

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**БРАТСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную образовательную программу среднего профессионального образования
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование
Год набора – 2021**

Основная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016г. №1547.

1. Общая характеристика ООП

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, который включает:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей;
- программы практик;
- оценочные и методические материалы.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очной форме обучения (на базе среднего общего образования) – 2 года 10 месяцев.

В соответствии с учебным планом трудоемкость ООП 09.02.07 Информационные системы и программирование составляет 4464 часов обучения по учебным циклам.

Виды профессиональной деятельности по ООП 09.02.07 Информационные системы и программирование:

- разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- осуществление интеграции программных модулей;
- сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;
- разработка, администрирование и защита баз данных;
- программные решения для производственных задач и сопровождение бизнес-процессов.

2. Описание и оценка структуры ООП

Цель основной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена – нормативно-методическое обеспечение реализации требований ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования общих и профессиональных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

При составлении учебного плана по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные ФГОС СПО.

В учебном плане для обеспечения формирования компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин,

профессиональных модулей, практик, государственная итоговая аттестация обучающихся с указанием их объема в часах, последовательность и распределение их по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем аудиторной и самостоятельной работы обучающихся. Для каждой дисциплины, профессионального модуля и практики указывается форма промежуточной аттестации.

Структура учебного плана по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование согласно требованиям ФГОС СПО предусматривает обязательную и вариативную части.

Обязательная часть по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Содержание рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование соответствует требованиям ФГОС СПО к знаниям, умениям и практическому опыту программиста.

По всем дисциплинам и профессиональным модулям учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы с учетом компетентностного подхода, применением активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы определяют цели и задачи дисциплины (профессионального модуля), место в структуре ООП СПО, объем учебной дисциплины (профессионального модуля), виды учебной работы, тематический план и содержание, требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, практика является обязательным разделом образовательной программы и предусматривает учебную и производственную (по профилю специальности и преддипломную). Она представляет собой вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика проводится на предприятиях и в организациях, оснащенных современным технологическим оборудованием и компьютерной техникой, имеющих необходимый кадровый потенциал по квалификации – программист. Содержание всех видов практик и выдаваемых заданий соответствует видам профессиональной деятельности выпускника.

Реализация компетентностного подхода, предусмотренного ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, осуществляется посредством широкого использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ 09.02.07 Информационные системы и программирование созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям включают в себя типовые задания, контрольные работы, тесты и другие оценочные средства, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций и знаний.

Программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств разработаны в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

4. Общее заключение

Основная образовательная программа по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование соответствует требованиям ФГОС СПО и учитывает особенности развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

Рецензент: Е.И. Соловьева, коммерческий директор ООО «Сервер».



МП

Подпись

E.I. Solovieva