

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Уровень
Базовая подготовка

Квалификация
Техник-программист

Форма обучения
Очная

Рассмотрено и одобрено
на заседании
Совета колледжа
Протокол №48 от
«21» июня 2017 г.

Утверждаю:
Директор ГБПОУ «КГК»

/Т.А. Скок/
«05» сентября 2017 г.



Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. N1001.

Разработчики:

Ильина Е.С., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Шестакова К.С., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Ткачева К.О., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Стегней Е.А., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Брыксин В.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Филиппова О.С., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Грибкова С.Н., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Третьякова Л.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Сафронова К.П., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Каланчин Д.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Гуляева И.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Щекина Ю.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Байтингер К.С., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Яковлева Е.С., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Ступак Ю.П., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Тозикова Л.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Шепелин К.Ю., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Варфоломеева Е.В., преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»
Малькова Е.В., методист ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания цикловой комиссии общегуманитарных и социально-экономических дисциплин № 9 от «9» июня 2017 г.

Председатель ЦК 
Мордвинова Т.В.

Согласована:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе


Брыксина Т.Б.



Рекомендована к использованию:

Протокол заседания цикловой комиссии дисциплин физической культуры и БЖД № 10 от «13» июня 2017 г.

Председатель ЦК 
Сазонов А. И.

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин № 12 от «8» июня 2017 г.

Председатель ЦК 
Борисова Р.К.

Согласование с работодателями
ППССЗ 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Фамилия, имя, отчество	Должность	Организация, предприятие	Контактная информация	Подпись, печать
Татиринцев Игорь Витальевич	ИТ- ДИРЕКТОР	ООО "Такстелеком".	г. Курган, ул. Тельмана, 12а, тел. 8(3522)608294,	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
1.1 Нормативно-правовые основы разработки Программы подготовки специалистов среднего звена	5
1.2 Нормативный срок освоения программы	5
1.3 Требования к абитуриенту	5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения Программы подготовки специалистов среднего звена	6
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности	6
2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции	7
2.3 Профессиональные задачи, решаемые выпускником	7
2.4 Специальные требования	8
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	8
3.1 Рабочий учебный план	8
3.2 Календарный учебный график	9
3.3 Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла	9
3.4 Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла	9
3.5 Программы общепрофессиональных дисциплин	9
3.6 Программы профессиональных модулей	9
3.7 Программы учебной и производственной практик	9
3.8 Научно-исследовательская работа	10
4. Материально-техническое обеспечение реализации Программы подготовки специалистов среднего звена	11
5. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ	13
6. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общих компетенций выпускников	13
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	14
8. Оценка результатов освоения Программы подготовки специалистов среднего звена	14
8.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	14
8.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников	15

Приложения: рабочий учебный план, календарный учебный график, программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, программы практик, фонд оценочных средств.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям).

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - программа) составляют:

- федеральный закон №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО);
- нормативно-методические документы Минобрнауки России (базисный учебный план по специальности, рекомендации по разработке базисного учебного плана по специальности среднего профессионального образования (для очной формы обучения), разъяснения по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена начального профессионального/среднего профессионального образования, разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования).

1.2. Нормативный срок освоения программы

1.2.1 Цель (миссия) ППССЗ

В области воспитания целью ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) является: развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели.

В области обучения целью ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) является формирование общих и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть устойчивым на рынке труда.

1.2.2 Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базового уровня при очной форме получения образования:

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

1.2.3 Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) по очной форме обучения составляет 6480 часов, и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, учебную практику 5 недель, производственную практику 10 недель, преддипломную практику 4 недели, промежуточную аттестацию 5 недель, государственную (итоговую) аттестацию 6 недель, в том числе подготовку выпускной квалификационной работы 4 недели, защиту выпускной квалификационной работы 2 недели.

1.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

Обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах (по отраслям).

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и профилю подготовки СПО входят:

- IT-отделы, службы IT-компаний и web-студии обеспечения экономических, финансовых, маркетинговых, производственно-экономических и аналитических службы организация различных отраслей, сфер и форм собственности;
- научно-исследовательские центры;
- организации, которые подразумевают в своей структуре штатную единицу или отделы программистов.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

информация;
информационные процессы и информационные ресурсы;
языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
программное обеспечение;
оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;
техническая документация;
первичные трудовые коллективы.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника

Код	Наименование
ВПД 1	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
ВПД 2	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

ВПД 3 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

ВПД 4 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

Общие компетенции выпускника

Код Наименование

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

2.3. Профессиональные задачи,

решаемые выпускником по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) в соответствии с видами профессиональной деятельности:

▪ разработка алгоритмов и компьютерных программ на основе специальных математических моделей при составлении бухгалтерских программ;

– создание и эксплуатация компьютерных программных комплексов;

– тестирование программного продукта, при необходимости его изменение, дополнение;

- разработка программных средств для связи и управления работой техники с помощью компьютера.
 - аналитическая, научно-исследовательская деятельность:
 - поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных;
 - участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
 - владение методикой контроля и проверки первичной документации, представляемой структурными производственными подразделениями строительных и деревообрабатывающих организаций;
 - свободное пользование первичной документацией;
 - владение методикой анализа финансово-хозяйственной деятельности строительных и лесоперерабатывающих организаций;
 - владение методикой обобщения, полученной в ходе анализа экономической информации с целью построения стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов в строительстве и переработке;
 - владение методикой кратко- и долгосрочного прогнозирования деятельности строительных и лесоперерабатывающих предприятий;
 - владение методикой составления бизнес-планов;
 - владение методикой составления бухгалтерской отчетности;
 - владение методикой составления статистической отчетности;
 - владение методикой составления налоговой отчетности;
 - расчет вероятности возникновения финансовых рисков;
 - организационно-управленческая деятельность
 - участие в разработке вариантов управленческих решений, обосновании их выбора;
 - организация выполнения полученного этапа работы;
 - оперативное выполнение малыми коллективами и группами, сформированными для реализации конкретного проекта;
 - участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации управления и совершенствования деятельности ИТ-служб и подразделений предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств с учетом правовых, административных и других ограничений;
 - организация работы в малых группах, сформированных для реализации конкретного проекта;
 - подготовка предложений и планирование мероприятий по реализации проектов и программ;
 - организация выполнения порученного этапа работы;
 - участие в подготовке и принятии решений по вопросам организации деятельности ИТ-подразделений предприятий и организаций;
 - оценка вероятности возникновения финансовых рисков, с целью принятия управленческих решений.

2.4. Специальные требования

Специальных требований нет.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Рабочий учебный план.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ППССЗ (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций.

В учебном плане указан перечень дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с требованиями ФГОС СПО, а также сформированный совместно с

работодателями перечень профессиональных модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Для каждой дисциплины, модуля, практики в учебном плане указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

При составлении учебного плана учтены общие требования к условиям реализации основных образовательных программ, сформулированные в разделе VII ФГОС СПО.

3.2. Календарный учебный график.

Последовательность реализации ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в Учебном плане.

3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

- 3.3.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии
- 3.3.2. Программа ОГСЭ.02 История
- 3.3.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык
- 3.3.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура

3.4. Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

- 3.4.1. Программа ЕН.01 Математика
- 3.4.2. Программа ЕН.02 Дискретная математика

3.5. Программы общепрофессиональных дисциплин

- 3.5.1. Программа ОП.01 Экономика организации
- 3.5.2. Программа ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика
- 3.5.3. Программа ОП.03 Менеджмент
- 3.5.4. Программа ОП.04 Документационное обеспечение управления
- 3.5.5. Программа ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- 3.5.6. Программа ОП.06 Основы теории информации
- 3.5.7. Программа ОП.07 Операционные системы и среды
- 3.5.8. Программа ОП.08 Архитектура ЭВМ и вычислительные системы
- 3.5.9. Программа ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- 3.5.10. Программа ОП.10 Основы алгоритмизации и программирования
- 3.5.11. Программа ОП.11 Базы данных
- 3.5.12. Программа ОП.12 Экономическая теория
- 3.5.13. Программа ОП.13 Финансы и кредит
- 3.5.14. Программа ОП.14 Бухучет и налогообложение
- 3.5.15. Программа ОП.15 Сетевое программирование на языке PHP
- 3.5.16. Программа ОП.16 Статистика

3.6. Программы профессиональных модулей

- 3.6.1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Обработка отраслевой информации
- 3.6.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности
- 3.6.3. Программа профессионального модуля ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности
- 3.6.4. Программа профессионального модуля ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности

3.7. Программы учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики являются обязательным разделом ППССЗ и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов,

вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

3.7.1. Программы учебных практик

Целью учебной практики является формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

При реализации данной ППССЗ предусматриваются учебные практики по следующим профессиональным модулям:

УП.01.01. по ПМ.01 Обработка отраслевой информации – 72 час. в 4 семестре. Место прохождения практики – аудитории колледжа.

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся овладевает навыками работы с компьютером как средством управления бухгалтерской информацией, работы с информацией в глобальных компьютерных сетях; умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства.

УП.02.01. по ПМ 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности – 108 час. в 5 семестре. Место прохождения практики – аудитории колледжа.

В результате прохождения учебной практики обучающийся приобретает навыки обработки отраслевой информации (разработку и обслуживание программ для составления первичных документов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений).

3.7.2. Программы производственной практики.

Целью производственной практики является комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы студентами по специальности.

При реализации данной ППССЗ предусматриваются производственные практики по следующим профессиональным модулям:

ПМ.02. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности – 216 часов: 108 час. в 6 семестре, 108 час. в 7 семестре.

ПМ.03. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности – 72 часа: 36 час. в 6 семестре, 36 час. в 8 семестре.

ПМ.04. Обеспечение проектной деятельности – 72 час. в 8 семестре.

Места прохождения – базы производственных практик по данному профилю: Департамент имущественных и земельных отношений Курганской области, Управление Федеральной регистрационной службы Курганской области, Управление земельными ресурсами Департамента развития городского хозяйства, Департамент имущественных и земельных отношений Курганской области; Кадастровая палата, МУ «Городская инспекция по земельным отношениям», ГП «Кургантехинвентаризация», ООО «Гео - Полис», ООО «РС-Системс софт».

3.8. Научно-исследовательская работа.

Основные виды и этапы научно-исследовательской работы, в которых обучающийся принимает участие:

- изучает специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в области экономики;
- осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);
- составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);
- выступает с докладами.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ГБПОУ «КГК», реализующее ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база колледжа соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ обеспечивает:

выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий колледж обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

ГБПОУ «КГК» обеспечивает студентов и преподавателей необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
документационного обеспечения управления;
теории информации
операционных систем и сред
архитектуры ЭВМ и вычислительных сред
безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:

обработки информации отраслевой направленности;
разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности

Спортивный комплекс:

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

Залы:

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

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки. Перечень оснащенности дисциплин и профессиональных модулей приведен в таблице:

1	Кабинет социально-экономических дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин: видеосистема, компьютер, Кабинет мультимедийных технологий: переносной компьютерный класс, мультимедиапроектор, видеосистема
2	Иностранный язык	Кабинет иностранного языка: компьютер, видеосистема
3	Математика	Кабинет математики: набор измерительных

		инструментов, набор геометрических тел, компьютер
4	Документационное обеспечение управления	Кабинет экономики <i>Компьютер, принтер</i> <i>Плакаты, комплекты инструкционных карт по темам</i>
5	Теория информации	Кабинет информатики и информационных технологий Лицензионное программное обеспечение, компьютеры с процессором Pentium-II и выше – 15 шт., мультимедиапроектор Переносной компьютерный класс
6	Операционные системы и среды	Лаборатория информатики и информационных технологий
7	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы	
8	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности: видеосистема, мультимедиапроектор
9	ПМ.01 Обработка отраслевой информации	Кабинет информатики и информационных технологий Лаборатория информатики и информационных технологий Лицензионное программное обеспечение, компьютеры с процессором Pentium-II и выше – 15 шт., мультимедиапроектор Переносной компьютерный класс
10	ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	
11	ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	
12	ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности	

ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее, чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

ГБПОУ «КГК» предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины или модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ КОЛЛЕДЖА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Возможности колледжа в формировании общих компетенций выпускников ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) формируются исходя из концепции, целей, задач, принципов, обозначенных в ежегодно утверждаемом годовом плане работы колледжа. Основными направлениями воспитательной работы являются:

1. Гуманизация воспитательного процесса, выражающаяся в создании условий для развития личности, для побуждения ее к самоанализу, самооценке, саморазвитию, самовоспитанию;
2. Укрепление традиций колледжа;
3. Совершенствование методического мастерства педагогов, классных руководителей, способствующего более компетентно и эффективно осуществлять воспитательную деятельность и решать вопросы воспитания студентов;
4. Активизация работы органов студенческого самоуправления и первичной профсоюзной студенческой организация;
5. Увеличение количества кружков и клубов по интересам;
6. Организация всестороннего межведомственного взаимодействия;
7. Организация работы по профилактике правонарушений, пропаганда здорового образа жизни;
8. Формирование положительного отношения к труду как необходимой составляющей в жизни каждого человека.

Характеристика социокультурной среды колледжа, условия, созданные для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся формируются с помощью следующей материально-технической базы: актовый зал со сценой, спортивный зал, тренажеры, спортивные снаряды, лыжная база комната для заседаний студенческого совета, стадион, звуковое и звукозаписывающее оборудование, компьютеры, принтеры, телефоны и пр. Кроме того функционируют объекты социально-бытовой сферы: столовые, буфеты, медпункты, общежитие.

Все спортивные и культурно-массовые мероприятия, проводимые в колледже, работа студий и секций ставят своей целью профилактику асоциальных явлений, в том числе наркотическую, алкогольную и табачную зависимость через воспитание в студентах стремления к здоровому образу жизни и творческому развитию.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ППСЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.05 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПО ОТРАСЛЯМ)

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ППСЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) осуществляется в соответствии «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», а также Положениями ГБПОУ «КГК».

8. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

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

В соответствии с требованиями ФГОС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ в колледже созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

ГБПОУ «КГК», реализующее подготовку по программам дисциплин и профессиональных модулей, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Обучение по дисциплине завершается промежуточной аттестацией.

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций обучающихся.

Основные показатели результатов подготовки, а также формы и методы контроля освоения общих и профессиональных компетенций приведены в программах дисциплин и модулей. Формы, методы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам

профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов должны активно привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

8.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

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.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены колледжем на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программе СПО согласно части 12 статьи 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).