МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

«ОМСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**О Т Ч Е Т**

**О РАБОТЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ**

**КОМИССИЙ ПО**

**ЗАЩИТЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

**(дипломных работ/дипломных проектов)**

**2021--2022 учебный год**

Омск, 2022 г.

**1 Состав Государственных экзаменационных комиссий**

1.1 На основании распоряжения Министерства образования Омской области № 4527 от 20.12.2021 «Об утверждении кандидатур председателей государственных экзаменационных комиссий в 2022 году» утвержден список председателей государственных экзаменационных комиссий в бюджетном профессиональном образовательном учреждении Омской области «Омский строительный колледж. Председателями по специальностям являются следующие руководители предприятий, организаций:

**07.02.01**  Архитектура (углубленная подготовка) – Шалмин Никита Петрович, директор ИП «Шалмин Н. П.», председатель Омского областного совета Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры;

**08.02.08** Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка), очная формы обучения

– Жучков Сергей Викторович, заместитель генерального директора, главный инженер АО «Омскоблгаз».

**08.02.01** Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая, подготовка), очная, заочная форма обучения - Шемберко Алексей Юрьевич, директор ООО «Трестстрой – 2000».

**21.02.08** Прикладная геодезия (базовая, подготовка) – Гефлинг Константин Егорович, директор ООО «Омскглавархитектура»;

**21.02.04** Землеустройство (углубленная подготовка) Вахрамеев С. А. - директор ООО «РКЦ «Земля»;

**21.02.09** Гидрогеология и инженерная геология (базовая, подготовка) - Леонова Н. А., главный геолог-менеджер по качеству, АО «ОмскТИСИЗ».

1.2 Приказами № 189/ОД от «20» декабря 2021 г. и № 86 /ОД от «17» июня 2022 г. по Омскому строительному колледжу утвержден следующий состав ГЭК по специальностям очная, заочная форма обучения в следующем составе:

**21.02.04** **Землеустройство (углубленная подготовка)**

Зам. председателя: Кузеванова Л.В. - директор колледжа.

Члены комиссии:

1. Филиппова Т.А. - доцент, Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, доцент кафедры Землеустройства, кандидат сельскохозяйственных наук.

2. Трофимова М.М.- директор ООО «М-ТАЙМ»;

3. Михальчук И.Н. - главный эксперт имущественных и земельных отношений АО «ТГК-11»;

4. Салугина Т.В. - преподаватель проф. модулей;

5. Глухова И.В. - секретарь.

**21.02.08 Прикладная геодезия (базовая подготовка)**

Зам. председателя: Чиркова О.В. - заместитель директора.

Члены комиссии:

1. Абуев М. Д. - директор ООО «ГЕОТРАНСПРОЕКТ»;

2. Тимофеев Н.Н.- директор ООО «Глобус»;

3. Васяев Д. И. - главный специалист БУ г. Омска «Омскархитектура»;

4. Сатлер М.В. - преподаватель проф. модулей;

5. Скрипник А. А. - секретарь.

**07.02.01 Архитектура (углубленная подготовка)**

Зам. председателя: Кузеванова Л.В. - директор колледжа.

Члены комиссии:

1. Хусаинов С.Ш. - Главный архитектор проектов, Председатель Омского отделения Союза Архитекторов России;

2. Чекмарева Е.В. – преподаватель проф.модулей;

3. Амелин С.В. - главный архитектор Проектная организация ИП «Шанков М.А»;

4. Веселовская Н.С. - преподаватель проф.модулей;

5. Титова К.Н. - секретарь.

**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

**(базовая подготовка)**

**Зам. председателя**: Чиркова О.В. - заместитель директора БПОУ ОО «ОСК».

**Члены комиссии**:

1. Копцев П.В. - начальник эксплуатационного участка

АО «Омскгазстройэксплуатация»;

2. Коновалов Н.Н. - ведущий инженер ОМУ АО «Омскоблгаз»;

3. Астапкович П.Г. - директор ООО «АСГАРД»;

4. Мальцев С.Н. - ведущий инженер по подготовке кадров АО «Омскоблгаз»;

5. Паленичкина Н.В. – секретарь, преподаватель БПОУ ОО «ОСК».

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**(базовая подготовка)**

Зам. председателя: Ремденок И.А. - заместитель директора.

Члены комиссии:

1. Седов Н. В. - зам. главного инженера ООО «Строительная фирма «Трест №4»;

2. Скребец А.А. - преподаватель проф. модулей;

3. Беляев В.И. - вед. специалист по ТБ и ОТ ООО «Союз-19»;

4. Ушакова Е.Е.- преподаватель проф. модулей;

5. Цыгал М.М. – секретарь.

**21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология**

1. Гефлинг А. К. - директор ООО «Геотоп-2»;

2. Золотарев Н.В. - доцент кафедры природообустройства, водопользования и охраны водных ресурсов ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кандидат технических наук;

3. Макаров М. А. - геолог первой категории АО «Омск ТИСИЗ»;

4. Луговик Е. В. - преподаватель проф. модулей;

5. Яковлева О.Р. - секретарь.

1.3 Утвержден состав экспертов комиссии для проведения демонстрационного экзамена.

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

(базовая подготовка) квалификация «Техник» учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Кирпичная кладка»

в следующем составе:

Комиссия №1

Главный эксперт: Редько В.В. мастер п/о.

Технический эксперт: Суворов А.Ю. мастер п/о.

Члены комиссии (линейные эксперты):

1. Мохова Н. А. – начальник ОКС ООО «ССК»;

2.Насонова Т. Ф. – инженер по нормированию труда и строительному контролю ООО «Строительные ресурсы»;

3. Малыгин С. В. – мастер п/о БПОУ ОО ««Омский техникум строительства и лесного хозяйства».

Комиссия №2

Главный эксперт: Редько В.В – мастер п/о.

Технический эксперт: Суворов А.Ю. – мастер п/о.

Члены комиссии (линейные эксперты):

1. Мохова Н. А. – начальник ОКС ООО «ССК»;

2. Насонова Т. Ф. – инженер по нормированию труда и строительному контролю ООО «Строительные ресурсы»;

3. Никишкина О. Г. – преподаватель БПОУ ОО «Сибирский профессиональный колледж».

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка) квалификация «Техник» с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Монтаж и эксплуатация газового оборудования»

в следующем составе:

Комиссия №1

Главный эксперт: Карева И.М.

Технический эксперт: Смирнов И.А. – зав. отделом.

Члены комиссии (линейные эксперты):

1. Герман В.Г. – инженер, мастер первой категории

АО «Омскоблгаз»;

2. Боровец И.Н. – инженер ЧУ ДПО «Учебный центр промышленная безопасность и охрана труда»;

3. Осокин Е.Л. – ведущий инженер АО «Омскоблгаз».

Комиссия №2

Главный эксперт: Карева И.М. – преподаватель.

Технический эксперт: Смирнов И.А. – зав. отделом.

Члены комиссии (линейные эксперты):

1. Бебнев Д.В. – мастер по эксплуатации АО «Омскоблгаз;

2. Церцин Ю.С. – техник первой категории

АО «Омскоблгаз»;

3. Басак Д.А – слесарь по ремонту и эксплуатации газового оборудования

ОА «Омскгазстройэксплуатация».

Комиссия №3

Главный эксперт: Карева И.М.

Технический эксперт: Смирнов И.А. – зав. отделом.

Члены комиссии (линейные эксперты):

1. Бебнев Д.В. – мастер по эксплуатации АО «Омскоблгаз»;

2. Осокин Е.Л. – ведущий инженер АО «Омскоблгаз»;

3. Гелеверя В.В. слесарь по ремонту и эксплуатации газового оборудования АО «Омскоблгаз».

1.4 Утвержден состав апелляционной комиссии на 2021-2022 год:

Председатель: Попова Т. В зав. отделом.

Члены комиссии:

1. Тимофеева И. В. – методист колледжа;

2. Васильева Л. Н. – методист колледжа;

3. Пастухова С. В. – методист, преподаватель высшей категории, секретарь.

4. Яковлева О.Р. – преподаватель общеобразовательных дисциплин.

В составе ГЭК и в составе комиссии для проведения демонстрационного экзамена количество представителей от работодателей и социальных партнеров от предприятий г. Омска и Омской области в этом году составило 55,2%.

**2 Мероприятия по подготовке**

**работы Государственной экзаменационной комиссии**

Администрацией колледжа, педагогическим коллективом и преподавателями предметных (цикловых) комиссий: «Прикладная геодезия», «Землеустройство», «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Архитектура», «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» и «Гидрогеология и инженерная геология» были проведены необходимые подготовительные мероприятия для качественного обеспечения работы студентов над выполнением выпускных квалификационных работ в форме дипломных проектов, работ и подготовке к защите на заседаниях Государственных экзаменационных комиссий.

Разработаны и утверждены Программы итоговой государственной аттестации, Методические указания (рекомендации) по выполнению выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, дипломных работ) выпускников Омского строительного колледжа.

**Целью государственной итоговой аттестации** являлось установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника соответствовать требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей в части оценки качества сформированности компетенций и государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальностям:

**Очная форма** обучения.

07.02.01 Архитектура (углубленная подготовка);

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка);

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка);

21.02.08 Прикладная геодезия (базовая подготовка);

21.02.04 Землеустройство (углубленная подготовка)

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология (базовая подготовка)

**Заочная форма** обучения:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка). 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка);

**Задачей ГЭК** являлось определение теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, соответствующих его квалификации.

Государственная итоговая аттестация по специальностям является формой заключительного этапа подготовки специалистов в колледже и проводилась в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта) и проведения демонстрационного экзамена в группах по специальностям: 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка) - группа 316;415

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) - группа 322,411.

Оценка качества подготовки выпускников осуществлялась в двух основных направлениях:

* Оценка уровня освоения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов;
* Оценка уровня овладения компетенциями.

К Государственной итоговой аттестации допущены обучающиеся, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по всем специальностям.

Очная форма обучения: 165 человек.

Заочная форма обучения: 35 человек

**Итого количество выпускников допущенных к ГИА: 200 человек.**

**Количество выпускников успешно защитивших ВКР - 200 человек,**

**Количество выпускников выполнивших задания демонстрационного экзамена:**

**115 человек**

(Специальности: Строительство и эксплуатация зданий и сооружений – 52 чел.;

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения – 64 чел.)

**3 Порядок подготовки к защите выпускной квалификационной**

**работы с применением дистанционных образовательных технологий**

3.1 В 2021-2022 году Государственная итоговая аттестация проводилась в соответствии с расписанием, утвержденным директором колледжа.

Расписание защиты ВКР направляется обучающимся, председателям, членам и секретарям ГЭК не позднее 14 дней до начала защиты ВКР.

3.2 Обучающиеся, допущенные к процедуре защиты ВКР:

- Соблюдали требования к внешнему виду и правило поведения при общении с членами ГЭК;

- Обеспечили передачу прошитого бумажного варианта ВКР (с электронной версией ВКР и презентацией) руководителю ВКР;

Руководитель ВКР вместе с подписанной рецензией предоставил секретарю ГЭК по специальности готовые ВКР.

Необходимым условием допуска к ГЭК являлось представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Такими документами являлись:

* Сводная ведомость о выполнении студентами учебного плана и полученных ими оценках;
* Зачетные книжки;
* Отзывы руководителей ВКР;
* Рецензии на ВКР,
* Другие материалы.

Также в Государственную экзаменационную комиссию представлены материалы:

Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы (Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по всем специальностям требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и работодателей в части оценки качества сформированности компетенций и государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

* Программы государственной итоговой аттестации;
* Приказы директора о допуске студентов к защите выпускной квалификационной работы
* Книги протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Выбор тем студентами производился индивидуально в зависимости от характера их практики, собранного материала и мотивации дипломанта.

Темы и содержание дипломных проектов разработаны преподавателями, работающими в профессиональном цикле основной профессиональной образовательной программы по специальностям, рассмотрены на заседании предметных (цикловых) комиссий (Протокол № 2 от «15» сентября 2021 г.).

Выполнение дипломных проектов, работ, проведение консультаций и проверки выполнения этапов дипломного проектирования выпускными группами проводилось по установленным графикам.

За две недели перед выходом выпускных групп на преддипломную практику, руководителями дипломных проектов персонально каждому студенту выдано задание, утвержденное заместителем директора колледжа, в котором указана тема ВКР, исходные данные подлежащие разработке в дипломном проекте, (дипломной работе), перечень обязательных частей пояснительной записки дипломного проекта или дипломной работы, а также графических и табличных материалов. В задании на выполнение ВКР имеется график выполнения всех частей и определены консультанты.

В соответствии с рабочим учебным планом и графиком учебного процесса определены сроки выполнения выпускной квалификационной работы:

по специальностям:

21.02.08 Прикладная геодезия (базовая подготовка),

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка),

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка),

21.02.04 Землеустройство (углубленная подготовка),

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология (базовая подготовка),

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (базовая подготовка), объем времени составляет 4 недели и проведение защиты 2 недели;

по специальности:

07.02.01 Архитектура (углубленная подготовка) объем времени на подготовку дипломного проекта составляет 6 недель и проведение защиты 2 недели.

В соответствии с ФГОС СПО 2018 года по специальностям:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка),

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка),

очная форма обучения, объем времени составляет 6 недель (из них: 4 недели выполнение ВКР, 1 неделя выполнение демонстрационного экзамена, проведение защиты ВКР 1 неделя).

**4 Тематика выпускных квалификационных работ**

Преподавателями колледжа разработана тематика выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, работ), которая соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Все работы выполнены на производственных материалах реальных объектов. Материал собран в период прохождения студентом преддипломной практики. Темы дипломов отражают основные виды работ по прикладной геодезии, информационным системам обеспечения градостроительной деятельности, кадастровой деятельности, строительству и эксплуатации зданий и сооружений, монтажу и эксплуатации оборудования и систем газоснабжения.

Темы и руководители ВКР закреплены за обучающимися соответствующими приказами:

№ 60 /У от «02» февраля 2022 г.,

№ 416 /У от «08» ноября 2021 г.

**5 Руководство выпускными квалификационными работами**

Руководство дипломным проектированием осуществлялось высококвалифицированными преподавателями колледжа и специалистами предприятий.

Очная форма обучения:

**21.02.08 Прикладная геодезия (базовая подготовка)**

Дидикова А.Г. – 5 человек;

Сатлер М.В. – 8 человек;

Шерстнева С.И. - 8 человек;

Салугина Т.В.- 3 человека.

**07.02.01 Архитектура (углубленная подготовка).**

Веселовская Н.С. – 7 человек;

Чекмарева Е.В. – 8 человек;

Юхлина Ю.В. – 3 человека;

Капкина Т.Б. – 1 человек;

Носова В.Ю. – 1 человек.

**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка)**

Назарова Л.А. – 8 человек;

Королева Е.П. - 8 человек;

Королева Н.Е. - 8 человек;

Астапкович П.Г – 8 человек;

Сметанин А.М. – 4 человека;

Есипов Р.В. – 4 человека;

Паленичкин Р.Н. – 3 человека;

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка),**

Веткалова Н.П. – 8 человек;

Хуснутдинов Р.З. – 8 человек;

Кривальцевич Т.В. – 2 человека;

Ушакова Е.Е. – 1 человек;

Шестакова В.И. – 1 человек;

Вангелий Т.Ю. – 9 человек;

Брехт Н.П. – 8 человек;

Скребец А.А. – 1 человек;

;**21.02.04 Землеустройство (углубленная подготовка)**

Дидикова А.Г. – 1 человек;

Курдюмова А.В. - 5 человек;

Литвинова А.В. - 5 человек;

Мишкина С.Ю. – 3 человека;

Салугина Т.В. – 6 человек.

**21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология**

Макаров М.А. – 8 человек;

Луговик Е.В. – 8 человек.

Меркулова Е.М. – 4 человек.

**Заочная форма обучения**

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)**

Шестакова В.И. – 7 человек;

Ушакова Е.Е. – 5 человек;

Попова Т.В. – 2 человека

**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка)**

Свиридова Н.В. – 7 человек;

Железнова Н.Н. – 8 человека;

Разинков В.А. – 6 человек.

Выпускные квалификационные работы (дипломные проекты, работы) предоставлялись к защите в виде текстовой и графической частей, картографического материала.

Оформление и объем пояснительных записок к дипломному проекту и дипломных работ соответствует методическим указаниям по выполнению дипломных проектов и работ. В приложения включены схемы, рисунки, диаграммы, таблицы, картографический материал, сметы расходов.

**6 Порядок работы ГЭК и результаты защиты ВКР**

**(дипломных проектов, работ)**

**Заседания Государственной экзаменационной комиссии состоялись:**

Очная форма обучения

21.02.08 Прикладная геодезия (базовая подготовка) 22.06; 23.06; 24.06 2022 г.

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)

22.06;23.06;27.06; 28.06 2022г.

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения очная форма обучения (базовая подготовка) 22.06; 23.06; 24.06; 27.06; 28.06;2022 г.

07.02.01 Архитектура (углубленная подготовка) 20.06; 21.06. 2022 г.

21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология (базовая подготовка)

27.06; 28.06 2022 г.

21.02.04 Землеустройство (углубленная подготовка) 24.02; 25.02.2022 г.

**Демонстрационный экзамен:**

Сроки проведения демонстрационного экзамена:

Очная форма обучения по специальностям:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

с 11.06-16.06. 2022 г. (на базе основного общего образования);

с 20.06-23.06. 2022 г. (на базе среднего общего образования).

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;

с 11.06-18.06. 2022 г. (на базе основного общего образования);

с 20.06-24.06. 2022 г (на базе среднего общего образования);

Заочная форма обучения по специальностям:

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений:

с 06.06-08.06. 2022 г.

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения:

с 04.06-10.06. 2022 г.

**7 Порядок защиты выпускной квалификационной работы**

Процедура защиты ВКР включала в себя:

7.1 В начале заседания секретарь представил обучающимся председателя и членов ГЭК.

Председатель ГЭК (заместитель председателя ГЭК) в присутствии обучающихся:

- Разъяснил процедуру прохождения защиты ВКР в дистанционной форме, включая процедуру обсуждения и порядок объявления результатов;

- Определил последовательность вызова для защиты студентов в соответствии с предоставленным расписанием защиты ВКР.

7.2 Каждый обучающийся, допущенный к процедуре защиты ВКР:

- Присутствовал на вступительном слове председателя ГЭК;

- Открытие заседания ГЭК председателем или заместителем ГЭК;

- Доклад обучающегося по ВКР, на который предусматривается не более 10 минут;

- Вопросы членов ГЭК по докладу обучающегося с предоставлением права пользования своей работой при ответах;

- Выступление секретаря ГЭК: заслушивание отзыва руководителя, заслушивание текста рецензии.

- Заключительное слово обучающегося, включающее в себя ответы на замечания руководителя ВКР и рецензента.

7.3 Общее время защиты ВКР одного обучающегося не превышало 30 минут.

7.4 Ход защиты фиксировался в протоколах заседания секретарем ГЭК.

7.5 По окончании защиты всех ВКР, внесенных в календарный график на день, члены ГЭК оценивали итоги защиты каждого обучающегося.

7.6 Оценка компетенций выпускников проводилась комиссией поэтапно с учетом оценок:

- общих и профессиональных компетенций выпускников образовательных организаций, продемонстрированных при защите выпускных квалификационных работ (оценка (владеет/не владеет) сделана членами государственной итоговой аттестации по показателям и критериям оценки результата защиты выпускной квалификационной работы);

- общих и профессиональных компетенций, сделанных специалистами образовательного учреждения, на основании результатов промежуточной аттестации по учебным дисциплинам (определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет») и профессиональным модулям (в форме владеет/не владеет), которые выставляются специалистами образовательного учреждения и указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

- компетенций выпускников, сделанных членами государственной экзаменационной комиссии, на основании содержания документов, характеризующих их образовательные достижения, полученные вне рамок основной профессиональной образовательной программы.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитывался:

- доклад выпускника;

- представленный наглядный материал;

- ответы на вопросы;

- оценка рецензента;

- отзыв руководителя.

- итоги проведения демонстрационного экзамена в группах по специальностям:

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (базовая подготовка) - группа 316;415.

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) - группа 322,411.

7.7 После окончания обсуждения обучающиеся возвращались в аудиторию для заслушивания результатов защиты. Оценка защиты была доведена до сведения обучающегося в день проведения защиты и внесена в протокол заседания.

7.8 После проведения процедуры ГИА протоколы подписаны председателем ГЭК и секретарем.

**8 Апелляция по результатам государственных аттестационных испытаний**

8.1 В случае несогласия с результатом защиты ВКР обучающийся имеет право на апелляцию.

Апелляция может подаваться обучающимся на имя председателя апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР.

За весь период работы Государственных экзаменационных комиссий по результатам защиты ВКР жалоб и претензий в процессе защиты дипломных проектов (работ) и после окончания работы Государственных экзаменационных комиссий в апелляционную комиссию не поступало.

**9 Результаты защиты ВКР**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **всего** | | **Форма обучения** | | | |
| **очная** | | **заочная** | |
| **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Окончили ОУ | **199** | 99,5 | 165 | 100 | 34 | 97,1 |
| 2 | Допущены к защите | **200** | 100 | 165 | 100 | 35 | 100 |
| 3 | Принято к защите ВКР | **200** | 100 | 165 | 100 | 35 | 100 |
| 4 | Защищено ВКР | **200** | 100 | 165 | 100 | 35 | 100 |
| 5 | Получили оценки: |  |  |  |  |  |  |
|  | - отлично | 70 | 35 | 61 | 36,9 | 9 | 25,7 |
|  | - хорошо | 98 | 49 | 80 | 48,6 | 18 | 51,5 |
|  | - удовлетворительно | 32 | 16 | 24 | 14,5 | 8 | 22,8 |
| 7 | Количество ВКР, выполненных |  |  |  |  |  |  |
|  | - по темам, предложенным руководителями колледжа | 173 | 86,5 | 145 | 87,9 | 28 | 80 |
|  | - по заявкам организаций | 24 | 12 | 17 | 10,3 | 7 | 20 |
|  | - в области поисковых исследований | 3 | 1,5 | 3 | 1,8 | - | - |

В этом учебном году 2021-2022г. средний балл защиты **– 4,19,** что на **0,06** выше чем в прошлом учебном году.

Качество выполнения ВКР составило - **84%,** что на 8,1 % выше, чем в 2020-2021 учебном году.

В 2020-2021 учебном году средний балл защиты **– 4,13.** Средний балл на **0,15** ниже чем в прошлом учебном году.

Качество выполнения ВКР составило - **75,9 %,** что на 9,3 % ниже, чем в 2019-2020 учебном году.

**10 Рецензирование выпускных квалификационных работ**

Рецензирование дипломных проектов (работ) осуществляли специалисты предприятий и организаций г. Омска и Омской области.

Приказ № 77 /ОД «31» мая 2022 г.

Приказ № 9 /ОД от. «19» января 2022г

Всего привлечено специалистов **- 59 человек**.

**11 Положительные стороны**

1. Компетентный подход преподавателей и студентов к выполнению выпускных квалификационных работ и соответствие всех этапов выполнения ВКР, установленному графику прохождения государственной итоговой аттестации.

2. Графическая часть дипломных проектов и картографический материал дипломных работ выполнены в графических программах **«**КОМПАС-3D» и «AutoCad».

3. Творческий вклад преподавателей по совершенствованию качества подготовки выпускников;

4. Методическая база и квалификация педагогических кадров позволяет готовить специалистов для соответствующих отраслей.

5. Во время защиты дипломники продемонстрировали высокий уровень теоретической подготовки, определённый Федеральным Государственным Образовательным стандартом. Кроме этого, выпускники показали нестандартность мышления, наличие практических навыков, которые говорят о сформировавшихся профессиональных компетенциях.

6. Выпускники колледжа выполняют реальные дипломные проекты, направленные на оформление и благоустройство аудиторий и производственных мастерских колледжа. Все реальные проекты имеют внутренние рецензии.

7. Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, работ) достаточно разнообразны и актуальны, выполнены в соответствии с заданием и основаны на реальных материалах производственной и преддипломной практик.

8. Защита дипломных проектов (работ) сопровождалась презентацией с использованием мультимедиа.

9. Для руководства выполнения выпускных квалификационных работ и рецензирования были привлечены специалисты предприятий г. Омска.

10. Все дипломные проекты по специальностям 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология привязаны к местным условиям строительства.

**12 Недостатки и предложения по совершенствованию**

**выполнения ВКР**

1. Предметно (цикловым) комиссиям необходимо разработать методические указания по выполнению ВКР по всем специальностям.

2. Обратить внимание на качество графического материала, используемого докладчиком при защите работы. Недостаточно иллюстративных материалов, графиков, стиль изложения не везде выдержан. Редкое использование профессиональной терминологии. Темы выпускных квалификационных работ формулировать более лаконично. У отдельных студентов были недостаточно полные ответы на задаваемые вопросы. (Землеустройство).

3. При выполнении ВКР добиваться неразрывной связи теоретических знаний с практическим опытом, полученным во время прохождения производственной практики. Обратить внимание на использование нормативных документов. Необходимо расширить содержание графической части. (Гидрогеология и инженерная геология)

4. У отдельных студентов были недостаточно полные ответы на задаваемые вопросы.

Имелись недоработки в объемно-планировочном решении отдельных проектов. В будущем необходимо уделять этому особое внимание.

5. У отдельных студентов были недочеты в графической подаче материалов на архитектурном листе, что затрудняло восприятие объемов здания.

6. Большее внимание во всех проектах необходимо уделять технико-экономическим показателям и их оценке, а также соответствию конструктивных и объемно-планировочных решений функциональному назначению здания и месту его проектирования. (Архитектура)

7. При выполнении ВКР, а также графической части используются устаревшие ГОСТы и нормативные документы.

8. Есть недочеты при выполнении графической части.

9. В проектах по темам проектирования газопровода, строительства и монтажа газопровода подобранное оборудование и материалы не всегда соответствуют параметрам и нормам.

10. Все дипломные проекты выполнены по заданиям, выданным обучающимся преподавателями колледжа . Необходимо изыскать возможность выполнения дипломных работ по заказу предприятий.

11. Неукомплектованность преподавательского состава значительно отражается на качестве подготовки выпускников.

12. Не достаточно укомплектована наглядными пособиями мастерская по специальности, не хватает макетов установок ГРП, ГРПШ, катодных станций. (Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения)

14. Отдельные студенты продемонстрировали недостаточное владение строительной терминологией.

15. Во многих проектах необходимо уделять внимание технологической части дипломного проекта.

Предметно цикловой комиссии. При выполнении проектов необходимо рассмотреть возможность вариативного решения строительства и использования современных технологий, строительных материалов. (Строительство и эксплуатация зданий и сооружений).

**13 Общие выводы и предложения**

Государственная экзаменационная комиссия установила соответствие уровня и качества профессиональной подготовки выпускников требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и работодателей в части оценки качества сформированности компетенций и государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников.

Дипломники продемонстрировали умение владения навыками самостоятельного труда, показали умение теоретической проработки исследуемых проблем на основе анализа используемых источников.

Выпускники показали способность систематизации цифровых данных в виде таблиц и графиков с необходимым анализом, обобщением и выявлением тенденций развития, продемонстрировали умение владеть навыками самостоятельного труда, показали умение теоретической и практической проработки исследуемых проблем.

Оформление пояснительных записок, графического и картографического материала выполнено в соответствии с установленными требованиями.

Подготовка обучающихся по специальностям соответствует ФГОС СПО.

Методическая база и квалификация педагогических кадров позволяет готовить специалистов для соответствующих отраслей.

Уровень подготовки выпускников позволяет им благополучно адаптироваться на рынке труда, самостоятельно принимать решения.

**14 Общие результаты подготовки выпускников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | всего | | Форма обучения | | | |
| очная | | заочная | |
| Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Окончили ОУ | 199 | 100 | 165 | 100 | 34 | 100 |
| 2 | Количество дипломов с отличием | 25 | 12,6 | 22 | 13,3 | 3 | 8,8 |
| 3 | Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично» | 29 | 14,6 | 20 | 12,1 | 9 | 26,5 |
| 4 | Количество выданных академических справок | - | - | - | - | - | - |

Количество выпускников окончивших колледж на «отлично», «хорошо» и «отлично» - 54 человек, что составило от общего количества 27,1 %.

**15 Количество выпускников по специальностям**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Специальность | всего | Форма обучения | |
| очная | заочная |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 07.02.01 Архитектура | 20 | 20 |  |
| 2 | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | 52 | 38 | 14 |
| 3 | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения | 64 | 43 | 20 |
| 4 | 21.02.08 Прикладная геодезия | 24 | 24 |  |
| 5 | 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология | 20 | 20 |  |
| 6 | 21.02.04 Землеустройство | 20 | 20 |  |
|  | Всего | 199 | 165 | 34 |
|  | Итого | 199 | | |

**Мониторинг результатов подготовки выпускников**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 17-18 г. | | 18-19 г. | | 19-20 г. | | 20-21 г. | | 21-22 г. | |
| Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % | Кол-во | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Окончили ОУ | 202 | 100 | 208 | 100 | 182 | 100 | 186 | 100 | 199 |  |
| 2 | Количество дипломов с отличием | 26 |  | 25 |  | 15 |  | 20 |  | 25 |  |
| 3 | Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично» | 40 |  | 28 |  | 23 |  | 23 |  | 29 |  |
| 4 | Итого | 66 | **32,67** | 53 | **25,48** | 38 | **20,88** | 43 | **23,12** | 54 | **27,1** |

Зав.отделом Т. В. Попова