

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент образования и кадровой политики
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

25.11.2025

№С-4319

г. Красноярск

Институт инженерных систем и энергетики

Об утверждении тематик
выпускных квалификационных работ

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. На основании решения Совета института № 10 от 29.05.2025г., УТВЕРДИТЬ тематики выпускных квалификационных работ на 2025 - 2026 учебный год по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, Электрооборудование и электротехнологии в АПК:

№ п/п	Тематика
1.	Внутреннее энергообеспечение (электрификация), автоматизация и цифровая трансформация объектов АПК (коровники, телятники, птичники, теплицы, парники, кормоцеха, зерносушилки, станции технического обслуживания, ремонтно-механические мастерские, ремонтно-механические цеха, цеха по переработке продукции рыбной, мясной, молочной, хранилища овощей и фруктов, жилые дома и коттеджи, учебные лаборатории) с разработкой отдельных технологических процессов (с указанием предприятия)
2.	Энергообеспечение объектов АПК (коровники, телятники, птичники, теплицы, парники, кормоцеха, зерносушилки, станции технического обслуживания, ремонтно-механические мастерские, ремонтно-механические цеха, цеха по переработке продукции рыбной, мясной, молочной, хранилища овощей и фруктов, жилые дома и коттеджи, учебные лаборатории) с использованием возобновляемых источников энергии (солнце, ветер, вода, биомасса и т.п)
3.	Разработка (реконструкция) системы электроснабжения населенного пункта (предприятия АПК, крестьянско фермерские хозяйства, садовые независимые товарищества, заводы, цеха и т.п) (с указанием конкретного объекта)
4.	Реконструкция (модернизация) подстанции (указать название подстанции и принадлежность к сетям)
5.	Разработка лабораторного стенда (с указанием дисциплины)
6.	Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
7.	Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"

Ректор

Н.И. Пыжикова

Исполнитель: ИИСиЭ (эл) очное, Эртель Лариса Анатольевна 2450534

№ 000051598

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент образования и кадровой политики
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

П Р И К А З

25.11.2025

№С-4318

г. Красноярск

Институт инженерных систем и энергетики

Об утверждении тематик
выпускных квалификационных работ

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. На основании решения Совета института № 10 от 29.05.2025г., УТВЕРДИТЬ тематики выпускных квалификационных работ на 2025 - 2026 учебный год по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, Электрооборудование и электротехнологии в АПК:

№ п/п	Тематика
1.	Энергообеспечение объектов АПК (коровники, телятники, птичники, теплицы, парники, кормоцеха, зерносушилки, станции технического обслуживания, ремонтно-механические мастерские, ремонтно-механические цеха, цеха по переработке продукции рыбной, мясной, молочной, жилые дома и коттеджи, учебные лаборатории) с использованием возобновляемых источников энергии (солнце, ветер, вода, биомасса и т.п)
2.	Совершенствование методического обеспечения дисциплины (указать наименование дисциплины и характер работ)
3.	Повышение энергоэффективности систем (электроснабжения, электрификации, автоматизации, энергообеспечения и т.п.) на объектах (предприятиях) АПК
4.	Сравнительный анализ систем (электроснабжения, электрификации, автоматизации и цифровой трансформации) на объектах (предприятиях) АПК с разработкой рекомендаций
5.	Обоснование способов применения физического воздействия (освещение, облучение, обогрев, кондиционирование и пр.) на биологические объекты (растениеводство, животноводство) с целью повышения количественных и качественных показателей
6.	Разработка элементов и (или) систем (электропривода, технологических машин, поточных линий и пр.) для объектов (предприятий) АПК (промышленности, энергетики)
7.	Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
8.	Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"

Ректор

Н.И. Пыжикова

Исполнитель: ИИСиЭ (эл) очное, Эртель Лариса Анатольевна 2450534

№ 000051694