# ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВОСИБИРСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»





### ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

#### СОГЛАСОВАНО

Председатель государственной экзаменационной комиссии по образовательной программа подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений директор общества с ограниченной ответственностью «СВ-ГРУПП» Кыштымов Валерий Валерьевич

(должность, подпись, расшифровка)

«29» ногоря 2 2021 г.

#### **PACCMOTPEHO**

ПЦК профессиональных заседании отделения «Архитектуры дисциплин строительства»

протокол № <u>4</u> от « <u>26</u> » <u>11</u> 2021г.

Председатель ПЦК

Гаценбиллер А.Ф.

**PACCMOTPEHO** 

на заседании педагогического совета Протокол № <u>4</u> от «<u>20</u>» декабря 2021 года

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- 2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
- 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
- 5 ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
- 6 ПРИЛОЖЕНИЯ

#### 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1.1 Программа государственной итоговой аттестации (далее ГИА) по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» разработана в соответствии с
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации»
  №273-Ф3 от 29 декабря 2012 г. (редакция от 02.07.2021);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018г.;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №438 от 26 августа 2020 г.;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013 г № 968 (редакция от 10.11.2020 г.);
- Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утвержденные распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года №Р-42 (в редакции от 01.04.2020 г.);
- Методическими рекомендациями по организации выполнения и зашиты квалификационной работы выпускной В образовательных организациях, образовательные реализующих основные программы среднего профессионального образования по программам подготовки спешиалистов среднего звена, направленных письмом Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 № 06-846;
- Уставом ГАПОУ НСО Новосибирский архитектурно-строительный колледж»» (далее Учреждение);
- Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ НСО «Новосибирского архитектурно-строительного колледж";
- Положением о проведении демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов WorldSkills по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ НСО «НАСК».

- 1.2 Настоящая программа определяет порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».
- 1.3 ГИА представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы.
- 1.4 ГИА проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.
- 1.5 Главной задачей по реализации требований ФГОС СПО является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием.

Формой государственной итоговой аттестации выпускников ПО специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР), которая состоит из дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить уровень освоения выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. ВКР (дипломная работа, дипломный проект) способствует систематизации закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также определению уровня его подготовки к самостоятельной работе.

- 1.6 На демонстрационный экзамен выносятся профессиональные задачи, которые могут отражать как один основной вид деятельности в соответствии с ФГОС СПО, так и несколько основных видов деятельности. Предпочтительнее конструирование комплексных задач, отражающих наиболее полно профессиональную деятельность, к которой готовится обучающийся.
- 1.7 Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задание демонстрационного экзамена является комплекта оценочной документации ПО компетенции «Cyxoe строительство и штукатурные работы». Комплект оценочной документации включает требования к оборудованию и оснащению, застройки площадки демонстрационного экзамена, К составу проведения экспертных групп, участвующих в оценке заданий демонстрационного экзамена, а также инструкцию по технике безопасности. Комплекты оценочной документации размещаются в информационно-телекоммуникационной «Интернет» сети на www.worldskills.ru и www.esat.worldskills.ru и используются для проведения демонстрационного экзамена в составе ГИА по основным профессиональным образовательным программам. Выбор компетенций и комплектов оценочной

документации ДЛЯ целей проведения демонстрационного экзамена осуществляется Учреждением самостоятельно на основе анализа соответствия содержания задания задаче оценки освоения основной профессиональной образовательной программы (или ее части) ПО специальности Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

- 1.8 В программе ГИА разработана тематика ВКР (дипломной работы, дипломного проекта), отвечающая следующим требованиям:
  - овладение профессиональными компетенциями;
  - комплексность;
  - реальность;
  - актуальность;
  - уровень современности используемых средств.

Обучающимся предоставляется право выбора темы ВКР (дипломной работы, дипломного проекта), в том числе предложение своей тематики. При этом тематика ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

- 1.9 Программа ГИА, требования к ВКР, а также критерии оценки знаний утверждаются директором Учреждения после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК. Программа ГИА, требования к ВКР (дипломной работы, дипломного проекта), а также критерии оценки знаний доводятся до обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала ГИА.
- 1.10 Государственная экзаменационная комиссия (далее ГЭК) формируется из преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников. Состав ГЭК утверждается приказом директора Учреждения. Возглавляет ГЭК председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем ГЭК Учреждения утверждается лицо, не работающее в ГАПОУ НСО "НАСК", из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и(или) ученое звание;
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию;

– ведущих специалистов — представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Директор ГАПОУ НСО "НАСК" является заместителем председателя ГЭК.

- 1.11 Для проведения демонстрационного экзамена при государственной экзаменационной комиссии Учреждения создается экспертная группа, которую возглавляет главный эксперт.
- 1.12 К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО.
  - 1.13 В программе ГИА определены:
- материалы по содержанию ГИА (объем времени на подготовку и проведение ГИА, примерная тематика ВКР (дипломных работ, дипломных проектов);
  - сроки проведения ГИА;
  - условия подготовки и процедуры проведения ГИА;
  - критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.
  - 1.14 Программа ГИА ежегодно обновляется.

### 2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников в соответствии с ФГОС СПО

Программа ГИА является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

- 1. Участие в проектировании зданий и сооружений.
- 2. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.
- 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
- 4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## **2.2** Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

- ПК 1.1 Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
- ПК 1.2 Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
- ПК 1.3 Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
- ПК 1.4 Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
- ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
- ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
- ПК 2.3 Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
  - ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
- ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
- ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

- ПК 3.3 Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.4 Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительномонтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
- ПК 4.1 Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
- ПК 4.2 Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
- ПК 4.3 Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.4 Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

#### 2.3 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью обучения обучающихся.

**Целью** ГИА является установление соответствия уровня освоенности компетенции, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, ФГОС СПО.

#### Задачи ГИА:

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников современным требованиям рынка труда, уточнение квалификационных требований конкретных работодателей;
- определение степени сформированности профессиональных и общих компетенций;
- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков.

ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений выпускника по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1 Вид и сроки проведении государственной итоговой аттестации:

Форма ГИА – защита ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) и демонстрационный экзамен.

Объем времени на подготовку и проведение итоговых аттестационных испытаний составляет 6 недель, включая подготовку и защиту ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) и проведение демонстрационного экзамена, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Сроки защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) согласно учебному плану.

## 3.2 Требования к объему, структуре и содержанию выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта)

- 3.3.1 ВКР (дипломная работа, дипломный проект) обучающегося должна:
- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- продемонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.
- 3.2.2 ВКР (дипломная работа, дипломный проект) состоит из графической части и пояснительной записки.
- 3.2.3 Состав и объем выпускной квалификационной работы определяется заданием. Задание обучающемуся на разработку темы выпускной квалификационной работы оформляется на бланке установленной формы (Приложение1).
- 3.2.4 ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) оформляется в соответствии Методическими рекомендациями, разработанными Учреждением.

## 3.3 Отзыв и рецензирование выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта)

- 3.3.1 Отзыв на ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) должен включать:
- заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны;
- оценку практической значимости ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - характеристику отношения обучающегося к процессу выполнения работы;

- выводы по качеству выполненной ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - оценку в целом ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - замечания (при наличии).
- 3.3.2 Выполненные ВКР (дипломные работы, дипломные проекты) рецензируются специалистами по тематике из государственных органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов.
- 3.3.3 Рецензенты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) определяются не позднее, чем за месяц до защиты.
  - 3.3.4 Рецензия должна включать:
- заключение о соответствии ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
- общую оценку качества выполнения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 3.3.5 Содержание рецензии доводится до сведения выпускника не позднее, чем за один день до защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 3.3.6 Внесение изменений в ВКР (дипломную работу, дипломный проект) после получения рецензии не допускается.

## 3.4 Организация работы Государственной экзаменационной комиссии при защите ВКР

- 3.4.1 ГЭК работает в соответствии с расписанием ГИА.
- 3.4.2 На заседание ГЭК представляются следующие документы:
- ФГОС СПО по специальности;
- программа ГИА;
- приказ директора Учреждения о допуске обучающихся к ГИА;
- сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости за весь период обучения);
  - зачетные книжки обучающихся;
  - бланки протоколов заседаний ГЭК;
- приказ о закреплении за выпускниками тем ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - отзыв ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);

- документы, характеризующие образовательные достижения выпускников и подтверждающие освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности;
- документы, характеризующие образовательные достижения выпускников, полученные вне рамок основной профессиональной образовательной программы, в том числе отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы
  - рецензия на ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 3.4.3 Решение ГЭК протоколируются. Протоколы подписываются председателем и секретарем комиссии.
- 3.4.4 После окончания ГИА государственная экзаменационная комиссия составляет ежегодный отчёт о работе, который обсуждается на педагогическом совете колледжа.

#### 3.5 Порядок проведения демонстрационного экзамена

- 3.5.1 В структуре времени, отводимого ФГОС СПО по программам подготовки специалистов среднего звена на государственную итоговую аттестацию, колледж самостоятельно определяет график проведения демонстрационного экзамена. Информация о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена размещается на официальном сайте Учреждения не позднее 30 дней до начала его проведения. Демонстрационный экзамен проводится на базе Центра проведения демонстрационного экзамена (далее ЦПДЭ). Колледж обеспечивает реализацию процедур демонстрационного экзамена, как части образовательной программы, в том числе выполнение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности, соответствие санитарным нормам и правилам.
- 3.5.2 Для проведения демонстрационного экзамена могут привлекаться волонтеры с целью обеспечения безопасных условий выполнения заданий демонстрационного экзамена обучающимися, в том числе для обеспечения соответствующих условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Общая продолжительность выполнения заданий не более 8 часов
  - 3.5.3 Демонстрационный экзамен проводится в несколько этапов:
  - проверка и настройка оборудования экспертами;
  - инструктаж;
  - экзамен;
  - подведение итогов и оглашение результатов.
  - 3.5.4 Проверка и настройка оборудования экспертами.

В день проведения демонстрационного экзамена, за один час до его начала, эксперты:

- проводят проверку на предмет обнаружения запрещенных материалов, инструментов или оборудования, в соответствии с Техническим описанием, настройку оборудования, указанного в инфраструктурном листе;
  - передают обучающимся задания.

#### 3.5.5 Инструктаж:

- за день до проведения экзамена по методике участники встречаются на площадке для прохождения инструктажа ОТ и ТБ и знакомства с площадкой (инструментами, оборудованием, материалами и т.д.).
- в случае отсутствия участника на инструктаже по ОТ и ТБ, он не допускается к ДЭ.

#### 3.5.6 Экзамен:

– время начала и завершения выполнения задания регулирует Главный эксперт.

В случае опоздания к началу выполнения задании по уважительной причине, обучающийся допускается, но время на выполнение заданий не добавляется.

- 3.5.7 Задания выполняются по модулям. Все требования, указанные в задании и инфраструктурном листе, правилах по ОТ и ТБ, критериях оценивания, являются обязательными для исполнения всеми участниками.
- 3.5.8 В ходе выполнения задания обучающимся разрешается задавать вопросы только экспертам.
- 3.5.9 Участники, нарушающие правила проведения демонстрационного экзамена, по решению главного эксперта отстраняются от экзамена.
- 3.5.10 В случае поломки оборудования и его замены (не по вине обучающегося) студенту предоставляется дополнительное время.
- 3.5.11 Факт несоблюдения облучающимся указаний или инструкций по ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку результата демонстрационного экзамена.
- 3.5.12 Допускается присутствие на площадке членов ГЭК для наблюдения за ходом процедуры оценки выполнения задания демонстрационного экзамена с целью недопущения нарушения порядка проведения ГИА и обеспечения объективности ее результатов.
- 3.5.13 Члены ГЭК вправе находиться на площадке исключительно в качестве наблюдателей, не участвуют и не вмешиваются в работу Главного эксперта и экспертной группы, а также не контактируют с участниками и членами экспертной группы.
- 3.5.14 Выполнение задания оценивается в соответствии с процедурами оценки чемпионата Worldskills. Все решения экзаменационных комиссий оформляются

протоколами. Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена в баллах осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом в соответствии с методическими рекомендациями «О проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» № p-42 от 01.04.2019.

- 3.5.15 В случае опоздания к началу демонстрационного экзамена по уважительной причине студент допускается к выполнению заданий, но время на выполнение заданий не добавляет. Дополнительные сроки для проведения демонстрационного экзамена не предусматриваются.
- 3.5.16 Лицам, не принявшим участие в демонстрационном экзамене по уважительной причине, предоставляется возможность выполнить практическую часть ВКР в полном объеме в дополнительные сроки. По результатам ГИА, проводимых с применением механизма демонстрационного экзамена, выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласие с ее результатами.
- 3.5.17 Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией «WorldSkills International», осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену. Условием учета результатов, полученных в конкурсных процедурах, является признанное учреждением содержательного соответствия компетенции результатам освоения основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО, а также отсутствие у обучающегося академической задолженности.
- 3.5.18 Лицам, прошедшим процедуру демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия выдается Паспорт компетенций (Skills Passport). Паспорт компетенций (Skills Passport) электронный документ, формируемый по итогам демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в личном профиле каждого участника в системе eSim на русском и английском языках.
- 3.5.19 Итоговая оценка за ГИА определяется как среднее арифметическое оценок за демонстрационный экзамен и защиту ВКР.

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

4.1.1 При выполнении ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к ГИА.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для руководителя ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - компьютер, принтер, интерактивная доска;
  - рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
- график поэтапного выполнения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - комплект учебно-методической документации.
- 4.1.2 Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет. Оснащение кабинета:
  - компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

## 4.2 Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации

4.2.1 К каждому руководителю ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) может быть одновременно прикреплено не более восьми выпускников.

В обязанности руководителя ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) входят:

- разработка задания на подготовку ВКР в соответствии с Приложением 1;
- разработка совместно с обучающимися структуры и календарного графика
  ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) (Приложение 3);
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;

- контроль хода выполнения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
- предоставление письменного отзыва на ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 4.2.2 Задание на ВКР (дипломную работу, дипломный проект) выдается обучающемуся не позднее чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практике.
- 4.2.3 Темы ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) разрабатываются преподавателями междисциплинарных курсов и профессиональных модулей совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, и рассматриваются и утверждаются на заседании предметно-цикловой комиссии (далее ПЦК). Тематика выпускных квалификационных работ (дипломной работы, дипломного проекта) представлена в Приложении 2.
- 4.2.4 Тематика ВКР (дипломная работа, дипломный проект) должна иметь практико-ориентированный характер, соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций заказчиков рабочих кадров.
- 4.2.5 Обучающимся предоставляется право выбора темы ВКР из предложенного перечня тем. Индивидуальная тематика разрабатывается руководителями ВКР, заинтересованными в разработке данных тем.
- 4.2.6 Закрепление тем ВКР за обучающимися с их подписями, указанием руководителя и сроков выполнения, оформляется приказом директора (**Приложение** 5).
- 4.2.7 Вопрос о допуске ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) к защите решается на заседании ПЦК, готовность к защите определяется заместителем директора по учебной работе в ходе предварительной защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта). Оформляется ведомость похождения предварительной защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) (Приложение 4) и приказ о допуске обучающихся к защите ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 4.2.8 Расписание проведения ГИА выпускников утверждается директором колледжа и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы ГЭК.

- 4.2.9 Защита ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.
- 4.2.10 На защиту ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) отводится 30 минут на одного выпускника. Процедура защиты устанавливается председателем ГЭК при согласовании с членами комиссии и включает:
- доклад студента, в котором излагаются основные положения ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) (не более 10 минут);
- чтение отзыва руководителя и рецензии на ВКР (дипломную работу, дипломный проект) (при их отсутствии зачитывается текст отзыва и рецензии секретарём ГЭК);
  - вопросы членов ГЭК;
  - ответы обучающегося;
- заключительное слово обучающегося, в котором обязательно даются разъяснения на замечания рецензента.
- 4.2.11 Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих В заседании, обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса. На основании решения ГЭК выпускникам, успешно прошедшим ГИА, выдается соответствующий документ о об образовании и издается приказ по Учреждению об отчислении студентов из колледжа.
- 4.2.12 Выпускнику, получившему при защите ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) оценку «неудовлетворительно» выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в случае повторной успешной защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта), в соответствии с решением ГЭК. Повторная защита проводится не ранее чем через год после прохождения ГИА впервые.
- 4.2.13 Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом. Допускается удаленное участие экспертной группы и/или главного эксперта с применением дистанционных технологий и электронных ресурсов в проведении и/или оценке демонстрационного экзамена, в том числе с применением автоматизированной оценки результатов демонстрационного экзамена в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными Минпросвещения России и союзом.

### 4.3 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

4.3.1 По результатам ГИА выпускник, участвовавший в ГИА (или родители несовершеннолетнего выпускника), имеет право подать в апелляционную комиссию

письменное заявление (далее - апелляция) о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами.

- 4.3.2 Апелляция: о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день проведения ГИА о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов.
- 4.3.3 Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.
  - 4.3.4 Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.
- 4.3.5 Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течении трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии и является окончательным и пересмотру не подлежит.
- 4.3.6 Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать ОДИН из родителей (законных представителей). Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.
- 4.4.7 При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:
- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат ГИА.

В последнем случае результат проведения ГИА подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии.

Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные Учреждением.

- 4.3.8 Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссией и хранится в архиве Учреждения.
- 4.3.9 Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течении трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии и является окончательным и пересмотру не подлежит.

#### 5 Оценка результатов Государственной итоговой аттестации

- 5.1 Результаты защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». При определении окончательной оценки по защите ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) учитываются:
  - качество устного доклада выпускника;
- свободное владение материалом ВКР (дипломной работы, дипломного проекта);
  - глубина и точность ответов на вопросы;
  - отзыв руководителя и рецензия.
  - 5.2 Критерии оценки ВКР (дипломной работы, дипломного проекта):
- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность;
  - логическая последовательность изложения материала;
  - необходимая глубина исследования и убедительность аргументации;
  - конкретность представления практических результатов работы;
- соответствие оформления ВКР (дипломной работы, дипломного проекта)
  методическим рекомендациям по оформлению ВКР.
  - 5.3 Критерии оценки защиты ВКР:
  - четкость и грамотность доклада;
  - четкость, внятность, глубина ответов на вопросы ГЭК;
  - использование технических средств для сопровождения доклада.

Результаты защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются выпускникам в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

«Отлично» выставляется за следующую ВКР (дипломную работу, дипломный проект):

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями;
  - имеет положительные отзывы руководителя и рецензента;
- при защите работы обучающийся показывает глубокие знания вопросов темы,
- свободно оперирует данными исследования, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, легко отвечает на поставленные вопросы.

«Хорошо» выставляется за следующую ВКР (дипломную работу, дипломный проект):

- работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами;
  - имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными;
- исследования, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т. п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«Удовлетворительно» выставляется за следующую ВКР (дипломную работу, дипломный проект):

- носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы;
- при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за следующую ВКР (дипломную работу, дипломный проект):

- не носит исследовательского характера, не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;
  - не имеет выводов либо они носят декларативный характер;
- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;
- при защите обучающийся затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или раздаточный материал.

## приложение 1

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВОСИБИРСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО			<b>УТВЕРЖДАЮ</b>
на заседании ПЦК профессиональных		3a	м. директора по УР
дисциплин отделения «Архитектуры и			Л.Г.Денисенко
строительства»	"	_"	2021 г.
Протокол № от «» 2021 г.			
Председатель ПЦК Гаценбиллер А.Ф.			
ЗАДАНИЕ			
на выпускную квалификационн	ную работу		
(дипломную работу, дипломн	ый проект)		
Обучающийся: ФИО			
Группа:			
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуа	пация зда	інии и	сооружении
Тема:			
<b>Цель:</b>			
Содержание:			
содержание.			
Руководитель ВКР (дипломной работы, дипломн	ного проє	екта)	
			подпись, расшифровка)
Задание принял к исполнению «» 20_			
	(подпись, ра	сшифровка	a)

## приложение 2

## Примерная тематика выпускных квалификационных работ

Тематика выпускных квалификационных работ	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1	2
3-х этажный 4 квартирный таунхаус с мансардой и гаражом	ПМ.01, ПМ.02
Столовая на 80 посадочных мест	ПМ.01, ПМ.02
Монолитный многофункциональный комплекс	ПМ.01, ПМ.02
Спальный корпус дома-отдыха	ПМ.01, ПМ.02
20-ти этажный жилой дом с подземной парковкой	ПМ.01, ПМ.02
Средняя общеобразовательная школа на 990 обучающихся	ПМ.01, ПМ.02
12-ти этажный жилой дом	ПМ.01, ПМ.02
3-х этажная гостиница на 24 места	ПМ.01, ПМ.02
5-ти этажный гостиничный комплекс	ПМ.01, ПМ.02
Культурно досуговый центр	ПМ.01, ПМ.02
Административное здание	ПМ.01, ПМ.02
Дом технического творчества	ПМ.01, ПМ.02
Комбинат бытового обслуживания	ПМ.01, ПМ.02
Кинотеатр	ПМ.01, ПМ.02
Торгово-развлекательный центр	ПМ.01, ПМ.02
Торговый центр	ПМ.01, ПМ.02
Многоквартирный 15-ти этажный жилой дом	ПМ.01, ПМ.02
Детский сад ясли	ПМ.01, ПМ.02
Спортивно-развлекательный центр	ПМ.01, ПМ.02
Спортивно-оздоровительный комплекс	ПМ.01, ПМ.02
Многоэтажный жилой дом с подземной парковкой	ПМ.01, ПМ.02
Многоэтажный жилой дом	ПМ.01, ПМ.02
Жилой дом средней этажности	ПМ.01, ПМ.02
Реконструкция школы-интерната на 180 мест	ПМ.01, ПМ.04
Реконструкция средней общеобразовательной школы на 990 обучающихся	ПМ.01, ПМ.04
Детский сад на 120 мест	ПМ.01, ПМ.02
Детский центр творчества	ПМ.01, ПМ.02

## КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ, ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)

Обучающегося:\_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование этапов дипломного проектирования	Календарный срок выполнения	Отметка о Выполнении (выполнено/ прошел/допущен)
1	Ознакомление с приказом на темы ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
2	Ознакомление с заданием на ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
3	Составление плана ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
4	Сбор информации и систематизация материала		
5	Оформление титульного листа, введение		
6	Выполнение теоретической части ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
7	Выполнение графической части ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
8	Заключение		
9	Оформление работы в соответствии с предъявленными требованиями		
10	Нормоконтроль, переплет		
11	Разработка тезисов доклада и презентации для защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта)		
12	Получение отзыва руководителя ВКР (дипломной работы, дипломного проекта)		
13	Рецензирование ВКР (дипломной работы, дипломного проекта)		
14	Предварительная защита ВКР (дипломной работы, дипломного проекта), получение допуска к защите		
15	Защита ВКР (дипломную работу, дипломный проект)		
Прин	иял к исполнению «»20 г	ифповка)	
Руко	<sub>(подпись, расш</sub> водитель ВКР (дипломной работы, дипломного прос	,	
	вывом ознакомлен «»20 г	(1	подпись, расшифровка)

(подпись зам. Директора по УР)

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВОСИБИРСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

### **ВЕДОМОСТЬ**

прохождения предварительной защиты ВКР (дипломной работы, дипломного проекта)
обучающимися группы
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

<b>№</b> п/п	ФИО обучающегося	Отметка о прохождении (допущен/не допущен)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
бщее количест	гво обучающихся (чел.)	

23		
24		
25		
	оличество обучающихся _	
К защит	е ВКР (дипломной работы	, дипломного проекта) допущены чел.
«»	20r	зам. директора по УР Л.Г. Денисенко

## приложение 5

### ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

C	Программой	государственной	итоговой	аттестации	ПО	программе	подготовки
специали	стов среднего	звена				утвержденной	приказом
директор	а ГАПОУ НСО	«НАСК» от «»_		20	_г. Л	<u>б</u> , тр	ебованиями
к ВКР (дипломной работы, дипломного проекта) и критериями оценки знаний ознакомлен(а):							

№	ΦΝΟ οδυμονομιστοσσ	Группо	Пото	Поличе
п/п	ФИО обучающегося	Группа	Дата	Подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				