



## **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 требованиями 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 направлению (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 Университете, 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.

3.3 Критериям готовности аспиранта к сдаче государственного экзамена является допуск. Служебную записку о допуске аспирантов к государственному экзамену готовит Управление аспирантуры и докторантуры Университета не позднее, чем за неделю до начала экзамена, на основании которой издается приказ ректора университета о допуске аспирантов к государственному экзамену.

3.4 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;
- проведена необходимая апробация научных исследований;
- наличие в доступе актуального электронного портфолио на сайте Университета.

3.5 Всю необходимую информацию и индивидуальный учебный план аспирант передает в Управление аспирантуры и докторантуры до выхода приказа о допуске к сдаче государственного экзамена.

3.6 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.

3.7 Перед государственным экзаменом проводится консультирование аспирантов по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Консультации проводит научный руководитель по расписанию, утвержденному ректором Университета. Консультации проводятся в рамках объёма часов, выделенных научному руководителю на подготовку аспиранта.

3.8 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 листы, протоколы приёма государственного экзамена.

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

4.1 Программа государственного экзамена по направлению подготовки (профилю) утверждается ректором университета. Утвержденная программа доводится до сведения аспирантов не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственного экзамена. Ответственность за своевременную подготовку и утверждение программы государственного экзамена и доведение ее до сведения аспирантов в указанные сроки несут заведующие профильными кафедрами и Управление аспирантуры и докторантуры.

4.2 Государственный экзамен проводится в сроки, установленные расписанием государственных аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и консультаций. Указанное расписание утверждается приказом ректора университета и доводится до сведения обучающихся, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий не позднее, чем за 30 календарных дней до государственного аттестационного испытания.

4.3 Прием государственного экзамена проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии при обязательном участии не менее двух третей её состава.

4.4 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.

4.5 Государственный экзамен сдается в письменной форме. Для подготовки ответов на вопросы билета аспиранту отводится до 3-х часов.

4.6 Члены Государственной экзаменационной комиссии выставляют оценки за ответы аспиранта по каждому вопросу билета. На заседании государственной экзаменационной комиссии обсуждается характер ответов аспиранта и выставляется согласованная итоговая оценка. В случае расхождения мнений членов Государственной экзаменационной комиссии по итоговой оценке на основе оценок, поставленных членами комиссии, решение Государственной экзаменационной комиссии принимается простым большинством голосов: при равном числе голосов, голос председателя комиссии является решающим.

4.7 После окончания государственного экзамена экзаменационные листы сдаются в экзаменационную комиссию. Экзаменационные листы хранятся в личном деле аспиранта.

4.8 На каждого аспиранта заполняется Протокол приема государственного экзамена, в который вносятся вопросы билета. Протокол приема государственного экзамена подписывается всеми присутствующими членами комиссии.

4.9 Результаты государственного экзамена объявляются аспиранту на следующий день после приема экзамена после оформления протоколов заседания комиссии.

4.10 Билеты для приема государственного экзамена составляются по каждому направлению (профилю) подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ведущими специалистами по этому направлению на основе фонда оценочных средств. Содержание билетов ежегодно обновляется. Комплекты билетов (комплексные контрольные задания) для государственного экзамена утверждаются ректором Университета не позднее, чем за месяц до фактического начала государственного экзамена.

4.11 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.

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

4.13 Уровень знаний аспиранта оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Передача государственного экзамена на повышенную оценку запрещается.

4.14 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 сути 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 сути 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 сути предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы.

4.15 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.

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

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

4.18 Аспирант, не сдававший государственный экзамен по уважительной причине (по медицинским показаниям и в других исключительных документально подтвержденных случаях), имеет возможность сдать государственный экзамен без отчисления из

университета. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленный университетом срок не позднее четырех месяцев после подачи заявления аспирантом, не сдававшим государственный экзамен по уважительной причине.

4.19 Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается справка об обучении в Университете и предоставляется право пройти ее не ранее чем через год и не позднее чем через пять лет после срока проведения государственной итоговой аттестации.

---