

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Кировского областного государственного
профессионального образовательного бюджетного учреждения
«Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»
по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ –
3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) от 13 августа 2014 года № 1001.

Организация-разработчик: Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» (КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»).

Разработчики:

Запольских А.Г. – заместитель директора по учебной работе КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»;

Рудина А.Г. – заместитель директора по учебно-методической работе КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»;

Лусникова Е.С. – председатель предметно-цикловой комиссии математики и информационных технологий КОГПОБУ «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права».

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета, протокол № 1 от 28 августа 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор КОГПОБУ
«Омутнинский колледж
педагогики, экономики и права»



Л.И. Лыскова

29 августа 2017 г.

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя
руководитель информационного
сервисного центра «Титан»



К.В. Бузмаков

29 августа 2017 г.

М.П.

Содержание:

1. Общие положения
1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ
1.3. Общая характеристика ППССЗ
1.3.1. Цель ППССЗ
1.3.2. Срок освоения ППССЗ
1.3.3. Трудоемкость ППССЗ
1.3.4. Особенности ППССЗ
1.3.5. Требования к абитуриенту
1.3.6. Востребованность выпускников
1.3.7. Возможность продолжения образования выпускника
1.3.8. Основные пользователи ППССЗ
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника
2.1. Область профессиональной деятельности
2.2. Объекты профессиональной деятельности
2.3. Виды профессиональной деятельности
2.4. Задачи профессиональной деятельности
3. Требования к результатам освоения ППССЗ
3.1. Общие компетенции
3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции
3.3. Результаты освоения ППССЗ
4. Документы, регламентирующие содержание организации образовательного процесса
4.1. Базисный учебный план
4.2. Календарный учебный график
4.3. Учебный план
4.4. Рабочие программы дисциплин
4.5. Рабочие программы профессиональных модулей, преддипломной практики
4.6. Программа производственной практики (преддипломной)
5. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ
5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций
5.2. Требования к выпускным квалификационным работам
5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников
6. Ресурсное обеспечение ППССЗ
6.1. Кадровое обеспечение
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса
6.4. Базы практики.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ
7.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника
7.2. Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации
8. Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся
9. Приложения
9.1. Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
9.2. Базисный учебный план
9.3. Календарный учебный график
9.4. Рабочие программы дисциплин
9.5. Рабочие программы профессиональных модулей
9.6. Программы производственной практики (преддипломной)
9.7. Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ
9.8. Положение по формированию ППССЗ
9.9. Положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин
9.10. Положение о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации выпускников Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по образовательным программам среднего профессионального образования
9.11. Положение по разработке рабочих программ профессиональных модулей
9.12. Положение о производственной практике студентов
9.13. Положение об осуществлении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения

1. Общие положения.

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** реализуется КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по программе базовой подготовки на базе основного общего и среднего общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 3 августа 2014 года.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, методической, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности **09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)** составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ,
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) (Приложение 1);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности в КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»;
- Устав КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права»;
- Положение по формированию программы подготовки специалистов среднего звена;
- Положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин;
- Положение о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации выпускников Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по образовательным программам среднего профессионального образования;
- Положение по разработке рабочих программ профессиональных модулей;
- Положение об учебной и производственной практике студентов;
- Положение об осуществлении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и

порядка проведения

1.3. Общая характеристика ППССЗ

1.3.1. Цель ППССЗ

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Выпускник колледжа в результате освоения ППССЗ специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

- обработка отраслевой информации;
- разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности;
- сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности;
- обеспечение проектной деятельности.

Программа подготовки специалистов среднего звена ориентирована на реализацию следующих принципов:

приоритет практикоориентированных знаний выпускника;

ориентация на развитие местного и регионального сообщества;

формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

1.3.2. Срок освоения ППССЗ

Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	техник-программист	2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 10 месяцев

1.3.3. Трудоемкость ППССЗ

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	94	3384
Самостоятельная работа		
Учебная практика	15	540
Производственная практика (по профилю специальности)		
Производственная практика (преддипломная)	4	144
Промежуточная аттестация	5	180
Государственная итоговая аттестация	6	216

Каникулярное время	23	828
Итого:	147	5292

1.3.4. Особенности ППССЗ

Подготовка специалистов ведется на основе изучения дисциплин гуманитарного профиля, в сочетании с дисциплинами профессиональной подготовки.

Основными дисциплинами подготовки специалистов являются:

- Экономика организации
- Теория вероятностей и математическая статистика
- Менеджмент
- Документационное обеспечение управления
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Основы теории информации
- Операционные системы и среды
- Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
- Безопасность жизнедеятельности
- Экономическая теория
- Основы бюджетной грамотности
- Основы алгоритмизации и программирования
- Русский язык и речевая культура в профессиональной деятельности
- Электронный документооборот
- Базы данных и знаний
- Системы компьютерной графики
- Правовая информатика
- Математические методы в экономике
- Информационные технологии в экономике
- Статистика
- Управление персоналом организации

Колледж активно сотрудничает с различными учреждениями и организациями города Омутнинска при прохождении студентами практики в течение всего периода обучения.

При успешном завершении обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

В образовательном процессе используются современные образовательные технологии, в том числе активные и интерактивные формы проведения занятий, в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, доступ к интернет-ресурсам, тестовые формы контроля.

1.3.5. Требования к поступающим в колледж на данную ППССЗ

Абитуриент должен представить один из документов государственного образца:

аттестат об основном общем образовании;

аттестат о среднем общем образовании;

диплом о начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего общего образования;

диплом о среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании.

1.3.6. Востребованность выпускников

Выпускники специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) востребованы в различных областях профессиональной деятельности, где идет обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах в области экономики.

1.3.7. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) подготовлен к освоению ООП ВПО.

1.3.8. Основные пользователи ППССЗ

Основными пользователями ППССЗ являются:

преподаватели, сотрудники колледжа, работники учреждений и организаций, в которых студенты проходят практику, кураторы практики данных учреждений и организаций.

студенты, обучающиеся по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям);

администрация и органы управления колледжем;

абитуриенты и их родители, работодатели.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождения программного обеспечения и информационных ресурсов, наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, система 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.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Техник-программист готовится к следующим видам деятельности:

- обработка отраслевой направленности;
- разработка, внедрение, и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности;
- сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности;
- обеспечение проектной деятельности.

2.4. Задачи профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности:

- создать условия для обработки отраслевой направленности;
- создать условия для разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности;
- создать условия для сопровождения и продвижения программного обеспечения отраслевой направленности;
- создать условия для обеспечения проектной деятельности.

3. Требования к результатам освоения ППССЗ

3.1. Общие компетенции

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

Код компетенции	Содержание
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.	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.

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Специалист должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности: (заполняется в соответствии с п.5.2 ФГОС)

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
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.
2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.	ПК 2.1.	Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребности 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.
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.
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.

3.3. Результаты освоения ППССЗ

Результаты освоения общих компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) проверяются на экзамене квалификационном, который проводится в последнем (восьмом) семестре перед государственной итоговой аттестацией.

Результаты освоения профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) проверяются на экзаменах квалификационных, которые проводятся по мере освоения профессиональных модулей:

- ПМ. 01 Обработка отраслевой информации,

- ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности,
- ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности,
- ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности.

Практика (учебная и производственная) направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика проводится в организациях и учреждениях, где идет обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов, в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно-управленческих структурах в области экономики.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ

4.1. Базисный учебный план

В базисном учебном плане указываются элементы учебного процесса, время в неделях, максимальная и обязательная учебная нагрузка, рекомендуемый курс обучения (Приложение 2).

4.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы (Приложение 3).

4.3. Учебный план

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения среднего профессионального образования «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1001 от 13 августа 2014 г., 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), а также на основе базисных учебных планов технического профиля для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования.

1. Нормативно-правовую основу разработки учебного плана составляют:
 - 1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
 - 1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
 - 1.3. Базисный учебный план (далее - БУП)
 - 1.4. Примерные программы
 - 0.00. Общеобразовательный цикл
 - ОДБ.01 Русский язык

ОДБ.02 Литература
ОДБ.03 Иностранный язык
ОДБ.04 История
ОДБ.05 Обществознание (включая экономику и право)
ОДП. 06 Химия
ОДП. 07 Биология
ОДБ.08 Физическая культура
ОДБ. 09 ОБЖ
ОДП.10 Математика
ОДП.11 Физика
ОДП.12 Информатика и ИКТ

1.5. Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы СанПиН

2.4.3.1186 - 03;

1.6. Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности среднего профессионального образования от 14 июня 2013 № 461;

1.7. Устав государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования;

1.8. Письмо Минобрнауки РФ от 20 октября 2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования»;

1.9. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённое приказом Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291;

2. Нормативный срок профессиональной подготовки составляет 2 года 10 месяцев. Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности СПО при очной форме получения образования лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель;
- промежуточная аттестация - 2 недели;
- каникулярное время - 11 недель.

3. Продолжительность учебной недели - 6 дней.

4. Продолжительность занятий (45 минут) или группировка парами.

5. При формировании ППССЗ объем времени 1008 часов аудиторной нагрузки, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован для увеличения объема времени, отведенного на дисциплины ЕН и ОП, а именно:

- введена новая дисциплины в ЕН цикл «Экологические основы природопользования» - 52 ч., в связи со спецификой образовательной организации;
- введены новые дисциплины в блок ОП в объеме 956 ч., а именно:
 - Основы бюджетной грамотности – 32 ч.,
 - Экономическая теория – 32 ч.,

- Основы алгоритмизации и программирования – 104 ч.,
- Русский язык и речевая культура в профессиональной деятельности -40 ч.,
- Разработка web-приложение – 117 ч.,
- Электронный документооборот – 160 ч.,
- Базы данных и знаний – 164 ч.,
- Системы компьютерной графики – 136 ч.,
- Мультимедийные технологии – 117 ч.,
- Информационная безопасность – 54 ч.

в связи со спецификой образовательного учреждения и запросов работодателей.

6. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
7. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
8. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели. Общий объем каникулярного времени в каждом учебном году составляет 10-11 недель. В зимний период количество каникулярного времени - 2 недели на каждом курсе.
9. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
10. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
11. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
12. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
13. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено и концентрированно в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится в базовых образовательных организациях. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих образовательных организаций.

14. Формы проведения промежуточной аттестации

14.1. Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели в семестр, на четвертом курсе 1 неделя в седьмом семестре:

- промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;
- промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

14.2. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

14.3. Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними на предэкзаменационные консультации.

14.4. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен);

По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации - З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

Промежуточная аттестация по МДК профессионального модуля - проводится в форме экзамена, по учебной и производственной практике - в форме зачета.

14.5. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре его изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППССЗ) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и выявляет уровень его компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

14.6. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

15. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

15.1. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей.

15.2. На итоговую аттестацию отводится 216 часов (6 недель), из них 72 часа (2 недели) на защиту дипломной работы. За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утвержденной на заседании предметно-цикловой комиссии.

15.3. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. 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.

16. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

16.1. Выпускная квалификационная работа является основным видом аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования, и проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования в Российской Федерации.

16.2. Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта или дипломной работы.

16.3. Программа государственной итоговой аттестации обсуждается на заседании предметно - цикловой комиссии и утверждается директором. При её разработке определяется тематика выпускных квалификационных работ.

16.4. Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом руководителя образовательной организации. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании предметно - цикловой комиссии, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе.

16.5. Общее руководство и контроль хода выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместители директора по учебной, учебно-методической работе, заведующие отделениями, председатели предметно - цикловых комиссий (в соответствии с должностными обязанностями).

16.6. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. По завершении студентом

выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в методический кабинет.

16.7. Выпускные квалификационные работы рецензируются преподавателями колледжа, педагогическими работниками образовательной организации. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора колледжа. На рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательной организацией должно быть предусмотрено не более 5 часов.

16.8. При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- возможность использования в учебном процессе.

17. Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

18. Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

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

Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы подготовки специалистов среднего звена. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

20. Каждый обучающийся обеспечен 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).

21. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной 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, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

22. Административный совет образовательной организации при введении ППССЗ утверждает общий бюджет реализации соответствующих образовательных программ. Финансирование реализации ППССЗ осуществляется в объеме не ниже установленных нормативов финансирования государственной образовательной организации.

23. Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

- Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, которые могут проводиться с делением на подгруппы не менее 8 человек.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях).

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2		11	52
II курс	36	2	1		2		11	52
III курс	32	4	4		2		10	52
IV курс	26	2	2	4	1	2	2	43
Всего	94	8	7	4	5	2	23	147

[illegible]

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	математики
4.	документационного обеспечения управления
5.	теории информации
6.	операционных систем и сред
7.	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
8.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1.	обработки информации отраслевой направленности
2.	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

4.4. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин и утверждены предметно-цикловыми комиссиями (Приложение 4).

Рабочие программы дисциплин

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин	Приложение 4
1	2	3
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение 4.1.
ОГСЭ.02	История	Приложение 4.2.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Приложение 4.3.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Приложение 4.4.
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	Приложение 4.5.
ЕН.02	Дискретная математика	Приложение 4.6.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Приложение 4.7.
П.00 Профессиональный цикл		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Экономика организации	Приложение 4.8.
ОП.02	Теория вероятностей и математическая	Приложение 4.9.

	статистика	
ОП.03	Менеджмент	Приложение 4.10.
ОП.04	Документационное обеспечение управления	Приложение 4.11.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Приложение 4.12
ОП.06	Основы теории информации	Приложение 4.13
ОП.07	Операционные системы и среды	Приложение 4.14
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Приложение 4.15
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 4.16
ОП.10	Экономическая теория	Приложение 4.17
ОП.11	Основы бюджетной грамотности	Приложение 4.18
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	Приложение 4.19
ОП.13	Русский язык и речевая культура в профессиональной деятельности	Приложение 4.20
ОП.14	Электронный документооборот	Приложение 4.21
ОП.15	Базы данных и знаний	Приложение 4.22
ОП.16	Системы компьютерной графики	Приложение 4.23
ОП.17	Правовая информатика	Приложение 4.24
ОП.18	Математические методы в экономике	Приложение 4.25
ОП.19	Информационные технологии в экономике	Приложение 4.26
ОП.20	Статистика	Приложение 4.27
ОП.21	Управление персоналом организации	Приложение 4.28

4.5. Рабочие программы профессиональных модулей, преддипломной практики

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей и утверждены директором колледжа, согласованы с работодателями (Приложение 5).

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, преддипломной практики

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей	Приложение 5
1	2	3
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	Приложение 5.1.
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Приложение 5.2
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Приложение 5.3.
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного	

	обеспечения отраслевой направленности	
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	Приложение 5.4
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	

4.6. Программа производственной практики (преддипломной)

Программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Положения об учебной и производственной практике студентов (Приложение 6).

5. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка освоения общих и профессиональных компетенций проводится при освоении всех учебных дисциплин, профессиональных модулей, различных видов практики при проведении контрольных работ, тестирования, рефератов, выполнения комплексных задач, собеседования и пр., используемых в учебном процессе.

К зачетам, дифференцированным зачетам, экзаменам, квалификационным экзаменам имеются контрольно-оценочные средства (КОСы).

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа является основным видом аттестационных испытаний выпускников, завершающих обучение по программе подготовки специалистов среднего звена, и проводится в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования в Российской Федерации.

Защита выпускной квалификационной работы проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускников Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации обсуждается на заседании предметно - цикловой комиссии и утверждается директором. При её разработке определяется тематика выпускных квалификационных работ.

Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами оформляется приказом руководителя образовательной организации. По утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. Задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются на заседании предметно - цикловой комиссии, подписываются руководителем работы и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Общее руководство и контроль хода выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют заместители директора по учебной, учебно-методической работе, заведующие отделениями, председатели предметно - цикловых комиссий (в соответствии с должностными обязанностями).

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в методический кабинет.

Выпускные квалификационные работы рецензируются преподавателями колледжа, педагогическими работниками образовательной организации. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора колледжа. На рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательной организацией должно быть предусмотрено не более 5 часов.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя;
- возможность использования в учебном процессе.

5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

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

На итоговую аттестацию отводится 3 недели. За полгода до начала итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой итоговой аттестации, утвержденной на заседании педагогического совета.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. 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.

Программа государственной итоговой аттестации обсуждается на заседании предметно - цикловой комиссии и утверждается директором. При её разработке определяется тематика выпускных квалификационных работ.

6. Ресурсное обеспечение ППССЗ

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся методической деятельностью.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ, приведен в Приложении 7.

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд колледжа обеспечен печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной 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. Фонд библиотеки включает в себя более 20 электронных версий учебных материалов. Фонд периодических изданий состоит из 7 названий журналов и 7 газет и комплектуется по профилю колледжа.

Колледж располагает электронной библиотекой. Имеется читальный зал с выходом в Интернет. В библиотеке имеется компьютер и ксерокс, что дает студентам возможность распечатывать и ксерокопировать различные документы. В читальном зале установлены 8 персональных компьютеров, все они имеют доступ к Интернет и объединены в единую локальную сеть. Установлен телевизор для просмотра учебных фильмов.

Программа подготовки специалистов среднего звена 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) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены 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 электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной 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.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ предполагает наличие 8 учебных кабинетов, библиотеки, 2 залов (читальный с выходом в Интернет и актовый), 3 спортивных комплексов (в том числе электронный стрелковый тир), 2 лабораторий.

Образовательный процесс осуществляется в специально предназначенных зданиях и помещениях, доступных для граждан. Помещения обеспечены всеми средствами коммунально-бытового обслуживания и оснащены телефонной связью.

В комплекс образовательной организации входят 4 объекта недвижимости: учебное здание общей площадью 1918,6 кв.м, общежитие площадью 3000,9 кв.м., рассчитанное на 360 мест, спортивный комплекс (1119,5 кв.м.), гараж (154,7 кв.м). Имеется спортивный зал в общежитии (172 кв.м), 2 актовые зала (57,7 кв.м и 179 кв.м), библиотека с книгохранилищем, читальный зал (45,9 кв.м), 32 учебных кабинета, 4 компьютерных класса (в том числе лингафонный кабинет, читальный зал, оснащенный 9 компьютерами с выходом в Интернет), учебно-лабораторные помещения (429,7 кв.м), кабинеты для кружковой работы, музей (45,6

кв.м), кабинет психолога, административные и служебные помещения. Учебные кабинеты оснащены необходимыми техническими средствами обучения, компьютерные классы - компьютерными обучающими программами, оборудованием.

Медицинское обслуживание студентов осуществляет фельдшер МУЗ ЦРБ. Оборудованное помещение для работы медицинского работника предоставлено образовательной организацией в здании общежития. Помещение соответствует требованиям Роспотребнадзора. Для приема пищи имеется столовая с пищеблоком (площадь специально оборудованных помещений 158,4 кв.м) на 50 посадочных мест. Расписание занятий предусматривает перерыв 50 минут для питания студентов. Вопросы питания, проживания, медицинского обслуживания студентов решены в полной мере.

Имущество колледжа является государственной собственностью, объекты собственности находятся в оперативном управлении колледжа (Свидетельство о государственной регистрации права Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кировской области от 06.05.2009 г. серия 43 АВ № 195244, 195245, 195246, 195247).

Комплекс колледжа расположен в центре г. Омутнинска, что обеспечивает территориальную доступность для населения. Все объекты обеспечены электроснабжением, имеется водопровод, канализация, центральное отопление, горячее водоснабжение.

Обеспечение охраны здоровья студентов и работников колледжа соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам. Ежегодно комиссией в составе представителей управления Восточного округа, территориального управления Роспотребнадзора по Кировской области, ОГПН Омутнинского района ГПС МЧС России, учреждений здравоохранения, колледж проходит проверку готовности к новому учебному году на соответствие установленным правилам и нормам безопасности.

Организация оснащена необходимым оборудованием, аппаратурой и приборами, отвечающими требованиям образовательных стандартов и обеспечивающими надлежащее качество предоставляемых государственных услуг. Акты-допуски на спортивный инвентарь имеются.

Колледж смело внедряет в образовательный процесс компьютерные технологии. В настоящее время удалось легализовать весь комплекс программного обеспечения, используемый в учебном процессе. На данный момент информатизация в колледже представлена по следующей схеме: учебное заведение имеет более 80 компьютеров, все компьютеры объединены в единую локальную сеть и имеют доступ к сети Интернет по двум каналам с общей пропускной способностью до 5 Мбит/сек. Доступ с удаленных рабочих мест осуществляется по технологии wi-fi. Четыре кабинета оснащены проекционным оборудованием, два – интерактивными комплексами. Все учебные аудитории имеют доступ к ИПС «Гарант» и «Консультант».

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.05 Прикладная информатика

№	Наименование
	Кабинеты:
9.	социально-экономических дисциплин
10.	иностранного языка
11.	математики
12.	документационного обеспечения управления
13.	теории информации
14.	операционных систем и сред
15.	архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем
16.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда

	Лаборатории:
3.	обработки информации отраслевой направленности
4.	разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности
	Спортивный комплекс:
4.	спортивный зал
5.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
6.	стрелковый тир (электронный)
	Залы:
3.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
4.	актовый зал

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 образовательной организации в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

6.4. Базы практики

Учебная практика преимущественно проводится в учебных аудиториях и лабораториях образовательной организации силами штатных преподаватели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Закрепление баз практики осуществляется администрацией учебного заведения на основе прямых связей, договоров с этими учреждениями и организациями.

Студенты, заключившие с предприятием, организацией индивидуальные договора о целевой контрактной подготовке, производственную практику проходят на этих предприятиях.

База практики отвечает уровню оснащенности современной вычислительной техникой и оборудованием, требованиям культуры производства, отражает перспективные направления в развитии программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем, имеет квалифицированный персонал, на который возлагается непосредственное руководство практикой.

Руководство всеми видами практики осуществляет руководитель практики, в обязанности которой входит:

- подготовка учебно-методических документов по организации и проведению практики;
- определение базы проведения практики;
- распределение студентов по местам проведения практики и осуществление постоянного контроля качества прохождения практики.

В организациях, учреждениях и на предприятиях, где проводится практика, назначаются ответственные за практику.

Студенты при прохождении производственной практики в организациях обязаны:

- выполнять все виды работ, предусмотренные программой производственной (профессиональной) практики;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка в том подразделении, где они проходят практику;
- строго соблюдать правила и нормы охраны труда, требований техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии;
- соблюдать график прохождения производственной практики;
- по окончании практики представить отчет в соответствующей форме.

Результатом каждого этапа производственной (профессиональной) практики является оценка и (или) зачет, которые выставляются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. Оценка практики приравнивается к оценке теоретического обучения и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ

7.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных и итоговых аттестаций включают:

- контрольные вопросы по учебным дисциплинам (содержатся в рабочих программах);
- фонд тестовых заданий;
- экзаменационные билеты;
- методические указания к выполнению практических, контрольных и курсовых работ;
- методические указания по учебной и производственной практикам;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Нормативные документы оценки качества освоения ППССЗ:

- Положение о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации выпускников Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по образовательным программам среднего профессионального образования (Приложение 10);
- Положение об осуществлении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения (Приложение 13)

7.2. Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной (итоговой) аттестаций

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией 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 ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие: типовые задания, контрольные работы, планы практических заданий, лабораторных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные

тестирующие программы, примерную тематику курсовых работ, рефератов и т. п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные работы, тестирование и др.

Тестовый компьютерный контроль качества знаний студентов (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам ППССЗ. Они позволяют оценить в короткие сроки без привлечения квалифицированных специалистов и преподавателей качественно и количественно уровень подготовки студентов и скорректировать рабочие программы или повысить требования к учебному процессу.

Компьютерное тестирование студентов проводится для получения объективной информации о соответствии содержания, уровня и качества подготовки студентов требованиям ФГОС по дисциплинам всех циклов ППССЗ.

Оценка качества подготовки студентов и освоения ППССЗ проводится в ходе тестирования как проверка итоговых и остаточных знаний по дисциплинам учебного плана.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

текущая аттестация знаний в семестре;

промежуточная аттестация в форме зачетов и экзаменов (в соответствии с учебными планами);

государственная (итоговая) аттестация.

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

- Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) (приложение 1)
- Положение по формированию программы подготовки специалистов среднего звена (Приложение 9).
- Положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин (Приложение 10).
- Положение о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации выпускников Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по образовательным программам среднего профессионального образования (Приложение 10).
- Положение по разработке рабочих программ профессиональных модулей (Приложение 11).
- Положение о производственной практике студентов (Приложение 12).
- Положение об осуществлении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения (Приложение 13).

9. Приложения

Приложение 9.1	Федеральный государственный образовательный стандарт СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
Приложение 9.2	Базисный учебный план
Приложение 9.3	Календарный учебный график
Приложение 9.4	Рабочие программы дисциплин
Приложение 9.5	Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 9.6	Программы производственной практики (преддипломной)
Приложение 9.7	Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ
Приложение 9.8	Положение по формированию ППССЗ
Приложение 9.9	Положение по разработке рабочих программ учебных дисциплин
Приложение 9.10	Положение о порядке и форме проведения государственной итоговой аттестации выпускников Кировского областного государственного образовательного бюджетного учреждения «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права» по образовательным программам среднего профессионального образования
Приложение 9.11	Положение по разработке рабочих программ профессиональных модулей
Приложение 9.12	Положение о производственной практике студентов
Приложение 9.13	Положение об осуществлении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана

заместителем директора по учебной работе _____ А.А. Запольских

заместителем по учебно-методической работе _____ А.Г. Рудиной

председателем предметно-цикловой комиссии
математики и информационных технологий _____ Е.С. Лусниковой

Приложение 7

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Ф.И.О.	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалифика ционная категория	Стаж работы		Повышен ие квалифика ции	Основное место работы, должность	Условия привлече ния к трудовой дея тельности
						всего	в том числе педагогичес кой			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОГСЭ.00Общий гуманитарный и социально-экономический цикл										
1.	ОГСЭ.01 Основы философии	Балыбердина Татьяна Вячеславовна	преподаватель	Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина – «История»	Высшая	19	19	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
2.	ОГСЭ.02 История	Балыбердина Татьяна Вячеславовна	преподаватель	Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина – «История»	Высшая	19	19	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Стародубцева Мария Аркадьевна	преподаватель	Кировский государственный педагогический институт имени В.И. Ленина – «Филология»	Высшая	19	19	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
		Хаустова Оксана Владимировна	преподаватель	ГОУ ВПО «Нижегородский государственный лингвистический университет им.	Высшая	17	17	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и	штатный

				Н.А. Добролюбова – «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»					права», преподаватель	
4.	ОГСЭ.04 Физическая культура	Бойко Николай Васильевич	преподаватель	Таджикский институт физической культуры – «Физическое воспитание»	первая	39	39	-	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл										
5.	ЕН.01 Математика	Урванцева Вера Викторовна	преподаватель	Г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «Математика»	первая	14	14	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
6.	ЕН.02 Дискретная математика	Урванцева Вера Викторовна	преподаватель	Г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «Математика»	первая	14	14	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
7.	ЕН.03 Экологические основы природопользования	Панов Андрей Николаевич	преподаватель	Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина – «Биология»	высшая	20	18	2014	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
8.	ОП.08 Архитектура электронно-	Лусников Виталий	преподаватель	г. Киров Вятский государственный педагогический	высшая	19	19	2014	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж	штатный

	вычислительных машин и вычислительные системы	Юрьевич		университет – «География» 2.Профессиональная переподготовка – НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» - «Управление ИТ-проектами					педагогика, экономики и права», преподаватель	
9.	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	Байнак Юрий Иосифович	преподаватель	1.Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова – «Командная тактическая инженерных войск» 2.Московский государственный университет экономики, статистики и информатики – «Юриспруденция»	-	32	14	2013	КОГБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
10.	ОП.10 Экономическая теория	Русских Елена Станиславовна	преподаватель	ГОУ ВПО «Вятский государственный гуманитарный университет – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	первая	26	4	-	МКДОУЦРР детский сад № 18 «Рябинка» - музыкальный руководитель	совместитель
11.	ОП.11 Основы бюджетной грамотности	Русских Елена Станиславовна	преподаватель	ГОУ ВПО «Вятский государственный гуманитарный университет – «Бухгалтерский	первая	26	4	-	МКДОУЦРР детский сад № 18 «Рябинка» - музыкальный руководитель	совместитель

				учет, анализ и аудит»						
12.	ОП.12 Основы алгоритмизации и программирования	Лусникова Елена Сергеевна	преподаватель	Нижегородский государственный педагогический институт – «Математика-информатика»	Высшая	23	23	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
13.	ОП.13 Русский язык и речевая культура в профессиональной деятельности	Мурадян Дмитрий Оганесович	преподаватель	г. Киров Вятский государственный гуманитарный университет – «Филология»	первая	16	11	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
14.	ОП.14 Электронный документооборот	Будина Екатерина Александровна	методист	ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» - «Экономика труда»	Соответствие занимаемой должности	4	3	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», методист	штатный
15.	ОП.15 Базы данных и знаний	Лусников Виталий Юрьевич	преподаватель	1.г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «География» 2.Профессиональная переподготовка – НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» - «Управление ИТ-проектами	высшая	19	19	2014	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
16.	ОП.16 Системы компьютерной	Лусникова Елена	преподаватель	Нижегородский государственный педагогический	Высшая	23	23	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж	штатный

	графики	Сергеевна		институт – «Математика- информатика»					педагогика, экономики и права», преподаватель	
17.	ОП.17 Правовая информатика	Лусников Виталий Юрьевич	преподаватель	1.г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «География» 2.Профессиональна я переподготовка – НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» - «Управление ИТ- проектами	высшая	19	19	2014	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
18.	ОП.18 Математические методы в экономике	Урванцева Вера Викторовна	преподаватель	г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «Математика»	первая	14	14	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный
19.	ОП.19 Информационные технологии в экономике	Веслов Дмитрий Владимирович	преподаватель	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права» - «Экономики и бухгалтерский учет (промышленность)»	-	19	7	-	ЗАО «ОМЗ», инженер- программист	совмести тель
20.	ОП.20 Статистика	Урванцева Вера Викторовна	преподаватель	Г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «Математика»	первая	14	14	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогика, экономики и права», преподаватель	штатный

21.	ОП.21 Управление персоналом организации	Будина Екатерина Александровна	методист	ФГОБУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» - «Экономика труда»	Соответств ие занимаемо й должности	4	3	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», методист	штатный
ПМ.00 Профессиональные модули										
ПМ.01 Обработка отраслевой информации										
22.	МДК.01.01 Обработка отраслевой информации	Лусникова Елена Сергеевна	преподаватель	Нижнетагильский государственный педагогический институт – «Математика-информатика»	Высшая	23	23	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности										
23.	МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Лусников Виталий Юрьевич	преподаватель	1.г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «География» 2.Профессиональная переподготовка – НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» - «Управление ИТ-проектами	высшая	19	19	2014	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
		Лусникова Елена Сергеевна	преподаватель	Нижнетагильский государственный педагогический институт – «Математика-информатика»	Высшая	23	23	2013	КОГОБУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный

ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности										
24.	МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Лусников Виталий Юрьевич	преподаватель	1.г. Киров Вятский государственный педагогический университет – «География» 2.Профессиональная переподготовка – НОЧУ ДПО «Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» - «Управление ИТ-проектами	высшая	19	19	2014	КОГОбУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
		Лусникова Елена Сергеевна	преподаватель	Нижнетагильский государственный педагогический институт – «Математика-информатика»	Высшая	23	23	2013	КОГОбУ СПО «Омутнинский колледж педагогики, экономики и права», преподаватель	штатный
ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности										
25.	МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности	Корякин Дмитрий Евгеньевич	преподаватель	Марийский государственный технический университет – «Инженер-электроник»	-	22	1	-	КОГОбУ СОШ с УИОП г. Омутнинска, инженер-электроник	совместитель