

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

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета

Протокол № 3
от 18 декабря 2017 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ НСО «Новосибирский
архитектурно-строительный колледж»
С.Г. Аверьякин



2017 г.

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации в 2017/2018 учебном году
по специальности среднего профессионального образования
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических
устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции.
(базовая подготовка)

Технический профиль

2017 г

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Программа государственной итоговой аттестации по специальности среднего профессионального образования 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции» (базовая подготовка) разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 г, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16 августа 2013г № 968, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968, федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», устава ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж», Положения « Об итоговой государственной аттестации выпускников ГАПОУ НСО «Новосибирского архитектурно-строительного колледжа».

1.2 Настоящая программа определяет порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

1.3 Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы.

1.4. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

1.5. Главной задачей по реализации требований ФГОС является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Formой государственной итоговой аттестации выпускников специальности СПО 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции» является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). Этот вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.6. В программе итоговой аттестации разработана тематика ВКР, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств. Обучающимся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.7. Обучающиеся должны быть ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной квалификационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

1.8. В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- материалы по содержанию итоговой аттестации (объем времени на подготовку и проведение ГИА, примерная тематика ВКР);
- сроки проведения итоговой государственной аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения итоговой государственной аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

1.9. Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется

2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ (ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников в соответствии с ФГОС

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (базовой подготовки), в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) специальности:

1. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
2. Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
3. Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-сантехник, код профессии по ОК 016-94 - 18560)

2.2 Вид профессиональной деятельности.

ПМ.01 Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу.

ПК 1.2. Организовывать и выполнять монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.3. Организовывать и выполнять производственный контроль качества монтажных работ.

ПК 1.4. Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 1.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПМ.02 Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 2.1. Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем и оборудования водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 2.2. Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем.

ПК 2.3. Организовывать производство работ по ремонту инженерных сетей и оборудования строительных объектов.

ПК 2.4. Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством.

ПК 2.5. Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПМ.03 Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.1. Конструировать элементы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.2. Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПК 3.3. Составлять спецификацию материалов и оборудования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на основании рабочих чертежей.

2.3 Цели и задачи государственной (итоговой) аттестации (ГИА)

Целью государственной (итоговой) аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.4. Количество часов, отводимое на государственную итоговую аттестацию

Всего: 6 недель, в том числе: - выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели - защита выпускной квалификационной работы - 2 недели..

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Вид и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

Форма государственной итоговой аттестация – защита выпускной квалификационной работы (ВКР), вид – дипломная работа. Объем времени и сроки, отводимые на выполнение выпускной квалификационной работы: 4 недели, с 18 мая 2018 года по 14 июня 2018 года. Сроки защиты выпускной квалификационной работы: 2 недели, с 15 июня 2018 года по 28 июня 2018 года.

3.2. Этапы выполнения выпускной квалификационной работы

Процесс выполнения выпускной квалификационной работы включает в себя ряд взаимосвязанных этапов, типовой перечень которых (в порядке выполнения) представлен ниже:

- назначение научного руководителя;
- выбор темы и ее утверждение в установленном порядке;
- формирование структуры и календарного графика выполнения работы, согласование с научным руководителем;
- сбор, анализ и обобщение документальных материалов по выбранной теме;
- формулирование основных теоретических положений, практических выводов и рекомендаций по результатам анализа;
- подготовка письменного проекта выпускной квалификационной работы и его представление руководителю;
- доработка первого варианта выпускной квалификационной работы с учетом замечаний руководителя;
- чистовое оформление выпускной квалификационной работы, списка использованных документальных источников и литературы, приложений, получение отзыва научного руководителя;
- подготовка доклада для защиты выпускной квалификационной работы на заседании аттестационной комиссии;
- получение отзыва на выполненную выпускную квалификационную работу;
- предварительная защита выпускной квалификационной работы;
- подготовка демонстрационных материалов: презентации, плакатов раздаточного материала, включающего в себя в сброшюрованном виде компьютерные распечатки схем, графиков, диаграмм, таблиц, рисунков и т.п. (формата А4);
- рецензирование;

- получение допуска к защите выпускной квалификационной работы.

3.3. Требования к объему, структуре и содержанию ВКР

3.3.1 Тематика выпускных квалификационных работ

Таблица 1. Тематика выпускных квалификационных работ

Тематика выпускных квалификационных работ	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1	2
Дом жилой, многоэтажный. Водоснабжение и водоотведение, (проектирование и эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения)	ПМ 02, ПМ 03.
Дом жилой, многоэтажный. Водоснабжение и водоотведение, (монтаж и эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения)	ПМ 01, ПМ 02,
Гостиница , пятиэтажная . Водоснабжение и водоотведение, (проектирование и эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения)	ПМ 02, ПМ 03.
Дом жилой, многоэтажный. Отопление (проектирование и эксплуатация системы отопления)	ПМ 02, ПМ 03
Дом жилой, многоэтажный. Отопление (проектирование и эксплуатация системы отопления)	ПМ 03, ПМ 02,
Склад стройфаянса . (проектирование и эксплуатация систем противопожарного водоснабжения и водоотведения)	ПМ 02, ПМ 03.
Гостиница, пятиэтажная . Отопление . (проектирование и монтаж системы водоснабжения и водоотведения)	ПМ 01, ПМ 03,
Центральный тепловой пункт жилого квартала. (проектирование и монтаж системы водоснабжения)	ПМ 01, ПМ 03.
Водоснабжение коттеджного поселка на 500 жителей из подземного источника	ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03.

3.3.2 Выпускная квалификационная работа студента должна характеризоваться:

- четкой целевой направленностью;
- логической последовательностью изложения материала;
- краткостью и точностью формулировок;
- конкретностью изложения результатов работы;
- доказательностью выводов и обоснованностью рекомендаций;
- грамотным изложением и оформлением.

3.3.3 Выпускная квалификационная работа состоит из графической части и пояснительной записки. Тематика выпускных квалификационных работ приведена в таблице 1

3.3.4 Состав и объем выпускной квалификационной работы определяется заданием

Объем выпускной квалификационной работы составляет:

графическая часть не менее 3 листов формата А 1;

пояснительной записки в объеме не менее 50 страниц формата А4 с отзывами руководителя и рецензента.

3.3.5 Выпускная квалификационная работа оформляется в соответствии со стандартом цикловой комиссии строительных дисциплин и комиссии ЖКХ. «Курсовой и дипломный проекты. Требования к оформлению»

3.4. Отзыв и рецензирование ВКР

3.4.1. Отзыв на выпускную квалификационную работу должен включать:

- заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны;
- оценку практической значимости работы;
- характеристику отношения студента к процессу выполнения работы;
- выводы по качеству выполненной работы;
- оценку в целом выпускной квалификационной работы;
- рекомендации по присвоению квалификации;
- замечания (при наличии).

3.4.2. Выполненные дипломные работы рецензируются преподавателями или специалистами предприятий, организаций, хорошо владеющими вопросами, связанными с тематикой дипломной работы.

3.4.3. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии дипломной работы заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений или предложений, теоретической и практической значимости работы;
- оценку соответствия квалификации выпускника требованиям государственного образовательного стандарта;
- оценку выполненной работы, подпись рецензента и дату.

3.4.4. Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за один день до защиты дипломной работы.

4.5. Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается

3.4 Организация работы Государственной аттестационной комиссии

3.4.1 Государственная аттестационная комиссия работает в аудитории №12 с 9.00 часов.

3.4.2 На заседание Государственной аттестационной комиссии представляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности;
- программа Государственной итоговой аттестации;
- приказ директора колледжа о допуске обучающихся к - Государственной итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости за весь период обучения);
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседаний Государственной аттестационной комиссии.
- бланки протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии;
- приказ о закреплении за выпускниками тем выпускных квалификационных работ;
- 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

3.4.3 Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. Протоколы подписываются председателем, всеми членами комиссии и секретарём комиссии

3.4.4 После окончания ГИА государственная экзаменационная комиссия составляет ежегодный отчёт о работе, который обсуждается на педагогическом совете колледжа.

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

4.1.1. При выполнении выпускной квалификационной работы реализация программы ГИА предполагает наличие кабинета подготовки к итоговой аттестации.

Оборудование кабинета:

- рабочее место для консультанта-преподавателя;

- компьютер, принтер, интерактивная доска; - рабочие места для обучающихся;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения;
- график проведения консультаций по выпускным квалификационным работам;
- график поэтапного выполнения выпускных квалификационных работ;
- комплект учебно-методической документации.

4.1.2. Для защиты выпускной работы отводится специально подготовленный кабинет №12 Оснащение кабинета:

- компьютер, мультимедийный проектор, экран;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

4.1 Проведение государственной итоговой аттестации

4.1.1 К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный или индивидуальный учебный план по осваиваемой программе подготовки специалистов среднего звена.

4.1.2 На защиту предоставляется: - дипломная работа: пояснительная записка и программный продукт в электронном виде на внешнем носителе; - отзыв руководителя дипломной работы; - рецензия на дипломную работу

4.1.2 Защита дипломных работ проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

4.1.3 На защиту ВКР отводится 30 минут на одного выпускника. Процедура защиты устанавливается председателем ГАК при согласовании с членами комиссии и включает:

- доклад студента, в котором излагаются основные положения ВКР (не более 10 минут);
- чтение отзыва руководителя и рецензии на ВКР (при их отсутствии зачитывается текст отзыва и рецензии секретарём ГАК);
- вопросы членов комиссии;
- ответы студента;
- дискуссия, в которой могут принять участие как члены ГАК, так и любой из присутствующих преподавателей, специалистов от предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля;
- заключительное слово выпускника, в котором обязательно даются разъяснения на замечания рецензента и высказывается свое отношение к мнениям участников дискуссии.

4.1.4. Критерии оценки выпускной квалификационной работы:

- 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 выпускной квалификационной работы методическим рекомендациям по оформлению ВКР.

.Критерии оценки защиты ВКР:

- четкость и грамотность доклада;
- четкость, внятность, глубина ответов на вопросы ГЭК;
- использование технических средств для сопровождения доклада.

При определении окончательной оценки за защиту дипломной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта;
- ответы на вопросы;
- оценка руководителя;
- оценка рецензента

4.1.5 Результаты государственной итоговой аттестации, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются выпускникам в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГАК.

«Отлично» выставляется за следующую выпускную квалификационную работу:

- 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 студент 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 выпускную квалификационную работу: - работа носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, характеризуется последовательным изложением материала с соответствующими выводами;

- имеет положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите студент 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 выпускную квалификационную работу:

- 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 студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы.

«Неудовлетворительно» выставляется за следующую дипломную работу:

- 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 студент 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.

4.1.6 Решения государственной аттестационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса.

4.1.7 Заседания государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломной работы, присуждение квалификации и особое мнение членов комиссии. Протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

4.1.8 Студенту, получившему при защите дипломного проекта оценку «неудовлетворительно» выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в случае повторной успешной защиты дипломной работы, в соответствии с решением государственной аттестационной комиссии. Повторная защита проводится не

ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

5.1 Порядок подачи и рассмотрения апелляций.

5.1.1 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.

5.1.2 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.

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

5.1.4 Рассмотрение апелляции не является пересдачей ГИА.

5.1.6 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.

5.1.7 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.

5.1.8 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 колледжем.

4.1.1 Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссией и хранится в архиве образовательной организации.

5.2 Состав апелляционной комиссии ГАПОУ НСО НАСК:

Председатель:

Аверьяскин Сергей Геннадьевич. - директор ГАПОУ НСО НАСК

Члены комиссии:

Рева Любовь Григорьевна – зам. директора по УПР ГАПОУ НСО НАСК

Гемуева Елена Юрьевна - зам. директора по УМР ГАПОУ НСО НАСК

Бакляк Галина Алексеевна – преподаватель НАСК

Литвинова Галина Ивановна - преподаватель НАСК

6.1 Состав Государственной аттестационной комиссии:

Председатель ГАК:

Грохотов Борис Николаевич

директор открытого акционерного общества «Новосибирский энергомашиностроительный завод «Тайра»

Заместитель председателя ГАК:

Аверьяскин Сергей Геннадьевич

директор ГАПОУ НСО НАСК

Члены ГАК:

Алабугин Владимир Владимирович

преподаватель НАСК

Ларионов Валерий Борисович

преподаватель НАСК

Осипова Анна Валерьевна

преподаватель НАСК

Секретарь ГАК

Осипова Анна Валерьевна

преподаватель НАСК

Согласовано:

Зам. директора по УПР



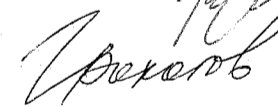
Л.Г. Рева

Председатель ПЦК ЖКХ



В.Б. Ларионов

Председатель ГАК



Б.Н. Грохотов

Обсуждено на педагогическом совете 18 декабря 2017г