



## **Программа подготовки специалистов среднего звена**

специальность

**09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»**

Квалификация выпускника

**Техник-программист**

Вид подготовки

**Базовая**

Форма обучения

**Очная**

**2015 г**

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Общие положения

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена СПО), реализуемая Автономной некоммерческой организацией среднего профессионального образования Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ» по специальности **09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»**.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»**

1.3. Общая характеристика ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

1.3.1. *Цель ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*

1.3.2. *Срок освоения ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*

1.3.3. *Трудоемкость ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*

1.4. Требования к абитуриенту.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**.

4.1. Календарный учебный график.

4.2. Учебный план подготовки.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).

4.4. Программы учебной и производственной практик.

5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** в Автономной некоммерческой организации среднего профессионального образования Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ»

5.1. Кадровое обеспечение

5.2. Учебно-методическое обеспечение

5.3. Материально-техническое обеспечение.

6. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников.

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

**Календарный учебный график**

**Учебный план подготовки по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин**  
**Программа учебной практики**  
**Программа производственной практики**

**1. Общие положения**

**1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППССЗ СПО), реализуемая по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППССЗ СПО), реализуемая Автономной некоммерческой организацией среднего профессионального образования Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ»» (далее Колледж КЭСИ) по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО), а также с учетом базисного учебного плана и учебных дисциплин для профессий НПО и специальностей СПО.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ СПО по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва
- Приказ Минобрнауки России от 13.08.2014 N 1001 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)"
- Приказ Минобрнауки России (Министерства образования и науки РФ) от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования"
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. № 12-696;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

**1.3. Общая характеристика ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**1.3.1. Цель ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) предназначена для методического обеспечения учебного процесса и предполагает формирование у студентов общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

**1.3.2. Срок освоения ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям):**

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;
- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев.

**1.3.3. Трудоемкость ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

Трудоемкость освоения студентом ППССЗ составляет:

- на базе основного общего образования – 7182 часа
- на базе среднего (полного) общего образования – 5076 часов

за весь период обучения в соответствии с ФГОС СПО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ППССЗ.

**1.4. Требования к абитуриенту**

Прием на ППССЗ по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** осуществляется при наличии у абитуриента документа об основном общем образовании или документа об образовании более высокого уровня (среднем (полном) общем образовании, начальном/среднем профессиональном образовании или высшем профессиональном образовании).

Прием граждан для получения среднего профессионального образования по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее и среднее (полное) общее образование.

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Организация и проведение коммерческой деятельности в производственных, торговых и сервисных организациях.

**2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- товары, производимые и/или реализуемые в производственных, обслуживающих предприятиях;
- услуги, оказываемые сервисными предприятиями;
- первичные трудовые коллективы.

**2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

*Техник-программист готовится к следующим видам деятельности:*

- Организация и управление торгово-сбытовой деятельностью.
- Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности.
- Управление ассортиментом, оценка качества и обеспечение сохраняемости товаров.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

### **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).**

Результаты освоения ППССЗ СПО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

**Техник-программист** должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Техник-программист** должен обладать **профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

#### **Обработка отраслевой информации.**

ПК 1.1. Обрабатывать статический информационный контент.

ПК 1.2. Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК 1.3. Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК 1.4. Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК 1.5. Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.

**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.**

ПК 2.1. Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК 2.2. Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК 2.3. Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 2.4. Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК 2.5. Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК 2.6. Участвовать в измерении и контроле качества продуктов.

**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.**

ПК 3.1. Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.2. Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.3. Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК 3.4. Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

**Обеспечение проектной деятельности.**

ПК 4.1. Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК 4.2. Определять сроки и стоимость проектных операций

ПК 4.3. Определять качество проектных операций.

ПК 4.4. Определять ресурсы проектных операций.

ПК 4.5. Определять риски проектных операций.

**Соответствие составных частей ППССЗ СПО по специальности  
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) и компетенций, формируемых в  
результате освоения данной ППССЗ СПО**

	ФГОС	УП	
ОД		2106 (14 УД)	
<b>ППССЗ</b>	<b>3384</b>	<b>5076</b>	
ОГСЭ	708 (4 УД)	1109 (6 УД)	<i>соответствует</i>
ЕН	270 (2 УД)	281 (2 УД)	<i>соответствует</i>
ОП	918 (9 УД)	2025 (17 УД)	<i>соответствует</i>
ПМ	1668 (4 ПМ)	1661 (4 ПМ)	<i>соответствует</i>
<b>ИТОГО</b>		<b>7182</b>	
Учебный цикл	94 нед	133 нед	<i>соответствует</i>
УП	15 нед	4 нед	<i>соответствует</i>
ПП		11 нед	<i>соответствует</i>
ПДП	4 нед	4 нед	<i>соответствует</i>
ПА	5 нед	7 нед	<i>соответствует</i>
ГИА	6 нед	6 нед	<i>соответствует</i>
Каникулы	23 нед	34 нед	<i>соответствует</i>
<b>ИТОГО</b>	<b>147 нед</b>	<b>199 нед</b>	<i>соответствует</i>

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется: графиком учебного процесса; учебным планом специальности; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

#### **4.1. Календарный учебный график.**

Календарный учебный график, в котором указана последовательность реализации ППССЗ СПО *по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, а также каникулы.

#### **4.2. Учебный план подготовки**

Учебный план *по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*.

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»; Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696); Учебный план, составленный по циклам дисциплин, включает базовую и вариативную части, перечень дисциплин, междисциплинарных курсов, последовательность изучения, а также разделы практик.

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение, вариативная часть (около 30%).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Объем часов по физической культуре реализуется как за счет часов, указанных в рабочем учебном плане, так и за счет различных форм внеурочных занятий.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках этой дисциплины, используется на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Выполнение курсового проекта (работы) предусматривается по общепрофессиональной дисциплине «Корпоративные информационные системы» и по междисциплинарному курсу «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевого направления» профессионального модуля ПМ.02 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевого направления», «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности».

Вариативная часть составляет 30%. Одна часть вариативной части учебного плана представлена дисциплинами ОД.14 «Студент в среде E-learning», ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи», ОГСЭ.06 «Психология деловых отношений», ОПД.10 «Корпоративные информационные системы», ОПД.11 «Программирование и разработка приложений», ОПД.12 «Информационная безопасность», ОПД.13 «Основы моделирования и проектирования», ОПД.14 «Бухгалтерский учет», ОПД.15 «Программная инженерия», ОПД.16 «Базы данных», ОПД.17 «Теория алгоритмов». Другая часть часов использована на углубленное изучение дисциплин обязательной части.

Объем обязательных учебных занятий 36 часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки, включающий все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки 54 часа.

Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 133 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 15 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, государственная (итоговая) аттестация - 6 недель, каникулярное время -34 недели.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Форма проведения консультаций, предусмотренная учебным планом – групповые и индивидуальные консультации.

#### **4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)**

В рабочих программах учебных дисциплин четко сформулированы конечные результаты обучения в увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ППССЗ СПО *по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)*.

Пакет рабочих программ по дисциплинам (модулям), предусмотренным учебным планом по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) представлены в **Приложении 4**.

#### **4.4. Программы учебной и производственной практик.**

В соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки **09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»** практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится в рамках профессионального модуля ПМ 01 и реализуется концентрированно в несколько периодов. По окончании учебной практики проводится зачет.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. По окончании практики по профилю специальности проводится зачет.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре и составляет 4 недели. В период прохождения преддипломной практики студентами собирается материал для написания дипломной работы. По окончании преддипломной практики проводится зачет.

Универсальные (общекультурные), профессиональные и профессионально-специализированные компетенции, приобретаемые обучающимися в процессе прохождения практики отражены в матрице соответствия составных частей ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) и компетенций, формируемых в результате освоения данной ППССЗ СПО.

### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

#### **5.1. Кадровое обеспечение**

Реализация ППССЗ СПО обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).



Преподаватели профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### ***5.2. Учебно-методическое обеспечение***

Основная учебно-методическая литература, рекомендованная в программах дисциплин в качестве обязательной, включает учебные пособия с грифом Министерства образования РФ и УМО, монографии.

Обеспеченность основной учебной литературой по большинству из них находится в пределах норматива (0,5 экз. на 1 студента) и выше.

В качестве дополнительной литературы используется фонд нормативных документов, сборники законодательных актов, справочники, отраслевые журналы и другие издания, которые в библиотеке находятся в достаточном количестве.

Наряду с учебниками по большинству дисциплин имеются учебные пособия, разработанные преподавателями, которые в целом охватывают основной учебный материал, предусмотренный учебными программами дисциплин.

Учебный фонд регулярно пополняется, систематически проводятся заказы на новые учебники, учебные пособия, ведется поиск учебной литературы по прайс-листам и каталогам ведущих издательств, на основании чего и осуществляются заказы на учебную литературу.

При проведении лекционных занятий используется мультимедиа комплекс, что обеспечивает наглядность процесса обучения и повышает его качество. В системе дистанционного обучения представлены учебные пособия, тесты для текущего и итогового контроля знаний студентов, вопросы и задания для самостоятельной работы. Созданы электронные версии методических разработок по изучению дисциплин.

Реализация ППСЗ по специальности «Прикладная информатика» (по отраслям) обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам колледжа, исходя из полного перечня учебных дисциплин.

Реализация компетентного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов) в сочетании и с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

### ***5.3. Материально-техническое обеспечение***

В КЭСИ создана ИТ-инфраструктура, локальная сеть, аудитории, оснащенные компьютерами с пакетами прикладных программ, мультимедийным оборудованием и системами связи, позволяют вести учебный процесс на высоком уровне.

Каждый студент имеет возможность при подготовке к учебным занятиям пользоваться электронными учебниками, пособиями, презентациями и другими элементами учебно-методического комплекса, разработанного по каждой дисциплине. При оценке знаний и навыков студентов используется как традиционная, так и балльно-рейтинговая системы оценки.

Для реализации ППСЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью), кабинеты для занятий по иностранному языку, библиотеки (имеющие рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базе данных и сети Интернет), компьютерные классы.

Перечень кабинетов, лабораторий и пр. помещений:

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Статистики
5.	Менеджмента
6.	Маркетинга
7.	Документационного обеспечения управления
8.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	Бухгалтерского учета
10.	Финансов, налогов и налогообложения
11.	Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
12.	Безопасности жизнедеятельности
13.	Организации коммерческой деятельности и логистики
14.	Экономика организации
16.	Междисциплинарных курсов
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2.	Технического оснащения торговых организаций и охраны труда
3.	Товароведения
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

## **6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.**

### *6.1. Задачи и направления социально-воспитательной и воспитательной работы*

#### **Задачи:**

- содействие организации научно-исследовательской работы студентов;
- создание оптимальной социокультурной среды, ориентированной на творческое самовыражение и самореализацию личности;
- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном,

нравственном и физическом развитии;

- работа со студенческим активом по вопросам прав и обязанностей студентов.

#### **Направления:**

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научно-просветительных мероприятий, организация досуга студентов;
- создание и организация работы творческих, физкультурных и спортивных, научных объединений и коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;
- организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- организация научно-исследовательской работы студентов во внеучебное время;
- формирование здоровьесберегающей среды и здорового образа жизни;
- пропаганда физической культуры и здорового образа жизни;
- организация работы по профилактике правонарушений, наркомании и ВИЧ-инфекции среди студентов;
- содействие в работе студенческих общественных организаций, клубов и объединений;
- информационное обеспечение студентов, поддержка и развитие студенческих средств массовой информации;
- научное обоснование существующих методик, поиск и внедрение новых технологий, форм и методов воспитательной деятельности; создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- развитие материально-технической базы и объектов, предназначенных для организации внеучебных мероприятий.

#### *6.2. Организация воспитательной работы*

Воспитательная работа является частью единого учебно-воспитательного процесса. Воспитание студентов – многообразный и всесторонний процесс целенаправленного систематического воздействия на сознание, чувства, волю с целью развития личности, раскрытия индивидуальности, творческих способностей студентов.

План воспитательной работы колледжа представляет собой совокупность следующих направлений воспитательной работы:

- профессионально-трудовое воспитание
- гражданско-правовое воспитание
- патриотическое воспитание
- культурно-нравственное воспитание
- научно-исследовательское воспитание
- спортивно-оздоровительное воспитание
- адаптационное и др.

Общее руководство воспитательной работой в Колледже КЭСИ осуществляет руководитель центра по воспитательной работе.

В формировании социокультурной среды и в воспитательной деятельности участвует Студенческий совет.

**7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).**

Оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

### **7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

#### *7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации*

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ в Колледже создан фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Этот фонд включает: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов: тесты и компьютерные тестирующие программы: тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

#### *7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ППССЗ среднего профессионального образования*

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется колледжем на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти.