

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ имени И.И. ПОЛЗУНОВА
(ГАПОУ СПО СО «УГК им. И.И. Ползунова»)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела организации
защиты информационных систем
Управления технической защиты
информации Департамента
информационной безопасности
ООО «Партнер»

Е.Я. Годышев



2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа



«25» ноября 2020 г.

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников

по специальности 10.02.05

«Обеспечение информационной безопасности

автоматизированных систем»

Екатеринбург 2020

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников специальности
10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем»

1. Вид итоговой государственной аттестации:

1 этап: Демонстрационный экзамен с выполнением практических заданий.

2 этап: Защита дипломного проекта.

2. Сроки и формы проведения ГИА.

Демонстрационный экзамен проводится после завершения практик по профессиональным модулям в 6 семестре до начала преддипломной практики. На проведение экзамена отводится 36 часов. Экзамен проводится в форме выполнения спектра практических заданий (методика «Агентства развития навыков и профессий»).

Защита дипломного проекта завершает обучение. Объем времени на подготовку – 144 часа, на проведение защиты – 72 часа.

Сроки проведения защит:

- по очной форме обучения с 17.06 до 29.06.

3. Информационное сопровождение ГИА.

С целью информирования студентов (выпускников) о проведении ГИА на сайте колледжа должны быть размещены документы регламентирующие вопросы государственной итоговой аттестации.

4. Содержание процедуры ГИА.

Этапы ГИА: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта проводятся в специально подготовленных аудиториях на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии в составе:

- Председатель;
- Зам. председателя;

- Члены комиссии (в т.ч. представители работодателя);
- Секретарь комиссии.

Заседание комиссии на каждом этапе протоколируется. В итоговом протоколе отражаются оценки прохождения каждого этапа государственной итоговой аттестации.

Демонстрационный экзамен проводится в соответствии с методикой, предложенной «Агентством развития навыков и профессий» по компетенции «10.02.05 – Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем».

При защите дипломного проекта:

- время, отводимое на доклад 5-7 минут;
- время, отводимое для ответов на вопросы комиссии 7 минут;
- время, отводимое для ответов на вопросы и замечания рецензента 5 минут.

Итоговая оценка дипломного проекта производится при совещании комиссии. В случае спорных ситуаций голос председателя комиссии имеет решающее значение.

Набор практических заданий и тематика дипломных проектов утверждается дополнительно в установленном порядке.

5. Материально техническое обеспечение ГИА.

Проведение демонстрационного экзамена возможно при наличии одинаковых условий для всех экзаменуемых. При проведении экзамена необходимо наличие компьютеров, специализированного программного обеспечения и технических средств, в соответствии с направлением деятельности выпускника, оценка которой производится.

При защите дипломного проекта необходимы средства демонстрации презентационного материала.

6. Наименование профессиональных модулей, в соответствии с которыми формируются направления и тематика дипломных проектов, а также задания демонстрационного экзамена:

- ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;
- ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;
- ПМ.03 Защита информации техническими средствами.

7. Критерии оценок.

Демонстрационный экзамен:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами по дисциплинам, профессиональными модулями, практиками;
- Соответствие уровня деятельности студента общим компетенциям по специальности;
- Соответствие уровня деятельности студента профессиональным компетенциям по специальности;
- Умение студента использовать профессиональные теоретические знания при решении практических заданий;

Критерии оценивания демонстрационного экзамена определены методикой оценки заданий по компетенции «10.02.05 – Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»


Защита дипломного проекта:

- Уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебными программами по дисциплинам, профессиональными модулями, практиками;

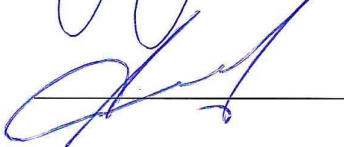
- Соответствие уровня деятельности студента общим компетенциям по специальности;
- Соответствие уровня деятельности студента профессиональным компетенциям по специальности;
- Уровень актуальности и новизны тематики дипломного проекта;
- Практическая значимость работы;
- Обоснованность, четкость и культура изложения материала.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. ОИТ


_____ О.В. Кичигина

Заведующий кафедрой ИСиАУ


_____ М.А. Гузачев