

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-4317

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 29.05.2025 г., УТВЕРДИТЬ тематики выпускных квалификационных работ на 2025 - 2026 учебный год по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, Технические системы в агробизнесе:

№ п/п	Тематика
1.	Модернизация технических средств, используемых при испытаниях тракторов
2.	Использование альтернативных топлив в двигателях внутреннего сгорания
3.	Обеспечение эффективности использования беспилотных систем
4.	Повышение эффективности систем автомобилей и тракторов
5.	Адаптация внедорожных мототранспортных средств к использованию в агропромышленном комплексе
6.	Повышение эффективности хранения, доставки и использования горюче-смазочных материалов и утилизации отработанных эксплуатационных материалов
7.	Повышение работоспособности сельскохозяйственной техники за счет организации рациональной системы технического обслуживания
8.	Обеспечение работоспособности сельскохозяйственной техники на основе применения современных технологий технического обслуживания
9.	Повышение эффективности механизированных процессов в животноводстве
10.	Повышение эффективности поддержания эксплуатационной надежности сельскохозяйственной техники
11.	Совершенствование методов технического нормирования полевых сельскохозяйственных работ
12.	Обоснование параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин и их рабочих органов
13.	Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
14.	Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"

2. На основании решения Совета института №10 от 29.05.2025 г., УТВЕРДИТЬ тематики выпускных квалификационных работ на 2025 - 2026 учебный год по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, Технологии и средства механизации сельского хозяйства:

№ п/п	Тематика
1.	Оценка технического уровня тракторов
2.	Адаптация эксплуатационных параметров тракторов к зональным технологиям
3.	Формирование рационального тракторного парка
4.	Повышение эффективности использования мобильных энергетических средств путем совершенствования их систем, узлов, механизмов

5.	Совершенствование способов и технических средств испытаний техники
6.	Производство и использование биотоплива и эксплуатационных материалов на его основе в технике
7.	Исследование эксплуатационных свойств смазочных материалов и способов повышения их эффективности
8.	Обоснование параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин и их рабочих органов
9.	Повышение эффективности механизированных процессов в животноводстве
10.	Комплексная механизация производственных процессов в животноводстве
11.	Совершенствование методов технического нормирования
12.	Исследование влияния параметров надежности на эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники
13.	Выпускная квалификационная работа в формате "Старап как диплом"
14.	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 очное, Санникова Елена Михайловна 2912262

№ 000051711