

Департамент среднего профессионального
и начального профессионального образования Томской области
Областное государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
"Северский промышленный колледж"

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГБОУ СПО СПК

Н.Н.Лазаренко
«_____» _____ 2014г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ

специальности 230701 Прикладная информатика (в экономике)

Программа Государственной (итоговой) аттестации разработана на основе Федерального Государственного стандарта (ФГОС) по специальности 230701 Прикладная информатика по отраслям среднего профессионального образования, входящей в укрупненную группу 230000 Информатика и вычислительная техника, направления подготовки Информатика и вычислительная техника, квалификация: техник-программист; порядка организации Государственной итоговой аттестации выпускников ОГБОУ СПО «Северский промышленный колледж».

Организация разработчик: Областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Северский промышленный колледж» (ОГБОУ СПО СПК).

Согласовано:
Председатель ГЭК

(Ф. И. О.)

(подпись)

Одобрена педагогическим (методическим) советом
Протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.

Рассмотрено на заседании кафедры «Прикладная информатика»
Протокол № 5 от « 9 » декабря 2013г.

Заведующий кафедрой «Прикладной информатики» _____ Л.Ф. Догаева
(подпись) (Ф. И. О.)

1 Вид итоговой государственной аттестации - защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

2 Объем времени на подготовку и проведение дипломной работы предусмотрен утвержденным учебным планом и графиком учебного процесса, по которому на разработку дипломной работы отведено 6 недель, а на защиту - 2 недели вне периода выполнения дипломной работы.

3 Срок проведения защиты согласовывается с председателем ГЭК. Длительность защиты одного выпускника устанавливается в пределах академического часа - 45 минут.

4 Необходимые материалы, представляемые на защиту дипломной работы

4.1 На защиту предоставляется дипломная работа, которая состоит из теоретической и практической части, включая вопросы экономики деятельности и охраны труда. Дипломная работа должна иметь отзыв руководителя и подписи всех консультантов работы. Вопрос о допуске студента к защите решает директор СПК.

4.2 Для ВКР, имеющих практическую ценность по решению принятому на заседании выпускающей профилирующей кафедры, организуется рецензирование работы внешними независимыми экспертами из числа работников организаций, преподавателей образовательных учреждений и содержат заключение о соответствии работы заданию, оценку качества выполнения каждого раздела, а также практическую значимость работы в целом.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. После получения рецензии изменения в дипломную работу не вносятся.

Рецензия должна включать:

заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию;

оценку качества выполнения каждого или отдельного (выделенного по усмотрению заказчика) раздела выпускной квалификационной работы;

оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;

оценку выпускной квалификационной работы.

На защиту ВКР может быть представлен акт внедрения (использования в производстве) программного продукта.

4.3 В содержании дипломной работы дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в работе решений и рассматриваются вопросы охраны труда.

5 Условия подготовки и процедура защиты.

5.1 Условия подготовки выпускной квалификационной работы

5.1.1 Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается кафедрой «Прикладной информатики», утверждается директором ОГБОУ СПО «СПК» и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

5.1.2 Темы выпускных квалификационных работ, разработанные преподавателями ОГБОУ СПО «СПК» совместно с работодателями, партнерами, заинтересованными в разработке данных тем, с учетом специфики и мест прохождения практики, утвержденные директором колледжа. Тема выпускной квалификационной работы (дипломной работы) может быть предложена студентом при условии обоснования ее целесообразности ее разработки.

5.1.3 Директор ОГБОУ СПО «СПК» назначает руководителей выпускной квалификационной работы. Кроме основного руководителя могут быть назначены консультанты из числа преподавателей ОГБОУ СПО «СПК» или сторонних специалистов соответствующей специальности и квалификации для консультирования по отдельным вопросам дипломной работы.

5.1.4 Темы выпускных квалификационных работ закрепляются (с указанием руководителя) за студентом, что оформляется приказом директора ОГБОУ СПО «СПК».

5.1.5 После утверждения Программы государственной (итоговой) аттестации выпускников и тематики дипломных работ руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания. Индивидуальные задания разрабатываются с учетом требований к уровню подготовки выпускников по специальности 230701 «Прикладная информатика (по отраслям)».

5.1.6 Задания на выпускную квалификационную работу рассматривается кафедрой «Прикладная информатика», подписываются руководителем работы, заведующим отделением и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной практике.

5.1.7 Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студентам не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

5.1.8 Выдача заданий на выполнение выпускной квалификационной работы осуществляется на консультации, в ходе которой разъясняются назначение, цели и задачи, структура, объем работы, принципы разработки и требования к оформлению, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы. На консультации студентам выдаются методические рекомендации по выполнению дипломной работы.

5.1.9 Выполнение выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с графиком, в котором отражаются этапы выполнения работы.

5.1.10 К каждому руководителю ВКР может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю. Консультирование (индивидуальное и групповое) осуществляется в соответствии с расписанием.

По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает заведующему профилирующей кафедры

5.2 Требования к структуре выпускной квалификационной работе

5.2.1 Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя:

- введение;
- теоретическую часть (теоретическое освещение темы на основе современных источников литературы);
- практическая часть (разработанная соискателем база данных, сайт, электронное учебное пособие и т.п., экономическая часть, освещение вопросов охраны труда и техники безопасности);
- выводы и заключения, рекомендации по использованию полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложения.

5.2.2. Объем дипломной работы не должен превышать 50-60 страниц машинописного текста (требования к оформлению дипломной работы представляются на консультации нормоконтролером). Список использованной литературы должен включать не менее 15 источников (требования к оформлению библиографического списка представлены в методических указаниях).

5.3 Обсуждение и рецензирование выпускной квалификационной работы

5.3.1 Обсуждение выпускной квалификационной работы проводится на специальном заседании кафедры «Прикладной информатики» не позднее, чем за две недели до проведения процедуры защиты.

5.3.2 На заседании кафедры по обсуждению выпускных квалификационных (дипломных работ) студент представляет доклад, отражающий основное содержание работы; руководитель характеризует деятельность студента по выполнению работы; преподаватели кафедры и студенты учебной группы задают вопросы по содержанию работы; присутствующие могут принять участие в обсуждении работы. По итогам обсуждения студенту выдаются рекомендации по улучшению содержания работы.

5.3.3 Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора ОГБОУ СПО «СПК».

5.3.4 Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы.

5.3.5 Внесение изменений в выпускную квалификационную работу, после получения рецензии не допускается.

5.3.5 После ознакомления с отзывом руководителя и рецензией директор ОГБОУ СПО «СПК» выносит решение о допуске студента к защите дипломной работы и передает выпускную квалификационную работу в Государственную экзаменационную комиссию.

5.4 Защита выпускных квалификационных (дипломных) работ

5.4.1 Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

5.4.2 На защиту одной выпускной квалификационной работы отводится не более 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем Государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает следующие этапы: доклад студента, в котором отражается основное содержание работы (10-15 минут), ответы на вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии и присутствующих, чтение отзыва и рецензии. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной (дипломной работы) и рецензента, если они присутствуют на заседании Государственной экзаменационной комиссии.

5.4.3 Обсуждение окончательных (итоговых) оценок защиты выпускных квалификационных работ проводится государственной экзаменационной комиссией в отсутствие защищаемого выпускника.

5.4.4 При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной (дипломной) работы учитываются:

- доклад выпускника по основному содержанию выпускной квалификационной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

5.4.5 Заседание Государственной экзаменационной комиссии протоколируется. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы; присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

5.4.6 Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. Целесообразность и срок повторной защиты определяется Государственной экзаменационной комиссией не ранее, чем через год.

5.4.7 В случае возникновения спорной ситуации при выставлении итоговой оценки, мнение голос председателя считается решающим.

6.1 По результатам государственной (итоговой) аттестации выпускник, участвовавший в ней, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

6.2 Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию колледжа. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации. Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

6.3 Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

6.4 Состав апелляционной комиссии утверждается директором колледжа одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

6.5 Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей колледжа, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данный учебный год в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является директор колледжа либо лицо, исполняющее обязанности директора колледжа на основании приказа.

6.7 Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

7 Критерии оценки

7.1. Критерии оценки текста выпускной квалификационной работы

- Актуальность и новизна темы.
- Достаточность использованной литературы.
- Практическая значимость выпускной квалификационной работы.

- Соотнесенность цели и задач, поставленных в работе с полученными результатами и выводами.
- Обоснованность привлечения тех или иных методов решения поставленных задач.
- Соответствие оформления выпускной квалификационной работы требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 и методическим рекомендациям по оформлению выпускных квалификационных (дипломных работ).

Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

- Четкость и внятность доклада, отражающего актуальность, новизну, цель, задачи, краткое содержание, основные выводы и результаты работы.
- Четкость, внятность, глубина ответов на вопросы присутствующих на защите по докладу.
- Обоснованность, логичность, глубина ответов на замечания, содержащиеся в рецензии.
- Использование технических средств для сопровождения доклада.

При выставлении итоговой оценки учитываются: рецензия, отзыв руководителя, ритмичность выполнения выпускной квалификационной работы.

Оценка «отлично» предусматривает глубокие знания представленного материала, преимущественное количество отличных оценок по перечисленным нормативам.

Оценка «хорошо» ставится при условии выполнения всех ранее перечисленных требований и получения хороших оценок по перечню нормативов.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент некачественно выполнил дипломную работу, имел существенные замечания от руководителя дипломной работы и рецензента.

Оценку «неудовлетворительно» получает студент, если не выполнена большая часть дипломной работы или он не ответил на большую часть вопросов членов ГАК.

Рассмотрено на заседании кафедры «Прикладная информатика»
протокол № 5 от «09» декабря 2013 г.

Заведующий кафедрой

Л. Ф. Догаева

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УПР «__» _____ 20__ г.

_____ П. А. Меркулов

Зам. директора по НУМР «__» _____ 20__ г.

_____ Г. В. Скорик

(информационное)

Департамент среднего профессионального и начального профессионального образования Томской области
Областное государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«СЕВЕРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(ОГБОУ СПО «СПК»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по УПР

П.А. Меркулов

«_____» _____ 200__ г.

ЗАДАНИЕ

для выпускной квалификационной работы по специальности

Студент _____

Тема ВКР: _____

Содержание выпускной квалификационной работы

1. Ведение

1.1 Актуальность _____

1.2 Проблема, исследуемая в ВКР (дипломной работе)

1.3 Цель и задачи ВКР (дипломной работы) _____

1.4 Теоретическая и практическая значимость дипломной работы

2. Теоретическая часть: _____

3. Практическая часть: _____

4. Заключение: _____

Срок выполнения

Литература _____

Срок окончания выполнения дипломной работы «___» _____ 20__ г.

Зав. отделением _____ (_____)

Руководитель дипломной работы _____ (_____)

Ознакомлен: _____ (_____)

«_____» _____ 20__ г.

Утверждено на заседании кафедры «Прикладной информатики»

протокол № ___ от «_____» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ (Л. Ф. Догаева)

Список примерных тем дипломных работ

- 1 Создание сайта «Праздничное агентство» для «Студии радости» ЗАО Северск
- 2 Автоматизированное рабочее место директора автотранспортного предприятия Пан АВ-ТО ЗАО Северск
- 3 Создание сайта для реализации маркетинговых интернет коммуникаций субъектов малого и среднего предпринимательства ЗАО Северск
- 4 Электронный музей Северского промышленного колледжа
- 5 Создание электронного учебника «Основы бухгалтерского учёта»
- 6 Создание сайта молодёжного кадрового центра ЗАО Северск
- 7 Разработка модуля автоматизации процесса ведения реестра муниципального имущества ЗАО Северск на базе СУБД Oracle 9i