Приложение 1

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

научного компонента
1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности

Научная специальность 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Факультет Инженерно-технологический

Кафедра «Технологии и средства механизации агропромышленного комплекса»

Форма обучения очная

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности

№ п/п	Контролируемые разделы научного компонента	Наименование оценочного средства и иных материалов	Кол-во
1	В целом	Требования к результатам выполнения научного компонента	1
2		Описание показателей и критериев оценивания результатов реализации научного компонента	2
3		Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, способствующих реализации трудовых функций	9

1 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА

Выполнение НИ 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;
- 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.

2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА

Текущий контроль осуществляется научным руководителем аспиранта в форме индивидуальной работы и консультаций, периодического обсуждения полученных результатов, в том числе и на текущих научно-технических семинарах, коллоквиумах или конференциях.

При текущей аттестации НИ «Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности» учитывается полнота и планомерность реализации НИ «Научно-исследовательская деятельность».

Этапы выполнения НИ оцениваются по следующим критериям:

- актуальность;
- полнота анализа текущего состояния научной и практической реализации рассматриваемого вопроса, анализ патентных исследований и определение характеристик продукции (услуг) в области технико-технологического совершенствования процессов агропромышленного комплекса;
- умение формировать новые направления научных исследований и опытно-конструкторских разработок в области технико-технологического обеспечения процессов агропромышленного комплекса;
- уровень взаимодействия с соавторами;
- уровень научной коммуникативности;
- уровень теоретической проработки проблемы, включая знание современной литературы (при необходимости);
- уровень владения методами экспериментальных исследований и анализа полученных результатов (при необходимости);
- самостоятельность разработки проблемы;
- умение определять сферу применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области технико-технологического совершенствования процессов агропромышленного комплекса;
- грамотность, последовательность и аккуратность формирования статей и (или) заявок на РИД.

Промежуточная аттестация данного вида научных исследований проводится научным руководителем аспиранта в конце каждого курса его обучения. Оценка осуществляется по двухбальной шкале – зачтено или не зачтено. Критерием положительной аттестации научных исследований является наличие опубликованных аспирантом в течение года статей в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) документы регистрации интеллектуальной деятельности.

В отдельных случаях допускается положительная аттестация аспиранта при наличии документа, подтверждающего принятие публикации к печати в издании соответствующего уровня; заявки на документы РИД; публикаций в сборниках трудов, материалах конференций или периодических изданиях, не включенных в действующий список ВАК, не входящих в ведущие международные базы данных или базу данных RSCI. В этом случае решение об аттестации принимается научным руководителем исходя из уровня имеющегося у аспиранта научного задела и перспектив реализации требований «Положения о присуждении…» и выпускающей кафедры в области наличия у аспиранта публикаций.

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СПОСОБСТВУЮЩИХ РЕАЛИЗАЦИИ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

1. Положение о научно-исследовательской работе аспирантов СМК-П-02.02-01-22 / разраб. А.Ю. Несмиян. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 7 с.

2. Положение о порядке осуществления образовательной деятельности по программам аспирантуры. СМК-П-02.01-01-22 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 8 с.

3. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов СМК-П-02.01-01-22 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 10 с.

4. Программа научных исследований 1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность / разраб. А.Ю. Несмиян. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 21 с.

5. Программа научных исследований 1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на регистрацию интеллектуальной деятельности / разраб. А.Ю. Несмиян. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2026. – 18 с.

6. Положение о научном руководителе. СМК-П-02.02-01-22 / разраб. А.Ю. Несмиян. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 7 с..

7. Положение о проведении итоговой аттестации по программам аспирантуры СМК-П-02.01-01-22 / разраб. Т.А. Лашина. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 10 с.

8. Порядок разработки и утверждения индивидуального плана работы аспиранта СМК-П-02.02-01-22 / разраб. А.Ю. Несмиян. – Зерноград: Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2022. – 18 с.