



ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе профессионального мастерства
среди студентов специальности
230401 Информационные системы (по отраслям)
государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
Губернский колледж г.Похвистнево

г. Похвистнево

2015 год

1. Общие положения

Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса профессионального мастерства среди студентов специальности 230401 Информационные системы (по отраслям).

Конкурс проводится с целью повышения творческой активности студентов по приобретению профессиональных умений и навыков, определение уровня профессиональной подготовки, выявления одаренных (способных) студентов.

2. Разработка учебно-производственных заданий для конкурса профессионального мастерства

Организационный комитет конкурса разрабатывает и утверждает на заседании ПЦК колледжа задания для участников конкурса профессионального мастерства.

Требования к заданиям конкурса профессионального мастерства:

- определение точной формулировки цели заданий по теоретической подготовке участников конкурса в соответствии содержанием учебно-программной документации;
- четкое определение содержания и количество учебных производственных работ, которые должны быть выполнены участниками конкурса;
- учет особенностей технологического процесса при выполнении заданий, соответствие их техническим требованиям и мероприятиям по безопасности труда;
- установление нормы времени на выполнение работы; обеспечение рабочих мест необходимым оборудованием, материалами, инструментами и учебно-технической документацией;

3. Порядок проведения конкурса профессионального мастерства

Конкурс профессионального мастерства на лучшего среди студентов по программе подготовки специалистов среднего звена Информационные системы проводится ежегодно.

Подготовку и проведение конкурса профессионального мастерства осуществляет оргкомитет, в состав которого входят заместители директора колледжа, преподаватели информатики и профессионально цикла технических специальностей.

Содержание и сложность практически заданий соответствует требованиям ФГОС к профессиональным компетенциям, соответствующим

основным видам профессиональной деятельности, которые освоил на данном этапе обучения студент.

Для выполнения практических заданий всем участникам конкурса предоставляются равноценные рабочие места.

Общая оценка практических заданий складывается из оценки составляющих его элементов:

- соблюдение правил безопасности труда;

4. Определение и поощрение победителей конкурса профессионального мастерства

На жюри конкурса возлагается оценка практических работ, выполненных студентами, и уровня их теоретической подготовки в пределах, установленных конкурсными заданиями.

Члены жюри контролируют правильность трудовых приёмов, технологическую грамотность ведения работ, время выполнения задания, соблюдение требованиям охраны труда и техники безопасности.

Победители конкурса определяются по лучшим показателям выполнения конкурсных заданий.

При равенстве установленных для данного конкурса показателей у двух участников предпочтение отдаётся студенту, имеющему лучшую успеваемость по дисциплинам профцикла производственному обучению.

Победители конкурса, занявшие призовые места, награждаются решением руководства колледжа грамотами, ценными подарками, им присваивается звание «Лучший по профессии».

По результатам конкурса жюри выносит решение о рекомендации победителя для участия в конкурсе профессионального мастерства системы профессионального обучения Самарской области.

5. Порядок проведения конкурса профессионального мастерства

5.1. Задачи конкурса:

5.1.1. Определения уровни теоретической и практической подготовки выпускников, лучших среди студентов по отдельным специальностям.

5.1.2.Формирования у молодежи и студентов колледжа жизненных взглядов и планов в потребности получения и совершенствования профессионального образования, гордости за создание материальных ценностей собственными руками.

5.1.3. Совершенствование профессиональных умений и навыков студентов, внедрение в образовательный процесс прогрессивных технологий,

рациональных приемов и методов труда в соответствии с требованиями ФГОС по специальности.

5.1.4. Участие победителей конкурсов в заключительных конкурсах профессионального мастерства среди профессиональных образовательных организаций Самарской области.

6. Руководство конкурсом профессионального мастерства

Руководство конкурсом профессионального мастерства среди студентов специальности Информационные системы осуществляет оргкомитет конкурса в составе следующих преподавателей: Науменко О.Е., Александров А.В., Сыгурова Е.И.

Задачи оргкомитета:

- осуществление руководства подготовкой и проведение конкурса;
- разработка заданий конкурса;
- обобщение и анализ итогов конкурса.

7. Поведение итогов конкурса и награждение победителей

Победители конкурсов определяются по лучшим показателям, полученным за выполнение всех конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему самую высокую оценку практических туров. На всех этапах конкурсов работы конкурсантов оцениваются каждым членом жюри.

Каждому участнику конкурса выдается контрольная карточка с номером по жребию, в которой участник теоретического конкурса проставляет результаты ответов. На каждого участника практического тура конкурса жюри также ведет контрольную карточку, в которой проставляет результат.

Победители конкурса, занявшие три первых места, награждаются почетными грамотами.

Задание для проведения конкурса профессионального мастерства

среди студентов специальности

230401 Информационные системы (по отраслям)

Профессионально задание состоит из двух этапов. Каждый этап оценивается членами экспертного жюри.

1 этап (20 баллов) - конкурс «Визитка». На данном этапе участники демонстрируют презентацию (видеоролик, сайт) о себе: ФИО, хобби, личные достижения.

2 этап (50 баллов) - разработка прототипа информационной системы для заданной предметной области. Создание графического интерфейса пользователя. Демонстрация готового продукта, защита работы.

Аннотация 2 этапа профессионального задания.

1. Изучить предметную область, выделить основные объекты (не более 3) и описать их атрибуты, установить связи между ними.
2. Реализовать БД в СУБД Access, заполнить таблицы данными (не более 3 записей).
3. Разработать графический интерфейс пользователя для информационной системы среде программирования Delphi.
4. Обеспечить функциональность ИС: возможность ввода, обработки, хранения данных в БД; поиск данных по запросу пользователя.
5. Представить полученный продукт, обосновать выбор методов и средств разработки.

Условия реализации конкурса

Оборудование:

- мультимедийный проектор;
- компьютеры;

Программное обеспечение:

базовое:

- операционные системы;
- языки программирования;
- системы управления базами данных, средства управления хранилищами данных, средства управления витринами данных;