



## **I. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения государственного экзамена, содержание фонда оценочных средств, критерии знаний и навыков аспирантов, оценку их ответов членами государственной аттестационной комиссии, дающие возможность провести аттестацию в соответствии с нормативными требованиями в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Дагестанский государственный технический университет» (далее – Университет)

1.2 Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС);
- Уставом ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»;
- Другими нормативными актами Университета.

## **II. Цели процесса**

2.1 Государственный экзамен является первым этапом государственной итоговой аттестации обучающихся в аспирантуре по программам подготовки научно-педагогических кадров.

2.2 Целью государственного экзамена является определение соответствия результатов освоения обучающимся основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки.

2.3 Задачами государственного экзамена является:

- оценка соответствия универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций аспиранта требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки;
- оценка профессиональных знаний, умений и навыков по направлению и профилю подготовки;
- оценка способностей аспиранта к использованию методов философии, педагогики и знаний иностранного языка и литературы при обсуждении специальных вопросов.

2.4 В научном исследовании прикладного характера, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов.

2.5 Основные научные результаты научно-исследовательской работы должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах (не менее двух публикаций для технических и технологических профилей и не менее трех публикаций для гуманитарных и биологических профилей).

## **III. Подготовка к государственному экзамену и организация его проведения**

3.1 Для проведения государственного экзамена по каждому профилю подготовки научно-педагогических кадров формируется государственная экзаменационная комиссия. Председатель, состав и количество членов государственной комиссии утверждается приказом ректора Университета не позднее, чем за месяц до начала проведения

государственного экзамена.

3.2 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, из числа лиц не работающих в Университета доктор наук, профессор соответствующего профиля. В составе государственной экзаменационной комиссии должно быть не менее одного доктора наук и одного кандидата наук по профилю основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, по которой государственная экзаменационная комиссия проводит государственный экзамен.

Критериям готовности аспиранта к сдаче государственного экзамена является допуск. Аспирант допускается к сдаче государственного экзамена при выполнении им следующих условий:

- сданы положительно три кандидатских экзамена: иностранный язык, история и философия науки, экзамен по специальной дисциплине;
- сданы зачёты и экзамены по всем дисциплинам учебного плана и педагогической практике;
- выполнена программа научных исследований и получено положительное заключение выпускающей кафедры и окончательная аттестация факультета;
- проведена необходимая апробация научных исследований: наличие не менее трех выступлений с докладами на всероссийских и (или) международных конференциях, научных публикаций основных положений, в том числе в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, не менее двух для технических и технологических направлений подготовки, не менее трех для гуманитарных и экономических направлений подготовки;
- наличие в доступе актуального электронного портфолио на сайте Университета.

3.3 Всю необходимую информацию и индивидуальный учебный план аспирант передает в Управление аспирантуры и докторантуры до выхода приказа о допуске к сдаче государственного экзамена. Приказ ректора Университета по согласованию с председателем государственной экзаменационной комиссии доводится до аспирантов не позднее, чем за 20 дней до начала приёма государственного экзамена.

3.4 При подготовке к государственному экзамену аспирант должен использовать:

- фонды оценочных средств для сдачи государственного экзамена по профилю основной образовательной программы;
- фонды оценочных средств для сдачи зачетов и экзаменов по дисциплинам учебного плана;
- рабочие программы дисциплин, входящих в комплекс составляющий содержание государственного экзамена по профилю подготовки;
- учебно-методические материалы рекомендованные в рабочих программах по профилю подготовки.

3.5 Важным элементом подготовки аспиранта к государственному экзамену являются консультации, которые проводит научный руководитель по расписанию, утвержденному заведующим кафедрой. Консультации проводятся в рамках объёма часов, выделенных научному руководителю на подготовку аспиранта, но не менее 10 часов.

3.6 Всю документацию государственного экзамена готовит Управление аспирантуры и докторантуры Университета: приказ ректора Университета по составу государственной экзаменационной комиссии, приказ ректора Университета о допуске к государственному экзамену, индивидуальные учебные планы аспирантов, экзаменационные билеты, экзаменационные листы, протоколы приёма государственного экзамена.

#### **IV. Содержание и проведение государственного экзамена**

4.1 Прием государственного экзамена проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии при обязательном участии не менее двух

третьей её состава.

4.2 Государственный экзамен проводится в специально подготовленной аудитории в структурном подразделении Университета. В аудитории одновременно могут готовиться не более шести человек. Члены государственной экзаменационной комиссии должны иметь возможность беспрепятственно наблюдать подготовку аспиранта к экзамену.

4.3 После приглашения секретарем государственной экзаменационной комиссии аспирант выбирает билет, получает экзаменационные листы. Для подготовки ответов на вопросы билета аспиранту отводится не более 60 мин. По истечении отведенного времени аспирант приглашается для сдачи экзамена. Государственный экзамен сдается в устной форме. Последовательно раскрывается содержание всех вопросов билета. После ответов на вопросы билета члены государственной экзаменационной комиссии задают дополнительные вопросы как для уточнения ответов на вопросы билета, так и по содержанию основной образовательной программы.

4.4 По усмотрению государственной экзаменационной комиссии государственный экзамен может быть проведен в письменной форме или без билетов.

4.5 После окончания ответа экзаменационные листы сдаются в экзаменационную комиссию. Экзаменационные листы хранятся в личном деле аспиранта.

4.6 На каждого аспиранта заполняется Протокол приема государственного экзамена, в который вносят вопросы билета и дополнительные вопросы членов комиссии. Протокол приема государственного экзамена подписывается всеми присутствующими членами комиссии.

4.7 Результаты государственного экзамена объявляются аспиранту в день приема экзамена после оформления протоколов заседания комиссии.

4.8 Билеты для приема государственного экзамена составляются по каждому профилю подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ведущими специалистами по этому направлению на основе фонда оценочных средств. Содержание билетов ежегодно обновляется. Билеты утверждает ректор Университета.

4.9 Фонд оценочных средств составляется на основе вопросов для подготовки к зачетам и экзамену по следующим дисциплинам:

- обязательная специальная дисциплина по профилю подготовки;
- педагогика;
- научные исследования по направлению подготовки.

4.10 Государственный экзамен носит комплексный характер, поэтому в экзаменационный билет входят вопросы по всем дисциплинам.

4.11 Уровень знаний аспиранта оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

4.12 Критерии оценки ответов представлены в таблице:

Оценка	Критериальные требования
Отлично	продемонстрированы глубокие, исчерпывающие знания материала основной образовательной программы, соответствующие требованиям компетенций ФГОСа по направлению подготовки, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны логически последовательные, правильные, полные ответы на все вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы.
Хорошо	продемонстрированы твердые и достаточно полные знания материала основной образовательной программы, соответствующие требованиям компетенций ФГОСа по направлению подготовки, правильное понимание сущности взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны последовательные, правильные ответы на поставленные вопросы, были допущены единичные несущественные неточности.

Удовлетворительно	продемонстрированы знания и понимание основных вопросов основной образовательной программы, даны по существу правильные ответы на все вопросы экзаменационного билета. без грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы допущены существенные неточности.
Неудовлетворительно	не дано ответа, или даны неправильные ответы на один из вопросов экзаменационного билета, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы.

4.13 При сдаче государственного экзамена по направлению и профилю подготовки аспирант должен:

Знать:

- методологию, методы, основные категории и понятия науки, историю ее становления;
- современное состояние науки, актуальные научные концепции, научные достижения.

Уметь:

- высказать обоснованное суждение по существу проблем науки, образования, производства и общества;
  - анализировать научные данные, научные программы, проекты и технологии;
- корректно применять количественные и качественные методы решения специальных задач.

4.14 Аспиранты, сдавшие государственный экзамен на оценку «удовлетворительно» или выше, допускаются к защите выпускной квалификационной работы.

4.15 Аспиранты, не сдавшие государственный экзамен или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из Университета.

4.16 Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается справка об обучении в Университете и предоставляется право пройти ее через год.

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по научной и  
инновационной деятельности



Е.И. Павлюченко

Составитель:

Начальник Управления  
аспирантуры и докторантуры



А.М. Гаппарова