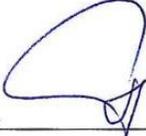


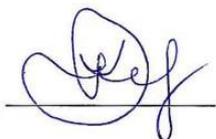
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.04.2024 11:20:55  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА**

  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИТ  
П.В. Евтин  
« 20 » 09 2022 г.

**ПРОГРАММА**  
итоговой аттестации  
выпускников по научной специальности  
2.8.5 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

РАЗРАБОТАЛ  
Заведующий кафедрой  
«Транспорт углеводородных ресурсов»



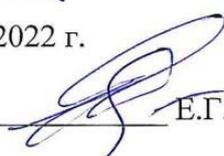
Ю.Д. Земенков

«30» 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНИиР  Д.В. Пяльченков

«19» 09 2022 г.

Начальник ОПНиНПК  Е.Г. Ишкина

«19» 09 2022 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Целью итоговой аттестации (далее - ИА) является оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

1.2. ИА по научной специальности включает в себя представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (далее – диссертация, диссертационная работа) для получения заключения организации.

1.3. Объем ИА составляет 9 з.е.

## **2. Порядок проведения ИА**

Итоговая аттестация по программе аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в т.ч. подготовивший диссертацию к защите.

Заведующий кафедрой проводит расширенное заседание кафедры по рассмотрению диссертации с участием не менее двух третей ее состава из числа остепененных членов кафедры. Количественный состав участников заседания не может быть менее 10 человек, имеющих ученую степень и научные труды по рассматриваемой научной специальности. На заседании по рассмотрению диссертации на соискание ученой степени кандидата наук должно присутствовать не менее 2 докторов наук, являющихся специалистами по профилю рассматриваемой диссертации.

Диссертация представляется на заседании кафедры с участием не менее двух третей ее состава из числа остепененных членов кафедры, из них не менее 10 человек по профилю рассматриваемой диссертации.

Кроме диссертации аспирантом для обсуждения на заседании кафедры представляется:

1. Справка проверки работы в системе «Антиплагиат».
2. Список трудов аспиранта по теме диссертации.
3. Справка с места работы аспиранта, заверенная по форме.
4. Справка о сдаче кандидатских экзаменов.

Научный руководитель аспиранта должен подготовить представить на кафедру отзыв на диссертацию, в котором отражаются основные качества аспиранта, продемонстрированные им при подготовке диссертации.

Для предварительной оценки работы назначается 3 рецензента из числа профессорско-преподавательского состава кафедры (1 доктор наук, 2 кандидата наук).

Заседание кафедры начинается с оглашения данных об аспиранте и наличии необходимых документов.

Аспирант представляет доклад, который должен начинаться с названия темы и формулировки цели диссертации. Далее следует описание достижения поставленной цели. При этом примерно 80% времени необходимо посвятить этапам проведения собственных исследований (расчетов, экспериментов) с акцентом на их новизну, практическую значимость. Доклад должен сопровождаться подготовленным:

- иллюстративным материалом, содержащим схемы, таблицы, графики, диаграммы, представленные на бумажном носителе;
- презентационным материалом на электронном носителе (до 25 слайдов).

Продолжительность доклада составляет не более 10 минут.

Члены кафедры задают вопросы по существу работы, а также о соответствии аспиранта общим требованиям к профессиональному уровню обучающегося.

Председатель заседания кафедры оглашает отзыв научного руководителя и дает слово рецензентам.

Рецензенты в своем отзыве обязаны указать степень актуальности выполненной диссертации, степень раскрытия темы диссертации, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, определить соответствие темы диссертации заявленной научной специальности и высказать критические замечания (при наличии) и рекомендации.

Далее предоставляется слово желающим высказаться по теме обсуждаемой диссертации. Подводятся итоги дискуссии и высказываются предложения о допуске диссертации к защите.

### **3. Диссертационная работа**

#### **3.1. Структура диссертационной работы и требования к ее содержанию**

Диссертация должна быть подготовлена лично соискателем ученой степени, при использовании в тексте диссертации каких-либо литературных источников обязательно указание ссылок на эти источники. В диссертации должен быть четко прописан личный вклад автора в науку.

Предложенные автором новые решения должны быть аргументированы и критически оценены по сравнению с другими известными решениями.

В диссертации, имеющей прикладное значение, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретическое значение, рекомендации по использованию научных выводов.

Диссертация предусматривает выполнение исследований в следующем порядке: выбор темы исследования, анализ литературных источников по теме исследования, определение круга нерешенных задач и выбор вопросов, подлежащих исследованию, выбор методов исследований, разработка гипотезы (предполагаемых результатов), решение поставленных задач, выводы по проделанной работе.

Обычно кандидатская диссертация представляется в виде рукописи объемом 140-180 листов. Диссертация, как правило, пишется на русском языке.

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в научных изданиях.

Типовая структура диссертации состоит из введения, основной части и заключения. Также в диссертацию включают библиографический список. Иногда диссертация имеет приложения, если ряд материалов, имеющих справочный характер, или результаты экспериментов в связи с их значительным объемом целесообразно включать в основной текст диссертации.

Во введении диссертации (5-10 листов) должны обязательно быть отражены:

- актуальность темы диссертации;
- цели и задачи диссертации;
- объект и предмет исследования;
- теоретическая и методическая основа исследования;
- степень разработанности проблемы;
- научная новизна диссертации;
- достоверность научных положений;
- научные положения, выносимые на защиту;
- практическая значимость работы;
- апробация и внедрение результатов;
- публикации по теме диссертации;
- структура и объем диссертации.

Основная часть диссертации обычно состоит из трех глав. Типовое содержание глав диссертации: первая глава посвящается критическому исследованию положения дел по исследуемому вопросу и научных источников. Во второй главе исследуются существующие методические подходы к решению обозначенной в теме проблематики. В третьей главе на базе выполненного исследования приводятся новые решения автора, описываются результаты реализации новых решений автора с их критической оценкой. Все главы заканчиваются выводами.

В заключении по диссертации приводятся основные выводы и результаты работы.

### 3.2. Порядок выполнения и представления диссертационных работ

Работа должна быть представлена в печатном виде на листах формата А4, используемый размер (кегель) – 12-14, интервал – 1,5. Отступ левого поля – 25 мм, правого – 10 мм, верхнего и нижнего – 20 мм.

Оформление диссертации должно соответствовать требованиям, установленным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и госстандартами

Диссертация должна иметь следующую структуру:

- титульный;
- оглавление (перечисление всех частей с указанием страниц);
- введение (краткое описание сути работы);
- основная часть (в которой описывается проведенная научная работа);
- заключение (выводы, результаты исследования);
- библиографический список;
- расшифровка терминов, аббревиатур и сокращений;
- приложения и иллюстрации.

Представление диссертации является заключительным этапом проведения ИА.

Текст диссертации подлежит обязательной проверке на объем заимствования. Порядок проверки на объем заимствования, в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований устанавливается локальными нормативными актами Университета. Оригинальность текста диссертации должна быть не менее 80%.

Диссертация оценивается по следующим критериям:

- Актуальность темы исследования.
- Личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации.
- Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.
- Научная новизна результатов исследования.
- Практическая значимость результатов.
- Ценность научных работ.
- Научная специальность, которой соответствует диссертация.
- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем (не менее 2 научных публикаций в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ).

Работы, опубликованные аспирантом, должны полностью соответствовать теме диссертационного исследования и отражать его основные направления и результаты.

В диссертации должны отсутствовать недостоверные сведения об опубликованных аспирантом работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Диссертация должна соответствовать требованиям пп. 9-11, 13-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

## 4. Оценивание диссертации

Участники расширенного заседания кафедры, имеющие право голосовать, простым большинством голосов оценивают диссертацию и выносят решение:

- рекомендуется к защите в диссертационном совете;
- не рекомендуется к защите в диссертационном совете.