

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2022 06:12:07
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Институт экономики, управления и прикладной информатики
Кафедра информатики и математического моделирования

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АСПИРАНТОВ
ПО ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Научная специальность 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Уровень подготовки кадров высшей квалификации

Молодежный 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения по промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике 3
2. Требования промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике..... 4
3. Общие положения промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности 4
- 4 Требования промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности 5

1. Общие положения по промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике

1.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике по программе аспирантуры по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ обеспечивает оценку результатов освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным учебным планом аспиранта, а также решения вопросов:

- назначения аспиранту государственной стипендии, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;
- перевод аспиранта на следующий год обучения;
- предоставления аспиранту возможности повторного прохождения аттестации;
- отчисления аспиранта как не выполнившего обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике является обязательной.

1.2 Сдача аспирантом кандидатских экзаменов относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации. Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются министерством науки и высшего образования РФ.

1.3 К задачам промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике относятся:

- оценка промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям), прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- контроль за своевременным и качественным выполнением аспирантами индивидуальных планов работы, при необходимости предложения рекомендаций по его корректировке.

1.4 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике проводится с первого по пятый семестры включительно. Сроки проведения промежуточной аттестации устанавливаются в соответствии с графиком организации учебного процесса, учебным планом и доводятся до сведения аспирантов.

1.5 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике проводится в виде зачета. Аспирантам, выполнившим все виды учебной работы в семестре, предусмотренные учебным планом, и успешно прошедшим все виды текущего контроля успеваемости выставляется отметка «зачтено», в противном случае ставится отметка «не зачтено». Зачет по промежуточной аттестации аспирантам выставляют научные руководители на основе данных представленных отделом ПКВК об освоении аспирантами образовательного компонента учебного плана.

1.6 Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признается академической задолженностью. Аспиранты обязаны ликвидировать академическую задолженность

1.7 Общая трудоемкость промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

2. Требования промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике

Требования промежуточной аттестации, предъявляемые к аспирантам по итогам учебных периодов:

1-2 семестры:

- освоить дисциплины согласно учебному плану, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов;

– сдать два кандидатских экзамена (иностранный язык, история и философия науки).

3-4 семестры:

- освоить цикл дисциплин согласно учебному плану;

– пройти практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

5 семестр:

- освоить цикл дисциплин согласно учебному плану;

- сдать кандидатский экзамен по научной специальности.

3. Общие положения промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности

1.1 Промежуточная аттестация по этапам плана научной деятельности по программе аспирантуры по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности аспиранта, а также решения вопросов:

– назначения аспиранту государственной стипендии, за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета;

– перевод аспиранта на следующий год обучения;

– предоставления аспиранту возможности повторного прохождения аттестации;

– отчисления аспиранта как не выполнившего обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального плана работы аспиранта.

Промежуточная аттестация по этапам плана научной деятельности является обязательной.

1.2. К задачам промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности относятся:

- контроль своевременного и качественного выполнения аспирантами индивидуальных планов работы, при необходимости предложения по его корректировке

- определение фактического состояния выполнения диссертации и его соответствия критериям, которым должны отвечать диссертации, представленные на соискание ученой степени кандидата наук;

– оказание необходимой помощи аспирантам в процессе подготовки диссертационного исследования.

1.3 Промежуточная аттестация по этапам плана научной деятельности проводится по следующим этапам:

Промежуточная аттестация по первому этапу плана научной деятельности – 1 курс, 1 семестр, 2 семестр.

Промежуточная аттестация по второму этапу плана научной деятельности – 2 курс, 3 семестр, 4 семестр; 3 курс, 5 семестр.

Промежуточная аттестация по третьему этапу плана научной деятельности – 3 курс, 6 семестр.

Сроки проведения промежуточной аттестации устанавливаются в соответствии с графиком организации учебного процесса, учебным планом и доводятся до сведения аспирантов.

1.4 Промежуточная аттестация по этапам плана научной деятельности осуществляется на основании отчета о выполнении им индивидуального плана работы по этапам выполнения научного исследования. Аспирант считается аттестованным, если он выполнил индивидуальный план работы, имеет положительное заключение научного руководителя по материалам научно-исследовательской деятельности за отчетный период. Аспирантам, выполнившим все виды научной работы в семестре, предусмотренные индивидуальным планом работы, и успешно прошедшим процедуру аттестации на заседании Аттестационной комиссии под председательством проректора по научной работе и цифровым технологиям и начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации, выставляется отметка «зачтено», в противном случае ставится отметка «не зачтено». Зачет по промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности аспирантам выставляют научные руководители на основе данных представленных отделом подготовки кадров высшей квалификации (ПКВК) по результатам заседания Аттестационной комиссии, в которую входят проректор по научной работе и цифровым технологиям, начальник отдела ПКВК, заместители декана (директора) по науке факультетов и институтов университета.

Аттестационная комиссия может принять следующие решения:

- аттестовать (индивидуальный план выполнен в полном объеме, соответствует предъявленным требованиям и заданиям, изложенным в индивидуальном плане) – отметка «зачтено»;

– аттестовать условно (если не выполнено хотя бы одно требование или задание, изложенное в индивидуальном плане) – отметка «зачтено» после устранения замечаний;

– не аттестовать (выполненный план работы не соответствует предъявленным требованиям и заданиям, которые представлены в индивидуальном плане, аспирант не может быть рекомендован к переводу на следующий период обучения) - отметка «не зачтено».

1.6 Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признается академической задолженностью. Аспиранты обязаны ликвидировать академическую задолженностью в установленном порядке согласно положению.

1.7 Общая трудоемкость промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности составляет:

Промежуточная аттестация по первому этапу плана научной деятельности – 2 з.е. (72 часа).

Промежуточная аттестация по второму этапу плана научной деятельности – 3 з.е. (108 часов).

Промежуточная аттестация по третьему этапу плана научной деятельности – 1 з.е. (36 часов).

4 Требования промежуточной аттестации по этапам плана научной деятельности

Требования промежуточной аттестации, предъявляемые к аспирантам:

Промежуточная аттестация по первому этапу плана научной деятельности:

1 семестр

– охарактеризовать объект, предмет исследования и проанализировать состояние исследуемой проблемы;

– обосновать цель и основные задачи диссертационного исследования;

2 семестр

– представить научному руководителю проект первой главы диссертации. Провести обзор литературы, в том числе современной, зарубежной, законодательства и правоприменительных материалов по теме диссертационного исследования (не менее 150 источников);

– выступить с устным докладом на конференциях (не менее 1);

– подготовить к публикации не менее 1-2-х статей по теме диссертационного исследования.

Промежуточная аттестация по второму этапу плана научной деятельности

3 семестр

- провести теоретические и экспериментальные (при наличии) исследования;
– представить оценку полученных результатов теоретических и экспериментальных (при наличии) исследований по критериям достаточности и достоверности для решения поставленных задач и их значимости;
– выступить с устным докладом на конференциях (не менее 1-го) и подготовить не менее 1-й публикации.

4 семестр

- сформулировать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты диссертации;
– подготовить две главы диссертации;
- опубликовать или представить к опубликованию научные статьи в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (не менее 2-х);
- опубликовать или представить к опубликованию научные статьи в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.) (не менее 1-й);
– выступить с устным докладом на конференциях (не менее 2-х).

5 семестр

- сформулировать выводы по результатам выполненного исследования; оценить полноту решений поставленных задач;
- подготовить третью главу диссертации;
- опубликовать научные статьи в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (не менее 2-х);
– выступить с устным докладом на конференциях (не менее 2-х)
– подготовить заявки на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (при наличии).

Промежуточная аттестация по третьему этапу плана научной деятельности

6 семестр

- оформить диссертацию в виде рукописи и автореферат диссертации в соответствии с рекомендациями ГОСТ Р 7.0.11-2011, обсудить их в структурном подразделении;
– пройти предварительное рассмотрение диссертации в структурном подразделении для допуска к итоговой аттестации не менее, чем за три месяца до проведения итоговой аттестации;
– подготовить справки о внедрении результатов диссертационного исследования в практику и учебный процесс.