

Тематика научных исследований

Научно-исследовательская работа в ТИ – филиале ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ выполняется в соответствии с перспективным пятилетним планом НИР. В рамках научно-исследовательской деятельности в ТИ – филиале Ульяновский ГАУ образовалась научная школа по таким научным направлениям как «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»..

В институте постоянно разрабатываются интересные инженерно-технические решения, относящиеся к различным сферам народного хозяйства.

Многие научные разработки и предложения вызывают живой интерес и находят поддержку со стороны государства, администрации Ульяновской области, города Димитровграда и Мелекесского района.

В Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, выполняются НИР по следующим отраслям наук:

1. 05.00.00 Технические науки;
2. 06.00.00 Сельскохозяйственные науки.

Основная тематика научных исследований и разработок института соответствует «Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники РФ» и «Перечню критических технологий Российской Федерации», утвержденным Президентом РФ» (от 7 июля 2011 года №899) и стратегии развития Ульяновской области.

Тематика научных исследований рассматривалась и утверждалась директором Технологического института .

Тематика научных исследований-2021-2022 г

№	Тематика научных исследований	Научный руководитель
1.	Разработка и обоснование технологии и средств механизации гребневого возделывания пропашных культур	д.т.н., профессор Зыкин Е.С.
2.	Разработка и обоснование технологии и технических средств уборки навоза из животноводческих помещений и его переработки	д.т.н., доцент Шигапов И.И.
3.	Разработка и обоснование параметров устройства для влажной обработки зерна и семян	к.т.н., доцент Гафин М.М.
4.	Повышение износостойкости гильз цилиндров бензиновых двигателей биметаллизацией рабочей поверхности трения	к.т.н., доцент Салахутдинов И.Р.
5.	Повышение экономической эффективности использования трудовых ресурсов	к.т.н., доцент Ермаков Г.П.
6.	Деятельность государственных и общественных организаций по ликвидации беспризорности в России в 1920-е гг. (на примере Пензенской, Самарской, Симбирской губерний)	к.и.н., доцент Феоньчев В.В
7.	Профессиональное воспитание студентов в вузе сельскохозяйственного профиля	к.п.н., доцент Ганиева Й.Н.
8.	Прогнозирование нормативов потребности в запасных частях с учетом их качества и маркетинга: На примере двигателя автомобиля УАЗ	к.т.н., доцент Петряков С.Н.
9.	Обеспечение работоспособности топливной системы тракторных дизелей при использовании смесового рыжико-минерального топлива	к.т.н., доцент Хохлов А.А.