплуатации программного обеспечения компьютерных систем.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- компьютерные системы;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение компьютерных систем;
- первичные трудовые коллективы.

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПК, ОК)

Базовая подготовка

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 1 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	
ПК 1.1.	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ПК 1.2.	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
ПК 1.3.	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ПК 1.4.	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ВПД 2 Организация сетевого администрирования	
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной дея-

Код	Наименование результата обучения (ПК)
	тельности.
ВПД 3 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
ПК 3.1.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ПК 3.2.	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ПК 3.3.	Эксплуатация сетевых конфигураций.
ПК 3.4.	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ПК 3.5.	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль поступившего из ремонта оборудования.
ПК 3.6.	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ВПД 4 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 4.1.	Осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии.
ПК 4.2.	Выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования.
ПК 4.3.	Устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью различных технологий и специализированного оборудования.
ПК 4.4.	Устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет.

Код	Наименование результата обучения (ОК)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объеме 900 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего (часов)	в том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)
ОГСЭ.00	118		118
ОП.00	104	68	36
ПМ.00	1074	1074	
Вариативная часть (ВЧ)	1296	1142	154

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ. 05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	80	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	38	
ОП.13	Основы предпринимательства	36	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	24	Углубление подготовки обучающегося
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	44	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для	273	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
	компьютерных систем		образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований WSR по компетенции
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	525	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	159	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	117	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбрана профессия - 14995 "Наладчик технологического оборудования". При её освоении будущий наладчик будет:

иметь практический опыт:

- монтажа, эксплуатации и обслуживания локальных компьютерных сетей;
- установки и настройки сетевого оборудования для подключения к глобальным компьютерным сетям (Интернет);
- установки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и сервисами Интернета;
- диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранения простейших неисправностей и сбоев в работе;

уметь:

- осуществлять монтаж кабельной сети и оборудования локальных сетей различной топологии;
- осуществлять диагностику работы локальной сети;
- подключать рабочие станции и сетевое оборудование к локальной сети;
- выполнять работы по эксплуатации и обслуживанию сетевого оборудования;

- устанавливать и настраивать подключения к Интернету с помощью различных технологий и специализированного оборудования;
- устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять настройку параметров подключения к сети Интернет;
- осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;

знать:

- общие сведения о локальных компьютерных сетях, их назначении и области использования;
- топологию локальных сетей, физическую структуру, способы соединения компьютеров в сеть, виды интерфейсов, кабелей и коннекторов;
- виды инструментов, используемых для монтажа и диагностики кабельных систем компьютерных сетей;
- состав аппаратных ресурсов локальных сетей;
- виды активного и пассивного сетевого оборудования;
- логическую организацию сети;
- протоколы передачи данных в локальных компьютерных сетях;
- программное обеспечение для доступа к локальной сети;
- программное обеспечение для мониторинга и управления локальной сетью;
- систему имен, адресации и маршрутизации трафика в сети Интернет;
- требования к аппаратному обеспечению персональных компьютеров, серверов и периферийных устройств подключения к сети Интернет, а также назначение и конфигурацию программного обеспечения;
- виды технологий и специализированного оборудования для подключения к сети Интернет;
- сведения о структуре и информационных ресурсах сети Интернет;
- принципы функционирования, организации и структуру веб-сайтов;
- принципы работы с каталогами и информационно-поисковыми системами в сети Интернет

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ И/ИЛИ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

АКТЫ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВАРИАТИВНОЙ И ИНВАРИАНТНОЙ ЧАСТЕЙ

Учебный план очной и заочной форм разработан для обучающихся на базе среднего (полного) общего образования и на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени.
- План учебного процесса.
- Календарный график.
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.
- Пояснительная записка.

Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на актах согласования образовательных результатов с ООО "НСТ-Сервис".

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

(Комплект рабочих программ находится в папке «Планирующая документация. Рабочие программы. Специальность «Компьютерные сети»)

Примерные программы общеобразовательных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») протокол № 3 от 21 июля 2015 г.

Примерные программы циклов ОГСЭ, ЕН, ОП разработаны и утверждены государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Центром профессионального образования Самарской области.

Перечень рабочих программ общеобразовательного цикла

(Комплект рабочих программ по общеобразовательной подготовке находится в папке «Планирующая документация. Рабочие программы общеобразовательных дисциплин»)

Индекс	Наименование дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык
ОУД.02	Русский язык и литература. Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУД.04	История
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	Обеспечение безопасности жизнедеятельности
ОУД.07	Химия
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.09	Биология
ОУД.10	География
ОУД.11	Экология
ОУД.12	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
ОУД.13	Информатика
ОУД.14	Физика
УД.15.01	Технология

Перечень рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.В.06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОГСЭ.В.07	Эффективное поведение на рынке труда

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.В.03	Физические основы электроники

Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Основы теории информации
ОП.02	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03	Архитектура аппаратных средств

Индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.04	Операционные системы
ОП.05	Основы программирования и баз данных
ОП.06	Электротехнические основы источников питания
ОП.07	Технические средства информатизации
ОП.08	Инженерная компьютерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.В.11	Основы предпринимательства
ОП.В.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.В.13	Управление корпоративным интернет контентом
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
ПМ.02	Организация сетевого администрирования
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования

3.3 КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

(Комплект календарно-тематических планов находится в папке «Планирующая документация. Календарно-тематические планы. Специальность «Компьютерные сети»).

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

(Комплект учебно-методической документации находится в папках «Методические рекомендации. Специальность «Компьютерные сети»).

Учебно-методический комплекс для обучающихся по общеобразовательной подготовке.**Технический профиль**

(Комплект учебно-методических и дидактических материалов по общеобразовательной подготовке, изданных в ГБПОУ «ПГК», представлен в папке «Методические рекомендации. Специальность «Компьютерные сети»)

№ п/п	Дата утверждения	ФИО разработчика	Наименование	Вид	Объём в п.л.
1.	20.01.2015 №8	Джаббаров В.Х., Краснослободская С.С.	Сборник методических указаний для студентов по практическим занятиям по дисциплине «Информатика»	Учебное пособие	7,75
2.	20.01.2015 №8	Памурзина М.А.	Сборник методических указаний для студентов по практическим занятиям по дисциплине «Математика»	Учебное пособие	5,25
3.	20.01.2015 №8	Амукова С.Н.	Сборник методических указаний по практическим занятиям по дисциплине «Математика»	Учебное пособие	4,25
4.	12.02.2015 №9	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	Учебное пособие	10,25
5.	12.02.2015 №9	Анциферова М.Б., Соловухин А.В., Панкратова Л.А.	Сборник методических указаний для студентов по выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Физика» (общеобразовательный цикл)	Учебное пособие	6,376
6.	№2 от 08.09.2015	Дмитриева Н.А., Блошенко Л.М.	Рабочая тетрадь по дисциплине «Иностранный язык (английский)»	Учебное пособие	3
7.	№4 от 20.10.15	Урюпина А.С.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Экономика»	Учебное пособие	9,75
8.	№5 от 10.11.15	Нисман О.Ю., Осипова Л.П.	Методические рекомендации для студентов по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «География»	Учебное пособие	4,5
9.	№7 от 08.12.15	Афони娜 Н.Е.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Математика»	Учебное пособие	5

№ п/п	Дата утверждения	ФИО разработчика	Наименование	Вид	Объём в п.л.
10.	№ 9 от 19.01.2016	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (часть 2)	Учебное пособие	8,875
11.	№ 11 от 9.02.2016	Кротова Т.В., Селиверстова И.В.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Информатика»	Учебное пособие	9,375
12.	№13 от 12.04.2016	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 3)	Учебное пособие	10,5
13.	№15 от 17.05.2016	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 4)	Учебное пособие	12,5
14.	№16 от 07.06.2016	Ибрагимова А.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 1)	Учебное пособие	13,75
15.	№2 от 13.09.2016	Ибрагимова А.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 2)	Учебное пособие	10,75
16.	№5 от 06.12.2016	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (часть 3)	Учебное пособие	7,5
17.	№7 от 31.01.2017	Мордовина И.В.	Методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы по дисциплине «Литература»	Учебное пособие	2,875
18.	№8 от 14.03.2017	Никонова О.Н.	Методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы по дисциплине «Русский язык и литература. Русский язык»	Учебное пособие	6,125
19.	№8 от 14.03.2017	Дерявская С.Н., Синева О.В.	Методическое пособие для преподавателей и студентов «Правила оформления курсовых работ, курсовых проектов, отчетов по практикам, выпускных квалификационных работ и иных учебных материалов	Учебное пособие	2,375
20.	№10 от 04.04.2017	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (раздел 4)	Учебное пособие	7,25

№ п/п	Дата утверждения	ФИО разработчика	Наименование	Вид	Объём в п.л.
21.	№12 от 15.06.2017	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Обществознание», часть 1	Учебное пособие	6,375
22.	№12 от 15.06.2017	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Обществознание», часть 2	Учебное пособие	6
23.	№ 4 от 23.10.18	Амукова С.Н., Памурзина М.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Математика»	Учебное пособие	11,625
24.	№ 10 от 26.03.19	Федотова И.В.	Методические рекомендации по выполнению индивидуального проекта по дисциплине «Информатика»	Учебное пособие	3,25

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Основы философии	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	+	+
История	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	+	+
Иностранный язык	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Физическая культура	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Русский язык и культура речи	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Введение в профессию: общие компетенции профессионала	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Эффективное поведение на рынке труда	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам математического и
общего естественнонаучного цикла**

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Элементы высшей математики	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Элементы математической логики	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Физические основы электроники	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+

**Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам
ипрофессиональным модулям (МДК) профессионального цикла**

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Основы теории информации	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Технологии физического уровня передачи данных	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Архитектура аппаратных средств	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Операционные системы	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Основы программирования и баз данных	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Электротехнические основы источников питания	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Технические средства информатизации	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Инженерная компьютерная графика	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебных пособий для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Безопасность жизнедеятельности	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Основы предпринимательства	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Управление корпоративным интернет контентом	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Математический аппарат для построения компьютерных сетей	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Цифровые системы передачи данных	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Программное обеспечение компьютерных сетей	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Организация администрирования компьютерных систем	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Аппаратное и программное обеспечение серверных структур	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Безопасность функционирования информационных систем	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+
Выполнение работ по монтажу, наладке и	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+

Наименование дисциплины/МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие КМО (преподавателей)	Наличие учебных пособий для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары		
эксплуатации локальных компьютерных сетей					
Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	не предусмотрено	+	не предусмотрено	+	+

Учебно-методические и дидактические материалы, изданные в ГБПОУ «ПГК» для обучающихся в рамках реализации ППССЗ

№ п/п	Дата утверждения, № протокола	ФИО разработчика	Наименование	Вид	Объем в печатных листах
1	13.05.14 №45	Безрукова Т.Л.	Сборник методических указаний по практическим занятиям по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» (часть 1)	учебное пособие	7,5
2	13.05.14 №45	Безрукова Т.Л.	Сборник методических указаний по практическим занятиям по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» (часть 2)	учебное пособие	7,375
3	18.11.14 №5	Федотова И.В.	Методические указания для практических занятий по дисциплине «Информатика и ИКТ»	учебное пособие	5
4	18.11.14 №5	Мотовилов Н.В., Синева О.В.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Технологии физического уровня передачи данных»	учебное пособие	10
5	18.11.14 №5	Дерявская С.Н., Нисман О.Ю., Панкратова Л.А., Синева О.В.	Методическое пособие для преподавателей и студентов «Правила оформления курсовых работ, курсовых проектов, отчетов по практикам, выпускных квалификационных работ и иных	учебное пособие	2

			учебных материалов»		
6	09.12.2014 №6	Моргунова О.А.	Рабочая тетрадь по дисциплине «Биология»	учебное пособие	6,75
7	20.01.2015 №8	Джаббаров В.Х., Краснослободская С.С.	Сборник методических указаний для студентов по практическим занятиям по дисциплине «Информатика»	учебное пособие	7,75
8	12.02.2015 №9	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	учебное пособие	10,25
9	12.02.2015 №9	Есин С.И.	Методические рекомендации по организации и прохождению производственной практики по ПМ.02 Организация сетевого администрирования	учебное пособие	2,125
10	12.02.2015 №9	Зацепин В.А., Князькин П.С.	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по ПМ.02 Организация сетевого администрирования	учебное пособие	2,625
11	12.02.2015 №9	Анциферова М.Б., Соловущин А.В., Панкратова Л.А.	Сборник методических указаний для студентов по выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Физика» (общеобразовательный цикл)	учебное пособие	6,376
12	12.05.2015 №12	Дамаскина З.Г.	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	учебное пособие	2,25
13	12.05.2015 №12	Иванова Л.Д., Заболоцкая Т.И.	Сборник методических указаний для студентов по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»	учебное пособие	6
14	№2 от 08.09.2015	Левина Г.Г.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Элементы высшей математики», часть 1	учебное пособие	5
15	№2 от 08.09.2015	Левина Г.Г.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Элементы высшей математики»	учебное пособие	6,375

			ки», часть 2		
16	№2 от 08.09.2015	Дмитриева Н.А., Блошенко Л.М.	Рабочая тетрадь по дисциплине «Иностранный язык (английский)»	учебное пособие	3
17	№5 от 10.11.15	Нисман О.Ю., Осипова Л.П.	Методические рекомендации для студентов по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «География»	учебное пособие	4,5
18	№ 9 от 19.01.2016	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (часть 2)	учебное пособие	8,875
19	№12 от 22.03.2016	Джаббаров В.Х., Краснослободская С.С.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»	учебное пособие	5,75
20	№13 от 12.04.2016	Панкова А.А.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Архитектура аппаратных средств»	учебное пособие	2,375
21	№13 от 12.04.2016	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 3)	учебное пособие	10,5
22	№15 от 17.05.2016	Илюхина М.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 4)	учебное пособие	12,5
23	№16 от 07.06.2016	Ибрагимова А.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 1)	учебное пособие	13,75
24	№2 от 13.09.2016	Ибрагимова А.А.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «История» (часть 2)	учебное пособие	10,75
25	№4 от 08.11.2016	Панкова А.А.	Сборник методических указаний для студентов по выполнению практических занятий по дисциплине «Операционные системы»	учебное пособие	5,75
26	№5 от 06.12.2016	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (часть 3)	учебное пособие	7,5
27	№7 от 31.01.2017	Мордовина И.В.	Методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы по	учебное пособие	2,875

			дисциплине «Литература»		
28	№8 от 14.03.2017	Никонова О.Н.	Методические рекомендации для студентов по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы по дисциплине «Русский язык и литература. Русский язык»	учебное пособие	6,125
29	№8 от 14.03.2017	Панкова А.А.	Сборник методических указаний для студентов по выполнению практических занятий по дисциплине «Технические средства информатизации»	учебное пособие	3
30	№10 от 04.04.2017	Лавренков С.В.	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности» (раздел 4)	учебное пособие	7,25
31	13.09.2017 Протокол № 2	Зацепин В.А.	Методические рекомендации по организации и прохождению преддипломной практики	учебное пособие	2,875
32	13.09.2017 Протокол № 2	Зацепин В.А., Синева О.В.	Методические рекомендации по подготовке и прохождению ГИА	учебное пособие	4,375
33	17.10.2017 Протокол № 3	Левина Г.Г.	Сборник методических указаний для практических занятий по дисциплине «Элементы математической логики»	учебное пособие	3,5
34	28.11.2017 Протокол № 6	Куликова Ю.В.	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	учебное пособие	4,125
35	28.11.2017 Протокол № 6	Куликова Ю.В.	Методические рекомендации по организации и прохождению производственной практики по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	учебное пособие	3,625
36	23.01.2018 Протокол № 8	Корнилова А.А.	Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Технические средства информатизации»	учебное пособие	1, 75
37	23.01.2018 Протокол № 8	Корнилова А.А.	Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной	учебное пособие	1, 375

			самостоятельной работы по дисциплине «Введение в профессию: общие компетенции профессионала»		
38	23.01.2018 Протокол № 8	Корнилова А.А.	Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Операционные системы»	учебное пособие	2,25
39	23.01.2018 Протокол № 8	Корнилова А.А.	Методические рекомендации по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине «Архитектура аппаратных средств»	учебное пособие	1,5
40	№ 10 от 26.03.19	Парамонов В.А., Рогов Р.Р.	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по ПМ.02 Организация сетевого администрирования	учебное пособие	3,375

3.5 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

(Комплект рабочих программ-практик, КТП учебных практик, методические рекомендации для обучающихся по прохождению практик находится в папке «Производственное обучение.Специальность «Компьютерные сети»).

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование документов
1.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 01. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры.
2.	Рабочая программа учебной практики ПМ. 02. Организация сетевого администрирования.
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ. 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.
4.	Рабочая программа учебной и производственной практик ПМ. 04. Выполнение работ по профессии рабочего 14995 "Наладчик технологического оборудования".
5.	Рабочая программа по преддипломной практике.
6.	КТП учебной практики ПМ. 01 . Участие в проектировании сетевой инфраструктуры.
7.	КТП учебной практики ПМ. 02 Организация сетевого администрирования.
8.	КТП учебной практики ПМ. 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

№ п/п	Наименование документов
9.	КТП учебной практики ПМ. 04. Выполнение работ по профессии рабочего 14995 "Наладчик технологического оборудования".
10.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ. 01. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры.
11.	Методические рекомендации по прохождению учебной практики ПМ. 02. Организация сетевого администрирования.
12.	Методические рекомендации по прохождению производственной практики ПМ. 03. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.
13.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ. 04. Выполнение работ по профессии рабочего 14995 "Наладчик технологического оборудования".
14.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики.
15.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной практики по ПМ.01
16.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов производственной практики по ПМ.01
17.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной практики по ПМ.02
18.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов производственной практики по ПМ.02
19.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной практики по ПМ.03
20.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов производственной практики по ПМ.03
21.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов учебной практики по ПМ.04
22.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов производственной практики по ПМ.04
23.	Комплект контрольно-оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов преддипломной практики.

4.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация ППССЗ по специальности 09.02.02 Компьютерные сети имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В колледже созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 09.02.02 Компьютерные сети. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГБПОУ «Поволжский государственный колледж» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальность 09.02.02 Компьютерные сети обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

1. Windows XP ProfessionalRussian
2. Windows 7 ProfessionalRussian
3. Windows XP HomeEditionRussian
4. WindowsProfessional 8 Russian
5. DreamSparkPremium
6. OfficeProfessionalPlus 2007 Russian
7. Office 2007 Russian
8. OfficeProfessional 2003 Russian
9. Office 2003 Russian
10. OfficeProfessionalPlus 2010 Russian
11. OfficeVisioProfessional 2007 Russian
12. KasperskyWorkSpaceSecurityRussianEdition

13. Инструментальная среда адаптивного тестирования "АСТ-тест"
14. BorlandDeveloperStudio 2006 - ProfessionalEdueditic
15. NetOpSchool
16. КОМПАС-3D V14 Plus
17. CreativeSuitePremium 2.3 RussianversionWinEduc
18. Dreamweaver 8.0
19. 1С: Предприятие 8 (для учебных заведений)
20. CorelDRAWGraphicsSuite X3 EducacionLicense MULTI (1-60)
21. Autodesk 3ds Max
22. Flash CS3 ProRussianVersionWinEduc
23. AutoCAD

Для реализации образовательного процесса по специальности 09.02.02
Компьютерные сети в колледже созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- стандартизации и сертификации;
- экономики и менеджмента;
- социальной психологии;
- безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

- технологии разработки баз данных;
- системного и прикладного программирования;
- инфокоммуникационных систем;
- управления проектной деятельностью

Полигоны:

- вычислительной техники;
- учебных баз практики

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;

- лыжная база
- тренажерный зал
- спортивный зал;

Залы:

- библиотека,
- читальный зал с выходом в сеть Интернет,
- актовый зал,
- конференц-зал,
- концертный зал.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

С целью регламентации деятельности структурных подразделений в колледже разработана и введена в действие документированная процедура «Периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины/МДК. Рубежный контроль проводится преподавателем на основе календарно-тематического плана. Положительные оценки по точкам рубежного контроля являются условием допуска обучающихся к промежуточной аттестации, проводимой в виде экзамена. Результаты рубежного контроля используются преподавателем для оценки достижений обучающихся и выставления оценки при наличии дифференцированного зачета по дисциплине/МДК.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся у методиста специальности также как и электронная версия фонда оценочных средств. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утвержденного заместителем директора по учебной работе.

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определен в «Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации», в которой регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы(ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР;

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в колледже по специальности 09.02.02 "Компьютерные сети" разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников, которая утверждается директором колледжа.

5.3 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

(Комплект оценочных средств по элементам ППСЗ, подлежащим процедуре итоговой аттестации находится в папке «Фондоценочных средств. 09.02.02 "Компьютерные сети»).

Оценочные материалы по дисциплинам 1 курса

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Русский язык.
2.	Литература
3.	Иностранный язык
4.	История
5.	Физическая культура
6.	Основы безопасности жизнедеятельности
7.	Химия
8.	Обществознание (вкл. экономику и право)
9.	Биология
10.	География
11.	Экология
12.	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия
13.	Информатика
14.	Физика
15.	Технология

Оценочные материалы по дисциплинам/МДК/ПМ (МДК) 2 курса

№ п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ
1.	История
2.	Иностранный язык
3.	Физическая культура
4.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
5.	Русский язык и культура речи
6.	Элементы высшей математики
7.	Основы теории информации
8.	Технологии физического уровня передачи данных
9.	Архитектура аппаратных средств
10.	Операционные системы
11.	Технические средства информатизации

№ п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ
12.	Инженерная компьютерная графика
13.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
14.	ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочего 14995 Наладчик технологического оборудования
15.	Выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации локальных компьютерных сетей
16.	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 3 курса

№п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ
1.	Основы философии
2.	Иностранный язык
3.	Физическая культура
4.	Эффективное поведение на рынке труда
5.	Элементы математической логики
6.	Физические основы электроники
7.	Основы программирования и баз данных
8.	Электротехнические основы источников питания
9.	Основы предпринимательства
10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
11.	Управление корпоративным интернет контентом
12.	ПМ.01. Участие в проектировании сетевой инфраструктуры
13.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
14.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
15.	Цифровые системы передачи данных

Оценочные материалы по дисциплинам/ПМ (МДК) 4 курса

№п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ
1.	Иностранный язык
2.	Физическая культура
3.	Безопасность жизнедеятельности
4.	Организация сетевого администрирования
5.	Программное обеспечение компьютерных сетей
6.	Организация администрирования компьютерных систем
7.	Аппаратное и программное обеспечение серверных структур
8.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
9.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
10.	Безопасность функционирования информационных систем

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№ п/п	Наименование материалов
1.	Программа государственной итоговой аттестации
2.	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации
3.	Фонд оценочных средств для оценки освоения итоговых образовательных результатов в процессе государственной итоговой аттестации