

Экспертное заключение
на основную профессиональную образовательную программу
по специальности
09.02.07 «Информационные системы и программирование»,
представленную
государственным автономным профессиональным образовательным
учреждением Свердловской области «Нижнетагильский строительный колледж»

1. ФГОС по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Минобрнауки № 1547 от 09.12.2016 Основная профессиональная образовательная программа оформлена на основе макета примерной ОПОП и включает в себя: учебный план, программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, программы всех видов практик.

2. ФГОС СПО доступен для каждого преподавателя и обучающегося (имеется в методическом кабинете, в электронном виде на сайте колледжа).

При анализе учебного плана колледжа по профессии специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», экспертом установлено:

– Рабочий учебный план имеет разделы согласно установленным требованиям.

– В оглавлении к учебному плану указаны в соответствии с ФГОС СПО специальность, квалификация, образовательный уровень, нормативный срок освоения ОПОП СПО, форма обучения, исходный уровень образования.

– В учебном плане, в графике учебного процесса количество недель теоретического обучения, всех видов практики, каникул, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации соответствует их количеству в сводных данных по бюджету времени.

– Фактический срок освоения ОПОП СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» 3 года 10 месяцев соответствует установленному ФГОС СПО.

- Вариативная часть специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» распределена следующим образом, в соответствии с позицией работодателей, сформированной и обобщенной по результатам опроса работодателей – предприятий, организаций и учреждений:

№	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кол-во часов	Обоснование
1.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	124	Требования работодателя (протокол круглого стола с работодателями)
2.	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	10	
3.	ОПЦ.03 Информационные технологии	6	
4.	ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования	100	
5.	ОПЦ.07 Экономика отрасли	30	
6.	ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных	42	
7.	ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	14	
8.	ОПЦ.11 Компьютерные сети	40	
9.	ОПЦ.13 Программирование на языке PHP	66	
10.	ОПЦ.14 Технические средства информатизации	36	
11.	ОПЦ.15 Обеспечение безопасности АИС	74	
12.	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	144	
13.	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	570	
14.	ПМ.07 Сoadминистрирование баз данных и серверов	40	
		1296	

– Максимальная и обязательная учебная нагрузка по учебным дисциплинам, модулям и практикам учебного плана соответствует ФГОС с учётом произведенных корректировок.

– Учебным планом предусмотрены консультации для студентов на каждый учебный год, но не более 100 часов на учебную группу, которые не относятся к обязательной учебной нагрузке.

– В учебном плане по всем учебным дисциплинам в конце каждого семестра предусмотрена промежуточная аттестация в соответствии с ФГОС СПО.

– В учебном плане в соответствии с ФГОС СПО предусмотрен вид государственной (итоговой) аттестации: защита выпускной квалификационной работы (дипломной) и квалификационные экзамены по модулям.

– Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских соответствует ФГОС СПО.

– Пояснения к учебному плану даны.

5. При анализе рабочих программ учебных дисциплин, модулей, всех видов практики, программы государственной (итоговой) аттестации, квалификационных экзаменов по модулям по специальности комиссией установлено:

Колледжем по всем учебным дисциплинам, профессиональным модулям и всем видам практик, предусмотренных учебным планом, на основании ФГОС разработаны рабочие программы, каждая рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии, утверждена директором.

Структура программ учебных дисциплин и профессиональных модулей соответствует установленным стандартам требованиям и рекомендациям ФИРО.

6. Колледжем ежегодно разрабатываются программы государственной итоговой аттестации.

В локальном акте, регламентирующем проведение ГИА – Положении об организации государственной (итоговой) аттестации выпускников, подробно описаны процедура и сроки подготовки документации ГИА, формирование

государственных аттестационных комиссий (далее – ГЭК) и организация её работы, этапы и вид ГИА, определены критерии оценки дипломных проектов по признакам компетенций и пятибалльной системе.

7. Программа промежуточной аттестации определяет основные контрольные точки и формы проведения промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом и требованиями ФГОС СПО, а также рекомендациями ФИРО.

По всем учебным дисциплинам и модулям имеются комплекты оценочных средств.

8. Последовательность и сроки прохождения студентами всех этапов учебной и производственной практики отражены в графике учебного процесса. Фактические сроки проведения каждого вида практики соответствуют годовым календарным графикам учебного процесса и рабочему учебному плану.

– Все виды практики в соответствии с ФГОС СПО по специальности проводятся концентрированно (либо учебная рассредоточено. Производственная концентрированно).

– Содержание учебной практики соответствует требованиям работодателя и способствует усвоению профессиональных компетенций:

ПМ	Наименование учебной практики	ПК
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	УП.02.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Слепой" десятипальцевый метод набора на клавиатуре; УП.02.02 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Применение ИТ в профессиональной деятельности"; УП.02.03 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Операционные системы" УП.02.04 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Основы алгоритмизации и программирования"	ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ОК 10

	УП.02.05 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Основы проектирования баз данных";	
ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	УП.5.01 Практика для получения первичных профессиональных навыков "Компьютерная графика"	ОК 01- ОК 05, ОК 09, ОК 10 ПК 5.1, ПК 5.2

– Особенности проведения каждого вида практики отражены в рабочих учебных программах учебной и производственной практики по специальности.

– Базы практики определяются колледжем на основании заключенных договоров. Производственная практика осуществляется во взаимодействии с предприятиями региона, таким как:

Каждый обучающийся по завершении всех видов практики предоставляет выполненные на практике работы, отчет, дневник практики и другие формы отчетности в соответствии с рабочими программами практики по специальности.

Вывод: ОПОП СПО по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» запланированы в полном объеме. Организация учебного процесса соответствует установленным требованиям ФГОС СПО и современным требованиям к реализации ФГОС СПО.

От работодателей

Директор ООО «Диджитал Медиа»



И.Ю.Хайдуков