	Министерство сельского хозяйства РФ
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21	Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

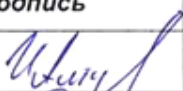



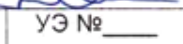
УТВЕРЖДАЮ
 Врио ректора
 ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ
 Н.Н. Дмитриев
 «01» сентября 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21
Версия 01

Молодежный 2021

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Заведующий научно-исследовательской лабораторией	Алтухов И.В. 	01.09.2021
Проверил	Ведущий специалист по качеству	Кузнецова Т.В. 	01.09.2021
	Проректор по научной работе	Иваньо Я.М. 	01.09.2021
Согласовал	Юрисконсульт	Корчевная Е.В. 	01.09.2021
	Декан энергетического факультета	Иванов Д.А. 	01.09.2021
Версия: 01		КЭ: _____ УЭ № _____	стр. 1 из 7



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

1 Общие положения

1.1 Научно-исследовательская лаборатория «Энергосбережение в электротехнологиях» (далее Лаборатория) является подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ) действует, при кафедре энергообеспечения и теплотехники.

1.2 Лаборатория является некоммерческим структурным подразделением ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, непосредственно подчиняется проректору по научной работе ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

1.3 Полное официальное наименование Лаборатории - Научно-исследовательская лаборатория «Энергосбережение в электротехнологиях».

1.4 Лаборатория создается и функционирует за счет финансирования Минсельхоза России и собственной хозяйственной деятельности.

1.5 Лаборатория организуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения научно-технического совета университета, в соответствии с Уставом университета.

1.6 Лаборатория возглавляется научным руководителем из числа профессорско-преподавательского состава университета, назначенным приказом ректора.

1.7 Лаборатория осуществляет самостоятельную хозяйственную деятельность. Пользуется правами и несет ответственность, предусмотренную настоящим Положением.

1.8 Лаборатория имеет право осуществлять деятельность, связанную с получением грантов и спонсорской помощи.

1.9 Лаборатория в своей деятельности руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации: Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- закон РФ «О науке и государственной научно-технической политике» (№127-ФЗ от 22 09 96);

- приказами и распоряжениями Министерства образования Российской Федерации;

- приказами и распоряжениями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

- ФГОС ВО;

- Уставом ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

- программой развития ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ с 2017-2025гг;

- приказами и распоряжениями ректора ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ;

- решениями Советов: университета, научно-технического, научно-методического и института экономики, управления и прикладной информатики;

- распоряжениями директора института экономики, управления и прикладной информатики;

- настоящим Положением;

- должностными инструкциями (ДИ) персонала Лаборатории;

- планами работы ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ по направлениям деятельности, кафедры, Лаборатории;

- учебно-организационной документацией (график учебного процесса).

2 Основные задачи

2.1 Разработка энергосберегающих электротехнологических режимов:



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

- Сушка растительного сырья;
- Предпосевная обработка семян зерновых культур;
- Получение продуктов высокой пищевой ценности;
- Обеззараживание растительного сырья.

2.2 Создание технологических устройств для проведения этих мероприятий.

2.3 Совместная работа с кафедрами агрономического факультета по определению оптимальных параметров обработки семян зерновых культур.

2.4 Выявление влияния различных факторов обработки на характеристики растений.

2.5 Систематическое повышение квалификации профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала Лаборатории.

2.6 Оказание консультативных услуг в информационно-консультационном центре ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

2.7 Проведение работ по улучшению материально-технической базы факультета и Лаборатории.

2.8 Проведение теоретических и экспериментальных исследований в утвержденных для них научных направлениях, оказывает соответствующим ведомствам и организациям помощь в проведении работ по внедрению в производство сортов пшеницы, обладающих высоким потенциалом продуктивности, устойчивостью, экологической пластичностью.

2.9 При наличии целевого финансирования Лаборатории из федеральных или региональных источников представление ежегодных планов, отчетов научно-исследовательских работ и предложения по внедрению результатов работ на утверждение заказчику (Минсельхоз РФ и другие министерства, агентства и организации).

2.10 Основной формой реализации научных исследований, опытно-конструкторских разработок и внедрения в производство теоретически обоснованных технологических и технических решений и предложений Центра являются договорные работы. Научная тематика проектов таких договорных работ подлежит обязательному предварительному рассмотрению на научно-техническом совете университета (далее НТС).

3 Функции

3.1 Научно-исследовательская работа

3.1.1 Научно-исследовательская работа лаборатории формируется на основе планов научно-исследовательской работы (НИР). В свою очередь, планирование НИР производится в рамках утвержденных научно-исследовательских тем и хозяйственных тем.

3.1.2 Для проведения НИР Лаборатория подает заявки для приобретения оборудования, обеспечивающего высокое качество исследований.

3.1.3 Лаборатория участвует в обсуждении полученных результатов НИР и дает рекомендации к их опубликованию в научных изданиях. Принимает участие во внедрении результатов исследований в практику.

3.1.4 Лаборатория ведет пропаганду научных знаний путем участия сотрудников Лаборатории в работе научно-технических советов, научно-практических семинаров, конференций, круглых столов, выставок, выступлений.

3.1.5 Лаборатория участвует в организации научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и соискателей.

3.2 Финансово-хозяйственная деятельность

3.2.1 Все финансовые операции по деятельности лаборатории осуществляются через



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

расчетные счета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

3.3 Учебная работа

3.3.1 Лаборатория в соответствии с утвержденными Ученым Советом университета учебными планами и разработанными УМК, проводит по всем формам обучения следующие виды учебных занятий: лабораторные и практические занятия.

3.4 Учебно-методическая работа

3.4.1 На основании федеральных государственных образовательных стандартов, учебных планов, программ, направлений подготовки студентов сотрудники лаборатории:

- участвуют в разработке учебных пособий, учебно-методических рекомендаций по профилю лаборатории, способствующих комплексному усвоению материала студентами;
- участвуют в разработке контрольных мероприятий (контрольные задания, тесты и др.);
- устанавливают творческие связи с лабораториями других вузов; изучают, обобщают и используют опыт работы лучших; оказывают помощь студентам в овладении методами исследований.

4 Перечень документов, записей и данных в области качества

4.1 Номенклатура дел подразделения.

4.2 Положение о лаборатории.

4.3 Должностные инструкции персонала.

4.4 Документы по планированию деятельности лаборатории.

4.5 Перечень нормативной документации.

4.6 Результаты проверок состояния помещения и соответствующего оборудования.

5 Взаимоотношения и связи

Установленные служебные взаимоотношения сотрудников Лаборатории с должностными лицами и подразделениями ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ и внешними организациями, представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Взаимодействие научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях» с внешними организациями и внутренними подразделениями

Наименование взаимодействующего подразделения	Характеристика информации			
	Входящая в подразделение информация		Исходящая из подразделения информация	
	Наименование документа и форма носителя	Периодичность поступления	Наименование документа и форма носителя	Периодичность выхода
1	2	3	4	5
Министерство образования и науки РФ	Приказы и распоряжения, касающиеся высшего образования; Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по специальностям; Примерные рабочие программы дисциплин.	В течение года	-	-
Министерство сельского хозяйства РФ,	Приказы и распоряжения, касающиеся подготовки специали-	В течение года	Информационный материал о предстоящих и прово-	В течение года



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

Департамент научно-технологической политики и образования	стов высшего образования		димых мероприятиях; Предложения о сотрудничестве в области научных исследований: подготовленные договоры о сотрудничестве	
Высшие учебные заведения, научно-исследовательские учреждения	Информационный материал о предстоящих и проводимых мероприятиях; Предложения о сотрудничестве в области научных исследований	В течение года	Информационный материал о предстоящих и проводимых мероприятиях; Предложения о сотрудничестве в области научных исследований: подготовленные договоры о сотрудничестве	В течение года
Ректорат ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Приказы и распоряжения ректора, проректоров; документы организационного характера	В течение года	Документы системы качества кафедры (в т.ч. на электронных носителях)	В течение года
Научно-информационный отдел ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Информационно-методические материалы о научных мероприятиях проводимых университетом и сторонними организациями: информационно методические материалы для участия в конкурсах научно-технических программ и фондов	В течение года	Предложения по формированию тематического плана научно-исследовательских работ (НИР), участию в научно-технических программах; планы научно-практических мероприятий; проекты и договоры на выполнение работ и услуг, отчеты о НИР	В течение года
Отдел подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Приказ ректора о сроках проведения вступительных и кандидатских экзаменов; бланки экзаменационных листов, листов аттестации, индивидуальные планы; выписки из приказов ректора (о зачислении аспирантов, отчислении, продлении и др.)	В начале учебного года	Список комиссии по приему вступительных и кандидатских экзаменов: протоколы аттестации аспирантов, отчеты аспирантов. Проект плана приема в Аспирантуру.	В октябре текущего года согласно графику аттестации не реже 2 раз в год в начале учебного года
Планово-договорной отдел, бухгалтерия ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Сведения о штатном расписании, справки о перечислении денежных средств, счета на приобретенное оборудование и расходные материалы, инвентарные ведомости.	В течение года	Табели учета рабочего времени, графики отпусков сотрудников, документы на приобретение оборудования и расходных материалов, акты приемки-сдачи приборов, заполненные инвентарные ведомости и др.	В течение года
Отдел кадров ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Объявления о сроках проведения конкурсов на замещение вакантных должностей, формы документов для заполнения (в.ч. на электронных носителях), удостоверения сотрудников, страховые полисы, пенсионного и медицинского страхования)	По мере необходимости	Материалы и документы на оформление личных дел сотрудников лаборатории при устройстве на работу, прохождении по конкурсу и представлении к ученому званию, документы, удостоверяющие повышение квалификации, графики отпусков сотрудников	По мере необходимости



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

Канцелярия ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Оформленные командировочные удостоверения, почту (внешнюю и внутреннюю), организационно-распорядительные документы университета	По мере необходимости в течение года	Письма и телеграммы для дальнейшей обработки и отправления по назначению, документы для утверждения их гербовой печатью	По мере необходимости
Материально-технический отдел, хозяйственная часть, отдел капитального и текущего ремонта ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Акты (иди их копии) о результатах проверок состояния помещений и оборудования; сведения о ремонтах оборудования, его проверках; перечень материально-технических средств, закрепленных за лабораторией	По мере необходимости в течение года	Требования на приобретение хозяйственно-канцелярских принадлежностей (материально-технический отдел); служебные записки (заявки) о ремонте помещений и оборудования лаборатории (хозяйственная часть, отдел капитального и текущего ремонта)	По мере необходимости в течение года
Центр информационных технологий, редакционно-издательский отдел ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Материалы, бланки-заказы для издания учебных пособий (в т.ч. на электронных носителях); документы информационного характера	По мере необходимости в течение года	Готовые варианты пособий и монографий для тиражирования и дополнительного оформления на бумажных или электронных носителях; сведения о лаборатории для обновления веб-сайта университета.	По мере необходимости в течение года
Библиотека ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Информация об обеспеченности литературой курсов, специальностей; тематические планы издательств, прайс-листы, каталоги издательств; информация о выставках новых поступлений, тематических выставках	В течение года	Заявки на приобретение литературы; информация о публикациях сотрудников; внутренние издания университета (учебные, учебно-методические, научные)	В течение года
Деканат энергетического факультета ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ	Распоряжения декана, документы организационного характера	В течение учебного года; в конце месяца; перед началом экзаменационных сессий	План работы лаборатории на учебный год	В течение учебного года



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

В таблице 2 приведена матрица ответственности полномочий сотрудников научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

Таблица 2 – Матрица ответственности и полномочий сотрудников научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

Сотрудник отдела Вид деятельности	Зав. НИЛ	Старший научный сотрудник	Младший научный сотрудник	Аспирант	Аспирант
Учебная работа	О/У	О/У	У	У	У
Научно-исследовательская работа	О/У	О/У	У	У	У
Производственная деятельность	О/У	О/У	У	У	У
Профориентационная работа	О/У	О/У	У	У	У
О – ответственный за вид работы; У – участвующий в виде работы					



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

Положение о научно-исследовательской лаборатории «Энергосбережение в электротехнологиях»

ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ-СК-ПСП-46-21

Приложение А

