

Рецензия

на программу подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование

ППССЗ разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование, базовой подготовки.

1. Общая характеристика ППССЗ

На рецензию представлены:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- рабочие программы учебных дисциплин;
- рабочие программы профессиональных модулей;
- рабочие программы учебных и производственных практик (по профилю специальности) по профессиональным модулям;
- рабочая программа производственной (преддипломной практики) по специальности;
- программы ГИА;
- ФОС текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации (ГИА).

Виды деятельности входящие в ППССЗ: разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем; осуществление интеграции программных модулей; сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем; разработка, администрирование и защита баз данных представлены в соответствии с ФГОС СПО по специальности, а также в соответствии с потребностями экономики региона в подготовке специалистов, способных к решению профессиональных задач в конкретной профессиональной деятельности.

В профессиональном модуле разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем есть профессиональные компетенции, дополнительно включенные в ППССЗ разработчиками рабочих программ (преподавателями колледжа радиоэлектроники СГУ) по согласованию с работодателями.

2. Описание и оценка структуры ППССЗ

В ППССЗ указаны:

- нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена;
- срок получения СПО;
- характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена;
- область и объекты профессиональной деятельности;
- виды деятельности и компетенции;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
- программы дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального учебного цикла;
- программы учебной и производственной практик (по профилю специальности);
- программа производственной практики (преддипломной)
- материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена;
- оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена;

- фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы;
- организация итоговой государственной итоговой аттестации выпускников;
- формирование социокультурной среды обучающихся в колледже.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия проводятся в форме двух объединенных академических часов, продолжительность которых 90 минут.

На протяжении всего периода обучения с обучающимися проводятся консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формами текущего контроля знаний являются – тестирование, проведение практических, лабораторных, контрольных и самостоятельных работ, устный и письменный опросы.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по дисциплинам общеобразовательного цикла за счет часов самостоятельной внеаудиторной работы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Производственная (по профилю специальности) и производственная (преддипломная) практики, которые реализуются в форме практической подготовки проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

На учебную и производственную практику (по профилю специальности) учебным планом определена в объеме 41 % от профессионального цикла образовательной программы.

Формами промежуточной аттестации при освоении ФГОС СПО являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен.

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

Вариативная часть ППССЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в объеме 1296 аудиторных часов распределена на дисциплины и междисциплинарные курсы. Содержание рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей направлено на формирование ПК и ОК и соответствуют компетентностной модели подготовки выпускника.

Содержание рабочих программ учебных и производственных (в том числе преддипломной) практик соответствует видам деятельности заявленным в ФГОС СПО по специальности, имеются в наличии договоры о сотрудничестве с организациями, профиль деятельности которых соответствует профилю ППССЗ.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

В ФОС представлены:

- нормативная и методическая документация для разработки и применения оценочных средств;
- оценочные средства для оценивания всех результатов обучения.

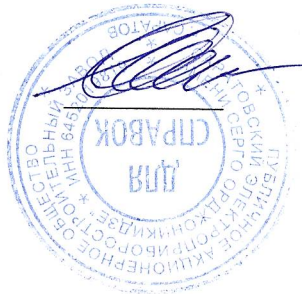
Представленные оценочные средства позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, базовой подготовки.

Темы курсовых проектов (работ) и ВКР соответствуют видам деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ППССЗ.

4. Общее заключение

ППССЗ соответствует требованиям ФГОС СПО и современному уровню развития науки, техники и производства.

Нак. аттестация
информационных
технологий



С.М. Гусев

23.04.2021