АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1 Предварительная защита диссертации

Научная специальность 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

1. Цель предварительной защиты диссертации

Целью предварительной защиты диссертации (ПЗД, итоговая аттестация или ИА) является оценка полноты проработанности диссертационной работы и готовности аспиранта к соисканию ученой степени кандидата технических наук.

2. Место итоговой аттестации в структуре программы аспирантуры

2.1. ПЗД осуществляется 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. К ПЗД допускаются аспиранты, в полном объеме выполнившие научный и освоившие образовательный компоненты программы аспирантуры по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

2.3. Продемонстрированные при ПЗД знания, умения и навыки непосредственно определяют качество освоения программы аспирантуры и могут быть применены и развиты в процессе дальнейшей научной и педагогической деятельности.

3. Требования к результатам итоговой аттестации

Реализация итоговой аттестации направлена на контроль 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;

– осуществление выполнения экспериментов и оформления результатов исследований и разработок в области совершенствования технологий, машин и оборудования для агропромышленного комплекса;

– подготовка элементов документации, проектов планов и программ проведения отдельных этапов работ;

– проведение патентных исследований и определение характеристик продукции (услуг) в области технико-технологического совершенствования процессов агропромышленного комплекса;

– руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, осуществление научного руководства проведением исследований по отдельным задачам, координация деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;

– управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технико-технологического совершенствования процессов агропромышленного комплекса;

– формирование новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок в области технико-технологического обеспечения процессов агропромышленного комплекса;

– подготовка и осуществление повышения квалификации кадров высшей квалификации в области технико-технологического обеспечения процессов агропромышленного комплекса;

– реализация образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, дополнительным профессиональным программам в области технико-технологического обеспечения процессов агропромышленного комплекса;

– реализация образовательной, а также научно-исследовательской и/или проектной деятельности и обеспечение деятельности других работников подразделения

4. Краткое содержание итоговой аттестации:

1. Общие положения и определения.
2. Тематика диссертации.
3. Разделы диссертации.
4. Требования к оформлению диссертации.
5. Процедура предварительной защиты диссертации

5. Общая трудоемкость ПЗД составляет 3 зачетных единицы.

6. Разработчик: канд. техн. наук, доцент П.В. Гуляев