

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и воспитательной
работе ФГБОУ ВПО СибАДИ

_____ Е.О.Чебакова
«__» _____ 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения государственной итоговой аттестации (ГИА)
по направлению 270800 СТРОИТЕЛЬСТВО
профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»
квалификация бакалавр

Положение разработано на кафедре «Городское строительство и хозяйство» Инженерно-строительного института в соответствии с Федеральным законом №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г., и Уставом ФГБОУ ВПО СибАДИ.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение о государственной итоговой аттестации выпускников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирская автомобильно-дорожная академия» (далее ФГБОУ ВПО «СибАДИ») разработано кафедрой «Городское строительство и хозяйство» в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Инструкцией о порядке выдачи документов государственного образца о высшем профессиональном образовании, заполнении и хранении соответствующих бланков документов, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.03.2005 № 65, Порядком выдачи документов государственного образца о высшем профессиональном образовании, заполнения, хранения и учета соответствующих бланков документов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.05.2012 г. № 364, Уставом ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

Положение распространяется на выпускников ФГБОУ ВПО «СибАДИ», обучающихся по направлению 270800 «Строительство» профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция». Квалификация «бакалавр».

1.2. Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется в соответствии с фондом оценочных средств (приложение 1).

1.3. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовленности обучающегося в ФГБОУ ВПО «СибАДИ», осваивающего образовательную программу бакалавриата к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС) и учебного плана по указанному направлению подготовки, разработанного на основе ФГОС.

1.4. Трудоемкость государственной итоговой аттестации в зачетных единицах определяется учебным планом в соответствии с требованиями ФГОС.

1.5. К государственным аттестационным испытаниям, входящим в состав государственной итоговой аттестации, допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по направлению подготовки высшего образования, разработанного ФГБОУ ВПО «СибАДИ» в соответствии с требованиями ФГОС.

1.6. При условии успешного прохождения всех установленных видов итоговых аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, обучающемуся присваивается соответствующая квалификация и выдается документ об образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ АТТЕСТАЦИОННОЕ ИСПЫТАНИЕ

2.1. К виду государственного аттестационного испытания выпускников ФГБОУ ВПО «СибАДИ» по программам бакалавриата относится защита выпускной квалификационной работы.

2.2. Выпускные квалификационные работы выполняются в соответствии с требованиями действующего образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки и являются заключительным этапом проведения государственных аттестационных испытаний.

2.3. Выпускные квалификационные работы бакалавров подлежат размещению в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО «СибАДИ» и проверке на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований (устанавливается ФГБОУ ВПО «СибАДИ»).

2.4. Темы выпускных квалификационных работ бакалавров определяются выпускающей кафедрой «Городское строительство и хозяйство» и утверждаются приказом ректора по представлению ученого совета Инженерно-строительного института

2.5. Студенту может предоставляться право самостоятельного выбора темы выпускной квалификационной работы - по согласованию с заведующим выпускающей кафедрой, вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

2.6. Для подготовки выпускной квалификационной работы бакалавра студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Назначение руководителей и консультантов производится приказом ректора об утверждении тем выпускных квалификационных работ бакалавров.

2.7. На подготовку выпускной квалификационной работы бакалавра предусматривается определенное время (не менее 4-х недель), продолжительность которого регламентируется ФГОС и устанавливается календарным графиком учебного процесса ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

2.8. Выпускные квалификационные работы бакалавров могут основываться на обобщении выполненных курсовых работ и проектов (не менее двух) и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения в соответствии с макетом выпускной квалификационной работы бакалавров.

2.9. Защиты выпускных квалификационных работ бакалавров не могут быть заменены оценкой качества освоения образовательных программ путем осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

3. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ АТТЕСТАЦИОННЫЕ КОМИССИИ

3.1. Итоговая государственная аттестация проводится государственными аттестационными комиссиями.

3.2. Государственную аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность всех членов аттестационной комиссии, обеспечивает единообразие требований, предъявляемых к выпускникам в соответствии с ФГОС.

3.3. Председателем государственной аттестационной комиссии утверждается лицо, не работающее в ФГБОУ ВПО «СибАДИ», из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля или ведущих специалистов - представителей работодателей соответствующей отрасли.

Кандидатуры председателей выдвигаются выпускающей кафедрой и выносятся на обсуждение ученого Совета инженерно-строительного института не позднее ноября календарного года, предшествующего итоговой государственной аттестации, после чего по рекомендации Ученого совета ФГБОУ ВПО «СибАДИ» утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации не позднее 25 декабря текущего календарного года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

Председатель государственной аттестационной комиссии может возглавлять одну из аттестационных комиссий и принимать участие в работе любой из них на правах ее члена.

3.4. После утверждения председателей государственных аттестационных комиссий для проведения государственных итоговых аттестаций в ФГБОУ ВПО «СибАДИ» формируются выпускающей кафедрой и утверждаются приказом ректора составы государственных аттестационных комиссий. Состав комиссий утверждается на один год до конца календарного года предшествующего проведению аттестации, но не позднее, чем за тридцать дней до ее начала.

3.6. Государственные аттестационные комиссии руководствуются в своей деятельности настоящим Положением, соответствующими ФГОС, методическими рекомендациями профильных учебно-методических объединений высших учебных заведений.

3.7. Основными функциями государственной аттестационной комиссии являются:

- определение соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 270800 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»;

- принятие решения о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику документа об образовании;

- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов, на основании результатов работы государственной аттестационной комиссии.

3.8. Государственные аттестационные комиссии формируются из профессорско-преподавательского состава кафедр ФГБОУ ВПО «СибАДИ», а также лиц, приглашаемых из сторонних организаций: высококвалифицированных специалистов предприятий, организаций и учреждений - потребителей кадров данного профиля, ведущих преподавателей и научных работников других высших учебных заведений не позднее, чем за месяц до начала государственной итоговой аттестации.

3.9. Численный состав государственных аттестационных комиссий не может быть меньше 5 человек, из которых не менее 2-х являются представителями работодателей.

3.10. На период проведения всех государственных аттестационных испытаний для обеспечения работы аттестационной комиссий приказом ректора назначаются секретари (секретарь) из числа профессорско-преподавательского состава, административных или научных работников ФГБОУ ВПО «СибАДИ», которые не являются членами государственных аттестационных комиссий. Секретарь ведет протоколы заседаний государственных аттестационных комиссий, в случае необходимости представляет в апелляционную комиссию.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Порядок и сроки проведения государственных аттестационных испытаний доводятся до сведения студентов всех форм получения образования не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

4.2. Сроки защиты выпускных квалификационных работ бакалавров устанавливаются календарным графиком учебного процесса.

Дата и время защиты выпускных квалификационных работ бакалавров устанавливаются по представлению выпускающей кафедры приказом ректора и доводятся до всех членов комиссий и выпускников не позднее, чем за 30 дней до первого дня проведения защит.

4.3. К написанию и защите выпускной квалификационной работы бакалавра допускается лицо, успешно прошедшее все установленные учебным планом экзамены, зачеты, защиты курсовых работ (проектов), отчетов по всем видам практик.

4.4. По решению выпускающей кафедры «Городское строительство и хозяйство» допуск обучающихся к защите выпускных квалификационных работ бакалавров может осуществляться с учетом их размещения в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО «СибАДИ» и их проверки на объем заимствований.

4.5. Выпускные квалификационные работы бакалавров, выполненные по завершении обучения в соответствии с учебным планом, не подлежат рецензированию за исключением выпускных квалификационных работ, выполненных по заявкам предприятий и организаций. В качестве рецензентов могут выступать преподаватели ФГБОУ ВПО «СибАДИ», а также работники сторонних организаций, которые назначаются решением выпускающей кафедры из числа профессорско-преподавательского состава образовательных

учреждений, работников организаций и учреждений, профессионально владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ. В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися, оформляется общая рецензия на всю работу. В рецензии должен быть дан анализ содержания и основных положений рецензируемой работы, оценка актуальности избранной темы, самостоятельности подхода к ее раскрытию, умения пользоваться современными методами сбора и обработки информации, уровня обоснованности выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, их новизны и практической значимости. Наряду с положительными сторонами работы отмечаются недостатки работы. В заключении рецензент дает характеристику общего уровня выпускной квалификационной работы и оценивает ее. Объем рецензии должен составлять от одной до трех страниц машинописного текста.

Рецензирование выпускных квалификационных работ сотрудниками кафедры, на которой выполняются работы, не допускается.

4.6. Решение о присвоении выпускнику квалификации по направлению подготовки и выдаче диплома о высшем образовании государственного образца принимает государственная аттестационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами аттестационных комиссий.

Решения государственных аттестационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссий, 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.

4.7. Результаты защиты выпускных квалификационных работ бакалавров определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Результаты защиты выпускных квалификационных работ объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний аттестационных комиссий.

4.8. Все решения государственной аттестационной комиссии оформляются протоколами, которые сшиваются в отдельные книги. В протокол заседания вносятся мнения членов комиссии о представленной работе, уровне сформированности компетенций, знаниях и умениях, выявленных в процессе государственного аттестационного испытания, а также перечень заданных вопросов и характеристика ответов на них, ведется запись особых мнений. В протоколе заседания государственной аттестационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ указывается квалификация, присвоенная обучающемуся. В протоколах отмечаются какие недостатки в теоретической и практической подготовке имеются у обучающихся.

Протоколы заседаний государственных аттестационных комиссий подписываются председателем государственной аттестационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной аттестационной комиссии и хранятся в архиве ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

4.9. Отчеты о работе государственных аттестационных комиссий представляются ректору и вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки выпускников представляются учредителю в двухмесячный срок после завершения государственной итоговой аттестации.

4.10. Лицам, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность пройти итоговые аттестационные испытания без отчисления из ВУЗа, но не позднее 6 месяцев, начиная с даты, указанной в документе, предъявленного обучающемуся.

4.11. Лица, не прошедшие государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные оценки, вправе пройти государственную итоговую аттестацию повторно не ранее

чем через год и не позднее чем через пять лет после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. В этом случае обучающийся отчисляется из ФГБОУ ВПО «СибАДИ» и ему выдается справка об обучении по установленному образцу.

4.12. При восстановлении в ФГБОУ ВПО «СибАДИ» для прохождения повторной государственной итоговой аттестации обучающемуся по решению ученого совета Инженерно-строительного института может быть изменена тема выпускной квалификационной работы, а решением заведующего кафедрой «Городское строительство и хозяйство» назначен другой руководитель выпускной квалификационной работы бакалавра.

4.13. Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные оценки, должно быть восстановлено в ФГБОУ ВПО «СибАДИ» на период времени, установленный приказом ректора, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей ОПОП.

Государственные аттестационные испытания для одного лица назначаются не более двух раз. Лицо, повторно не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные оценки, отчисляется из ФГБОУ ВПО «СибАДИ» и ему выдается справка об обучении по установленному образцу.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ

5.1. Выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра является заключительным этапом обучения студента на соответствующем уровне образования и имеет своей целью:

- расширение, закрепление и систематизацию теоретических знаний, приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, технической, производственной, экономической или организационно-управленческой задачи;
- развитие навыков, приобретение соответствующих универсальных и профессиональных компетенций, ведение самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований, оптимизация проектно-технологических и экономических решений;
- развитие способностей обработки, анализа и систематизации результатов теоретических и инженерных расчетов, экспериментальных исследований, в оценке их практической значимости и возможной области применения;
- приобретение умения представления и публичной защиты результатов своей деятельности.

5.2. Общие требования к выпускным квалификационным работам определены ФГОС по соответствующим направлениям подготовки, реализуемым в ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

5.3. Выпускная квалификационная работа бакалавра (далее ВКР) должна представлять собой самостоятельную логически завершенную прикладную разработку на заданную тему или теоретическое и (или) экспериментальное исследование, подтверждающие умение автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы подготовки бакалавра.

5.4. При выборе темы ВКР следует руководствоваться следующими критериями:

- тема ВКР соответствует актуальным вопросам в области проектирования, строительства и эксплуатации инженерного оборудования зданий и сооружений;
- тема ВКР предложена предприятием, организацией, НИИ;
- тема ВКР соответствует разделу плана хоздоговорной или госбюджетной научно-исследовательской работы, проводимой кафедрой;

- тема ВКР посвящена разработке (проработке) новых технических решений, методик расчета, реализации научных разработок, выполненных с участием автора.

5.4. За актуальность и соответствие тематики выпускных квалификационных работ студентов, руководство и организацию ее выполнения несет ответственность выпускающая кафедра.

5.5. Руководитель выпускной квалификационной работы бакалавра:

- выдает задание для ВКР;
- оказывает студенту помощь в выполнении и подготовке к защите выпускной квалификационной работы бакалавра;
- проводит систематически индивидуальные консультации со студентом;
- осуществляет контроль выполнения выданного задания;
- готовит письменный отзыв о выпускной квалификационной работе бакалавра.

5.6. Задание на выпускную квалификационную работу выдается студенту по окончании заключительной зачетно - экзаменационной сессии после утверждения темы в течение трех дней (форма задания приведена в макете ВКР).

Задание утверждается заведующим выпускающей кафедрой и включает: название работы, основание для разработки, сроки выполнения, перечень подлежащих разработке вопросов, исходные данные, основные источники для разработки, календарный план-график выполнения отдельных разделов работы. Выпускающая кафедра может уточнять содержание отдельных разделов задания, вводить новые разделы или объединять некоторые из них.

5.7. Выпускная квалификационная работа бакалавра состоит из пояснительной записки, доклада, демонстрационных материалов (чертежей) к докладу. Формы представления и объемы выпускных квалификационных работ устанавливаются выпускающей кафедрой на уровне методических указаний и рекомендаций.

5.8. В утвержденные заведующим кафедрой сроки периодического отчета студентов по выполнению выпускных квалификационных работ бакалавров, студент отчитывается перед руководителем и кафедрой о ходе выполнения работы согласно графика процентов.

5.9. В отзыве научный руководитель характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на недостатки, определяет степень самостоятельности и творческого подхода, проявленные студентом в период написания выпускной квалификационной работы бакалавра, соответствие требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам соответствующего уровня, отмечает наличие публикаций и выступлений на конференциях, продолжительность работы обучающегося по данной теме, рекомендует выпускную квалификационную работу к защите.

5.10. Для консультирования по отдельным разделам выпускной квалификационной работы, связанными с вопросами технико-экономического характера, охраны труда, экологической безопасности студентам могут назначаться консультанты – преподаватели выпускающей и (или) соответствующих специализированных кафедр.

5.11. В целях контроля соответствия выполненных выпускных квалификационных работ установленным техническим требованиям выпускающей кафедрой из числа преподавателей назначается нормоконтролер, осуществляющий проверку завершенных и оформленных выпускных квалификационных работ перед допуском студентов к их защите.

5.12. Распределение учебной нагрузки руководителям, консультантам, нормоконтролерам, рецензентам выпускных квалификационных работ осуществляется в соответствии с нормами, утвержденными приказом ректора ФГБОУ ВПО «СибАДИ», который издается на основании решения Ученого совета ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

6. ПОРЯДОК ПРИЕМА К ЗАЩИТЕ И ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

6.1. Выпускная квалификационная работа бакалавра считается законченной, если в ней полностью разработаны все разделы, предусмотренные заданием и по ним получены положительные заключения руководителя (консультантов).

6.2. При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту в сроки, установленные заведующим кафедрой.

6.3. Законченная и оформленная в соответствии с установленными выпускающей кафедрой требованиями выпускная квалификационная работа бакалавра (включая пояснительную записку и демонстрационные материалы) должна быть подписана студентом, консультантами, и нормоконтролером, после чего представлена руководителю на подпись и для получения письменного отзыва.

6.4. Подписанная выпускная квалификационная работа бакалавра вместе с отзывом руководителя представляется на рассмотрение заведующего кафедрой, который принимает решение о допуске студента к защите выпускной квалификационной работы и подписывает титульный лист.

Если заведующий кафедрой не считает возможным допустить студента к защите выпускной квалификационной работы, этот вопрос рассматривается на заседании кафедры с обязательным присутствием студента и руководителя работы, протокол которого через декана представляется на рассмотрение ученого совета Инженерно-строительного института.

6.5. Получение отрицательного отзыва руководителя ВКР или рецензента не является препятствием к представлению работы на защиту.

6.6. Выпускная квалификационная работа бакалавра в переплетенном виде с отзывом руководителя, заверенная подписями, обозначенными на титульном листе пояснительной записки, представляется секретарю государственной аттестационной комиссии для защиты.

6.7. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственных аттестационных комиссий. Секретарь государственной аттестационной комиссии представляет выпускника, его квалификационную работу, отмечая допуск работы к защите соответствующей кафедрой, наличие подписанных и заверенных отзывов руководителя (и рецензента). Далее слово предоставляется выпускнику для доклада. Время для сообщения определяется регламентом работы комиссии. После доклада студенту могут быть заданы вопросы всеми присутствующими на заседании. Отзывы зачитываются секретарем комиссии. Выпускнику предоставляется возможность ответить на вопросы и замечания.

6.8. Итоги защиты подводятся на закрытом заседании комиссии, где производится общая оценка каждой работы и ее защиты. При формировании заключения об уровне представленной работы и подготовке специалиста комиссия ориентируется на мнения всех ее членов, учитывая мнения руководителя выпускной квалификационной работы бакалавра.

6.9. Решение о присвоении выпускнику квалификации (степени) по направлению подготовки и выдаче диплома о высшем образовании принимает государственная аттестационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами.

7. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

7.1. По результатам государственной итоговой аттестации обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление об апелляции по вопросам, свя-

занным с процедурой проведения защиты выпускной квалификационной работы бакалавра, не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного испытания.

7.2. Состав апелляционной комиссии утверждается ректором одновременно с утверждением состава государственной аттестационной комиссии. Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее 5 человек из числа профессорско-преподавательского состава, научных работников ФГБОУ ВПО «СиБАДИ», не входящих в данный учебный год в состав государственных аттестационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является ректор. В случае отсутствия ректора председателем является лицо, исполняющее обязанности ректора на основании соответствующего приказа.

7.3. Апелляция рассматривается в срок не позднее двух рабочих дней со дня ее подачи на заседании апелляционной комиссии с участием не менее половины состава апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель соответствующей государственной комиссии и обучающийся, подавший апелляцию.

Для рассмотрения вопросов, связанных с процедурой проведения защиты выпускной квалификационной работы, секретарь государственной аттестационной комиссии направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, отзыв руководителя, рецензию (при ее наличии), протокол заседания государственной аттестационной комиссии и заключение председателя государственной аттестационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию обучающегося.

Решение апелляционной комиссии утверждается простым большинством голосов. При равном числе голосов председатель апелляционной комиссии обладает правом решающего голоса.

Оформленное протоколом решение апелляционной комиссии, подписанное ее председателем, доводится до сведения подавшего апелляцию обучающегося (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

7.4. По решению апелляционной комиссии может быть назначено повторное проведение защиты выпускной квалификационной работы бакалавра для обучающегося, подавшего апелляцию, которое проводится в присутствии одного из членов апелляционной комиссии. Принятое решение государственной аттестационной комиссии по результатам повторной защиты становится окончательным.

7.5. Повторное прохождение защиты выпускной квалификационной работы должно быть проведено не позднее даты истечения срока обучения обучающегося, подавшего апелляцию, установленного в соответствии с образовательным стандартом до 30 июня.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и воспитательной
работе ФГБОУ ВПО СибАДИ

_____ Е.О.Чебакова
«__»_____ 2015 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

результатов защиты выпускной квалификационной работы
бакалавра

БЗ. Государственная итоговая аттестация

наименование дисциплины

направление 270800 СТРОИТЕЛЬСТВО
профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция»

**Паспорт
фонда оценочных средств**
по дисциплине «Государственная итоговая аттестация»

1. Карта компетенций дисциплины

Индекс компетенций, формулировка	Компонентный состав (ЗУН)
профессиональные компетенции:	
ПК-3 - способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Знает - нормативную базу в области проектирования инженерного оборудования зданий и сооружений Владеет - методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций; - способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений Умеет - разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; - контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
ПК-5 - способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности	Знает организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда Умеет - разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений; - вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений; - составлять техническую документацию, а также установленной отчетности по утвержденным формам Владеет - технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, охраны труда и экологической безопасности

2. Критерии оценки выпускника

5 «отлично»	1. В пояснительной записке и в докладе четко сформулированы актуальность, цель, задачи, предмет и объект ВКР. 2. Содержание ВКР соответствует заявленной теме, заданию. 3. Чертежи и другие иллюстрационные материалы выполнены в соответствии с действующими стандартами. 4. В пояснительной записке логично, связно и полно раскрыта тема ВКР, приведены необходимые расчеты и обоснование принятых решений. 5. Доклад по теме ВКР выполнен грамотным техническим языком, последовательность изложения соответствует цели и задачам ВКР. 6. Ответы на вопросы по теме ВКР носят достаточный и полный характер, свидетельствуют о знании нормативной базы, понимании взаимосвязи и значимости примененных технических решений, выполненных расчетов.
4 «хорошо»	1. В пояснительной записке и в докладе четко сформулированы актуальность, цель, задачи, предмет и объект ВКР. 2. Содержание ВКР в целом соответствует заявленной теме, заданию. 3. Чертежи и другие иллюстрационные материалы выполнены в соответствии с действующими стандартами. Однако, по некоторым чертежам (иллюстративным материалам) имеют место ошибки, неточности, отступления от требований нормативных документов, не оказывающих принципиального влияния на правильность и работоспособность принятых решений. 4. В пояснительной записке тема ВКР раскрыта полно и связно. По некоторым расчетам в процессе защиты выявлены ошибки. 5. Доклад по теме ВКР выполнен грамотным техническим языком, последовательность изложения соответствует цели и задачам ВКР. 6. Ответы на большинство вопросов по теме ВКР носят достаточный характер. Некоторые вопросы вызывают затруднения.
3 (удовлетворительно)	1. В пояснительной записке и в докладе актуальность, цель, задачи, предмет и объект ВКР сформулированы неполно. 2. Содержание ВКР в целом соответствует заявленной теме, заданию. 3. Чертежи и другие иллюстрационные материалы выполнены с отступлениями от действующих стандартов. По некоторым чертежам (иллюстративным материалам) имеют место ошибки, неточности, отступления от требований нормативных документов, оказывающие существенное влияние на работоспособность принятых решений. 4. В пояснительной записке тема ВКР раскрыта не полно. По некоторым расчетам допущены ошибки. 5. Доклад по теме ВКР выполнен грамотным техническим языком, однако цели, задачи ВКР, проработанные технические решения раскрыты неполно. 6. Ответы на вопросы по теме ВКР носят неполный характер. Некоторые вопросы вызывают затруднения.
2 (неудовлетворительно)	1. Актуальность, цель, задачи, предмет и объект ВКР сформулированы неполно, носят противоречивый характер. 2. Содержание ВКР не соответствует заявленной теме, заданию. 3. Чертежи и другие иллюстрационные материалы выполнены с грубыми отступлениями от действующих нормативных документов. Допущенные ошибки, неточности, отступления от требований нормативных документов, оказывают существенное влияние на работоспособность принятых решений. 4. В пояснительной записке тема ВКР не раскрыта. По некоторым расчетам допущены грубые ошибки. 5. В докладе цели, задачи ВКР, проработанные технические решения не раскрыты. 6. Вопросы по теме ВКР вызывают затруднения.

Составитель _____ к.т.н.,доцент А.Д.Кривошеин