

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписи: 01.02.2015 11:50

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт промышленных технологий и инжиниринга

**ПРОГРАММА**  
итоговой аттестации

программа аспирантуры: Управление качеством продукции. Стандартизация.  
Организация производства

научная специальность: 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация.  
Организация производства

Программа итоговой аттестации рассмотрена на заседании кафедры «Станки и инструменты», протокол от «12» декабря 2024г. № 7.

## **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) 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. Количественный состав участников заседания кафедры не может быть менее 6 человек, имеющих ученую степень и являющихся специалистами по профилю рассматриваемой диссертации, а также должны присутствовать не менее 2 докторов наук, являющихся специалистами по профилю рассматриваемой диссертации.

Аспирант, допущенный до ИА, в течение 7 календарных дней начала ИА согласно календарному учебному графику предоставляет пакеты документов:

**заведующему выпускающей кафедры на бумажном носителе:**

- диссертация на правах рукописи на русском языке, оформленная в соответствии с требованиями законодательства, ГОСТ Р 7.0.11-2011 и локальными нормативными актами Университета;
- справка о результатах проверки текста диссертации на наличие заимствований в системе «Антиплагиат.ВУЗ»;
- список научных трудов;
- отзыв (ы) научного (ых) руководителя (ей);
- копия приказа об утверждении темы и научного(ых) руководителя (ей);

**в отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров управления научных исследований и развития в электронном формате:**

- диссертация на правах рукописи на русском языке, оформленная в соответствии с требованиями законодательства, ГОСТ Р 7.0.11-2011 и локальными нормативными актами Университета;
- справка о результатах проверки текста диссертации на наличие заимствований в системе «Антиплагиат.ВУЗ»;
- список научных трудов;
- копия приказа об утверждении темы и научного(ых) руководителя (ей);
- документы, подтверждающие трудовой стаж;
- заявление о выдаче заключения по диссертации.

Научный руководитель аспиранта должен подготовить отзыв на диссертацию, в котором должны быть отражены основные качества аспиранта при написании им диссертации и передать его на кафедру до даты рассмотрения диссертации.

После ознакомления с представленными материалами аспиранта заведующий кафедрой назначает не менее двух рецензентов из числа научно-педагогических работников кафедры/Университета, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук и научные труды по научной специальности, которой соответствует диссертация. Рецензентами также могут быть лица из числа специалистов предприятий, организаций и учреждений, имеющих

ученую степень кандидата или доктора наук и научные труды по научной специальности, которой соответствует диссертация. За рецензентом, как правило, может быть закреплено не более трех рецензируемых работ.

Рецензенту поручается проанализировать диссертацию и оценить:

- актуальность темы диссертации;
- личное участие автора в процессе получения научных результатов, изложенных в диссертации;
- степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации;
- научную новизну результатов проведенных исследований;
- теоретическую и практическую значимость полученных результатов исследования, возможность их использования;
- ценность научных работ обучающегося, полноту изложения материалов диссертации в опубликованных работах;
- структуру диссертации, язык и стиль автора;
- соответствие диссертации научной специальности, по которой она выполнена (указать пункты паспорта научной специальности);
- соответствие диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Рецензент имеет право высказать критические замечания по диссертации, предложить доработать диссертацию и заявить о необходимости ее повторного рассмотрения.

Отрицательный отзыв рецензента не является препятствием для проведения процедуры ИА.

Рецензент составляет письменную рецензию и передает ее на кафедру не позднее, чем за 2 рабочих дня до даты проведения заседания кафедры.

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

Аспирант представляет доклад, который должен начинаться с названия темы и формулировки цели диссертации. При этом примерно 80% времени необходимо посвятить этапам проведения собственных исследований (расчетов, экспериментов) с акцентом на их новизну, практическую значимость. В процессе доклада необходимо ссылаться на подготовленный иллюстративный материал. Демонстрационный материал может быть представлен в виде схем, таблиц, графиков, диаграмм, представленных на бумажном носителе; презентационного материала на электронном носителе. Продолжительность доклада составляет не более 15 минут.

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

Оглашается отзыв научного руководителя, рецензенты выступают с оценкой диссертации;

Далее предоставляется слово желающим высказаться по теме обсуждаемой диссертации, подводятся итоги дискуссии.

### **3. Структура, порядок выполнения и представления диссертации**

#### **3.1. Структура диссертации и требования к ее содержанию.**

Диссертация представляет собой выполненную аспирантом работу, демонстрирующую уровень подготовленности аспиранта к самостоятельной профессиональной научной деятельности.

Диссертация имеет типовую структуру:

- титульный лист;
- оглавление (перечисление всех частей с указанием страниц);
- введение (краткое описание сути работы);
- основная часть (в которой описывается проведенная научная работа);

- заключение (выводы, результаты исследования);
- список литературы;
- расшифровка терминов, аббревиатур и сокращений;
- приложения и иллюстрации.

**Во введении диссертации** отражаются: актуальность темы; цели и задачи; объект и предмет исследования; целевая функция; теоретическая и методическая основа исследования; степень разработанности проблемы; информационная база исследования; научная новизна; 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 четырех глав.

Типовое содержание глав диссертации:

первая глава посвящается критическому анализу положения дел по исследуемому вопросу и литературных источников;

вторая глава - выдвигается гипотеза и приводится методика проведения исследования, а также предлагается математический аппарат;

третья глава - описывается экспериментальная часть;

четвертая глава - приводятся результаты проведенного исследования и их пояснение, оценивается их экономическая эффективность и практическая значимость.

Все главы заканчиваются выводами по главе.

**В заключении** излагаются основные выводы данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы диссертационной работы.

Содержание диссертации должно соответствовать выбранной научной специальности.

### 3.2. Порядок выполнения и представления диссертации.

Диссертация представляется в виде рукописи на русском языке.

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

Диссертация оценивается по следующим критериям:

- диссертация должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;
- диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку;
- в диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов;
- предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями;
- в диссертации обучающийся обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных обучающимся лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство;
- диссертация по оформлению текста и списка использованных источников должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления»;

- количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях (в журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России) должно быть не менее 2.

#### 4. Оценивание диссертации

После окончания обсуждения диссертации проводится процедура открытого голосования и принимается решение:

Решение	Оценка	Критерии оценивания
Выдать заключение <b>о соответствии</b> диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (рекомендуется к защите в диссертационном совете)	Зачтено	Диссертация соответствует критериям, указанных в п. 3.2 настоящей программы
Выдать заключение <b>о не соответствии</b> диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (не рекомендуется к защите в диссертационном совете)	Не засчитано	Диссертация не соответствует хотя бы одному из критериев, указанных в п. 3.2 настоящей программы

# Лист согласования 00ДО-0000773410

Внутренний документ "2.5.22 Управление качеством продукции.  
Стандартизация. Организация производства\_Программа  
итоговой аттестации\_2024"

Документ подготовил: Василега Дмитрий Сергеевич

Документ подписал: Халин Анатолий Николаевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)	Остапенко Мария Сергеевна		Согласовано	12.12.2024	
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)	Чуйков Сергей Сергеевич		Согласовано	12.12.2024	
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)	Ишкина Елена Геннадьевна		Согласовано	12.12.2024	
	Начальник управления	Пяльченков Дмитрий Владимирович		Согласовано	12.12.2024	Необходимо внести в документ данные утверждения документа на кафедре: Протокол №7 от 12.12.2024г.
	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано	12.12.2024	