Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова»

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Методическое пособие

Пермь, 2015

УДК 4 481.286

Рецензент: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры сельскохозяйственных машин Галкин В.Д.

Елисеев, С.Л. Государственный экзамен : методическое пособие / С.Л. Елисеев, М – во с.-х. РФ, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – Пермь : ИПЦ «Прокростъ», 2015 - с.

100 экз.

Методическое пособие содержит требования и порядок сдачи государственного экзамена по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Предназначено для аспирантов всех направлений подготовки и научных руководителей.

Рекомендовано к изданию кафедрой растениеводства, протокол № 20 от «24» февраля 2015г. и методической комиссией факультета агротехнологий и лесного хозяйства, протокол № 7 от « 11» марта 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

Предисловие 4

Введение 5

1. Подготовка к государственному экзамену и организация его проведения 6

2. Содержание и проведение государственного экзамена 8

Список источников для подготовки к государственному экзамену 13

Приложения 15

ПРЕДИСЛОВИЕ

Все образовательные учреждения имеющие государственные аккредитованные образовательные программы проводят государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Аттестация обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре началась с 2015 года в соответствии с требованиями федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ от 29.12.2012 г.

При подготовке данного методического пособия автор руководствовался нормативными документами: федеральные государственные образовательные стандарты по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, положение о порядке проведения государственной аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА (далее Академия). Использован опыт проведения государственной итоговой аттестации по направлению бакалавриата, магистратуры и при подготовке специалистов с высшим образованием.

Методическое пособие для подготовки к государственному экзамену включает порядок его организации и проведения, 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.

Пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлениям подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Задачами государственного экзамена является:

- оценка соответствия универсальных, общепрофессионаольных 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.

1. Подготовка к государственному экзамену и организация его проведения

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 Академии не позднее, чем за месяц до начала проведения государственного экзамена.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, а при отсутствии председателя заместитель, из числа лиц не работающих в Академии, 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:

1. Сданы положительно три кандидатских экзамена: иностранный язык, история и философия науки, экзамен по специальной дисциплине.

2. Сданы зачёты по всем дисциплинам учебного плана и педагогической практике.

3. Выполнена программа научных исследований и получено положительное заключение выпускающей кафедры и окончательная аттестация факультета.

4. Проведена необходимая апробация результатов научных исследований: наличие не менее трёх выступлений с докладами на Всероссийских и (или) Международных конференциях, научных публикаций основных положений, в том числе в научных изданиях рекомендованных ВАК Минобра России не менее двух технические и технологические направления подготовки, не менее трех гуманитарные и экономические направления подготовки.

5. Наличие в доступе актуального электронного портфолио на сайте Академии.

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

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.

Фонды оценочных средств с рабочие программы дисциплин можно найти на сайте Академии: главная обучение/аспирантура.

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.

Все документы, материалы и оборудование необходимое для проведения государственного экзамена готовит Отдел аспирантуры Академии: приказ ректора Академии по составу государственной экзаменационной комиссии, приказ ректора Академии о допуску к государственному экзамену, индивидуальные учебные планы аспирантов, экзаменационные билеты, экзаменационные листы, протоколы приёма государственного экзамена.

2. Содержание и проведение государственного экзамена

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

Государственный экзамен проводится в специально подготовленной аудитории в структурном подразделении Академии. В аудитории должны быть оптимальные условия освещённости, температурному и шумовому режимам. В аудитории одновременно могут готовится не более шести че-

ловек. Члены государственной экзаменационной комиссии должны иметь возможность беспрепятственно наблюдать подготовку аспиранта к экзамену.

При подготовке и сдаче экзамена аспирант может пользоваться водой. Запрещено иметь при себе мобильные устройства и другие посторонние вещи, выходить из аудитории, разговаривать.

После приглашения секретарем государственной экзаменационной комиссии аспирант выбирает билет, получает экзаменационные листы специальной формы (приложение 1). 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 билет, так и в целом по содержанию основной образовательной программы.

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

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

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.

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

Билеты для приема государственного экзамена составляются по каждому профилю подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ведущими учёными по этому направлению на основе фонда оценочных средства. Содержание билетов ежегодно меняется. Билеты утверждает проректор по НИР Академии.

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

- обязательная специальная дисциплина по направлению подготовки (Б1.В.ОД.2);
- обязательная специальная дисциплина по профилю подготовки (Б1.В.ОД.1);
- научные исследования по направлению подготовки (Б1.В.ОД.3);
- педагогика (Б1.В.ОД.4).

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

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

Критерии оценки ответов представлен в таблице.

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

Знать:

- методологию, методы, терминологию, важнейшие положения;

- достижения, современное состояние, проблемы науки и производства;

- основные закономерности, концепции и законы науки и технологии производства;

Уметь:

- высказать обоснованное суждение по существу проблем науки, производства и общества;

- предложить вариант решения основных проблем науки и производства и оптимизации технологий;

- рассчитывать основные показатели;

- анализировать научные данные, программы, проекты, технологии, производственные и жизненные ситуации.

Таблица

Критерии оценки ответов на государственном экзамене

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.

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

Аспиранты не сдавшие государственный экзамен или получившие неудовлетворительную оценку отчисляются из Академии.

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

Список источников для подготовки к государственному экзамену

1. Рабочая программа : государственный экзамен по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Пермь, 2014.
2. Рабочая программа : теоретическая и прикладная химия. Пермь, 2014.
3. Рабочая программа : органическая химия. Пермь, 2014.
4. Рабочая программа : научные исследования в химии. Пермь, 2014.
5. Рабочая программа : почвоведение. Пермь, 2014.
6. Рабочая программа : экология. Пермь, 2014.
7. Рабочая программа : научные исследования в почвоведении. Пермь, 2014.
8. Рабочая программа : технологии растениеводства. Пермь, 2014.
9. Рабочая программа : общее земледелие, растениеводство. Пермь, 2014.
10. Рабочая программа : научные исследования в агрономии. Пермь, 2014.
11. Рабочая программа : агрохимия. Пермь, 2014.
12. Рабочая программа : овощеводство. Пермь, 2014.
13. Рабочая программа : технологии и средства механизации сельского хозяйства. Пермь, 2014.
14. Рабочая программа : технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве. Пермь, 2014.
15. Рабочая программа : научные исследования в агроинженерии. Пермь, 2014.

16. Рабочая программа : технологии и средства технологического облуживания в сельском хозяйстве. Пермь, 2014.
17. Рабочая программа : диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Пермь, 2014.
18. Рабочая программа : современные проблемы ветеринарии. Пермь, 2014.
19. Рабочая программа : научные исследования в животноводстве. Пермь, 2014.
20. Рабочая программа : ветеринария микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. Пермь, 2014.
21. Рабочая программа : кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Пермь, 2014.
22. Рабочая программа : частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства. Пермь, 2014.
23. Рабочая программа : экономика и управление народным хозяйством. Пермь, 2014.
24. Рабочая программа : экономическая теория. Пермь, 2014.
25. Рабочая программа : научные исследования в экономике. Пермь, 2014.
26. Рабочая программа : педагогика. Пермь, 2014.

Приложение 1

Экзаменационный лист сдачи государственного экзамена

Аспиранта ___ _____
Ф.И.О.

Направление _____

Профиль _____

Зав. аспирантурой _____ Р.А. Хасанова

«_____»_____ 2015 г.

Билет № _____