АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА

1.3.1(Н) Ежегодная аттестация по этапам научного исследования

Научная специальность 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

1. Цель и задачи реализации научного компонента

Целью ежегодной аттестации по этапам научного исследования (далее – ежегодная аттестация) является оценка планомерности и последовательности научно-исследовательской и публикационной деятельности аспиранта; контроль степени сформированности диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук; уровня опубликованности основного содержания диссертации; наличия документов регистрации интеллектуальной деятельности (далее – РИД); уровня апробации полученных научных результатов, в том числе активности участия аспиранта в научных (научно-практических) конференциях, конкурсах, выставках, семинарах; уровня освоения аспирантами знаний, умений и навыков, реализуемых в научном компоненте программы аспирантуры.

2. Место научного компонента в структуре программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.1. Ежегодная аттестация осуществляются в соответствии с программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программой аспирантуры) по научной специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса и индивидуальным планом работы аспиранта, составленным совместно с научным руководителем.

2.2. Для прохождения ежегодной аттестации необходимы научные результаты, полученные при реализации научных компонентов программы аспирантуры «Научно-исследовательская деятельность» и «Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности».

2.3. Наличие ежегодной аттестации позволяет контролировать публикационную активность аспиранта, темпы его работы над диссертацией и апробацией полученных научных результатов. Полученные навыки и умения могут быть применены и развиты в процессе дальнейшей научной и педагогической деятельности.

3. Требования к результатам реализации научного компонента

Реализация ежегодной аттестации направлено на формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, способствующих реализации следующих трудовых функций:

- проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований уровня технико-технологической обеспеченности агропромышленного комплекса;
- подготовка элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ.

4. Краткое содержание научного компонента

Аттестация проводится на заседании кафедры, на которой работает научный руководитель аспиранта, в форме доклада о проделанной работе. В качестве отчетной документации аспирант должен предоставить заверенный руководителем отчет о выполненной за год научно-исследовательской работе. Решение кафедры об аттестации аспиранта заносится в протокол заседания кафедры и в индивидуальный план работы аспиранта.

При проведении ежегодной аттестации отдельно учитывается мнение научного руководителя, результаты промежуточной аттестации аспиранта по научным компонентам «Научно-исследовательская деятельность» и «Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности» за соответствующий учебный год, а также уровень имеющегося у аспиранта научного задела за предыдущие годы обучения.

Ежегодная аттестация по этапам научного исследования, как правило, совмещается с ежегодной аттестацией аспиранта по образовательному компоненту программы аспирантуры.

5. Общая трудоемкость НИ составляет 3 ЗЕТ

6. Разработчик: докт. техн. наук, профессор А.Ю. Несмиян