

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Технологического института –
филиала ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

_____ Х. Х. Губейдуллин

«24» января 2017 г.



**Отчет по научно-исследовательской работе студентов в
Технологическом институте – филиале
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА за 2016 год**

Научно-исследовательская работа студентов в Технологическом институте ведется согласно положению и комплексному плану организации научно-исследовательской работы студентов, составной частью которого являются планы кафедр, а также планам работы студенческих научных кружков. Эти планы предусматривают активное привлечение студентов к различным формам НИРС на протяжении всего периода обучения в вузе, где главным является преемственность форм и методов от курса к курсу, от кафедры к кафедре, от одной учебной дисциплины к другой.

На базе Технологического института – филиала ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА функционирует 9 студенческий научный кружок, в работе которых задействовано свыше 100 студентов. По данным, представленным кафедрами, в 2016 года 4 лучших студенческих работ были направлены на Всероссийские конкурсы студентов, аспирантов и молодых ученых. Опубликовано 80 научных статей в сборниках конференций различного уровня, 20 призовых мест принадлежит студентам Технологического института – филиала ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА.

Список научно-исследовательских кружков Технологического института – филиала ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Кафедра	Наименование научного кружка	Направление исследовательской деятельности	Научный руководитель	Каб.
Экономических и естественно - научных дисциплин	Естествоиспытатель	Биотическое состояние лесных массивов в Ульяновской области, Кислотность почвы как фактор формирующий эдафические особенности на примере Ульяновской области, ГМО и полярность мнений по их использованию	Губейдуллина З.М.	33
	Бухгалтер	Учет и контроль финансовых потоков	Яковлева И.Г.	207
	Аналитик	Анализ экономического роста	Лукоянчев С.С.	208
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Испытатель	Способы безразборной диагностики топливной аппаратуры дизелей; Совершенствование конструктивных параметров и режимов эксплуатации машин для мойки зерна перед размолотом; Бестар-терный запуск двигателя внутреннего сгорания; Система впрыска топлива на основе электрогидравлического эффекта	Ротанов Е.Г.	6
	Компьютерная графика	Моделирование деталей, машин и т.д.	Аверьянов А.С.	6
ТППиЭП АПК	Биохимик	Исследование качества молочной продукции	Поросятников А.В.	10
	Эксперт	Определения сенсорных способностей человека, определение качества продовольственных товаров	Малахова Т.Н.	21
Экономика и управление	Экономист	Инвестиционная привлекательность АПК Ульяновской области; Эффективность использования трудовых ресурсов	Ермаков Г.П.	2
	Аналитик	Анализ ресурсного потенциала предприятий АПК Ульяновской области	Холопова Ю.С.	2

19 мая 2016 года прошло итоговое весеннее мероприятие по программе УМНИК Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Ульяновской области.

Цели программы:

- государственная поддержка молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, и стимулирование массового участия молодежи в научно-технической и инновационной деятельности;

- проведение молодыми учеными и специалистами научно-исследовательских работ с целью внедрения их результатов в хозяйственный оборот;

- подготовка молодых ученых и специалистов к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для реализации результатов научных разработок.

Участниками мероприятия от филиала стали:

- Юмагуллова Алия, проект «Механизация очистки сточных вод АПК»
- Имангуллов Фанис, проект «Трубчатые текстильные фильтры для молока»
- Храмова Дарья и Никифорова Ольга, проект «Инвестиционный паспорт Ульяновской области»
- Потапов Иван, проект «Совершенствование системы ТНВД»



Региональное экспертное жюри рассмотрело итоги реализации проектов 28 УМНИКов, завершивших первый год программы, и аттестовало их на второй год.

24 ноября 2016 г. в Ульяновском государственном университете прошел финал программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

На пленарном заседании, открывшем финал программы, к участникам с приветственным словом обратились заместитель Министра развития конкуренции и экономики Ульяновской области Рустем Давлятшин,

директор Научно-исследовательского технологического института им. С.П. Капицы УлГУ Александр Фомин и директор АНО «**Центр развития ядерного инновационного кластера города Димитровграда Ульяновской области**» Альберт Гатауллин.

На участие в программе «УМНИК» в Ульяновской области было подано более 250 заявок по пяти направлениям программы: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии. По итогам предварительной научно-технической экспертизы 25 лучших проектов получили возможность представить свои инновационные разработки в финале.



Студентами технологического института было подано 10 заявок на конкурс, 5 из них прошли во второй тур. По результатам финального отбора экспертное жюри определило 14 проектов, которые будут рекомендованы Фонду содействия инновациям для принятия решения о финансировании в рамках программы «УМНИК».

Наиболее значимым мероприятием по НИРС, организованным на базе Технологического института – филиала ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА является XIV Международная студенческая научно-практическая конференция 28 ноября 2016 года, в которой участвовало более 100 студентов и 40 научных руководителей, из них 23 студента принимали очное участие, было опубликовано 115 научных статей и тезисов.

В 2016 году конференция работала по 4 секциям:

На секции технических дисциплин в состав оценочной комиссии вошли:

1. Секция технических дисциплин:

Председатель: д.т.н., профессор Губейдуллин Х.Х.,

Члены: к.т.н., доцент Ротанов Е.Г., к.т.н., доцент Чихранов А.В.,
к.т.н., доцент Власова В.Н.

Секретарь Мидарова Г.

2. Секция естественно – научных дисциплин, переработки и экспертизы продукции АПК:

Председатель: к.т.н., доцент Шигапов И.И.,

Члены комиссии: к.б.н., доцент Губейдуллина З.М.,
к.б.н., доцент Курьянова Н.Х., к.т.н., доцент Гафин М.М.

Секретарь Юмагуллова А.Э.

3. Секция экономических дисциплин:

Председатель: к.э.н., доцент Иванов В.М.,

Члены комиссии: к.э.н., доцент Холопова Ю.С., к.э.н., доцент
Авдоница И.А., к.т.н. доцент Ермаков Г.П.,

Секретарь: Воробьева Ю.

По своим секциям:

1 место получили: Кандидатова А.С., Мидарова Г.Р., Петрученя Р.В.,
Богаветдинова А.Р.;

2 место: Валиев Р.И., Шакирова Л.И., Кузнецов Л.А., Дружинина Т.;

3 место: Мясникова О.И., Ухванова И.В., Юмагуллова А.Э.,
Шагиахметова А.В.

Все победители получили памятные и ценные подарки, дипломы и грамоты(флеш-карты). В общей сложности было затрачено 35000 рублей (тридцать пять тысяч рублей) и награждены ценными подарками 23 человека.

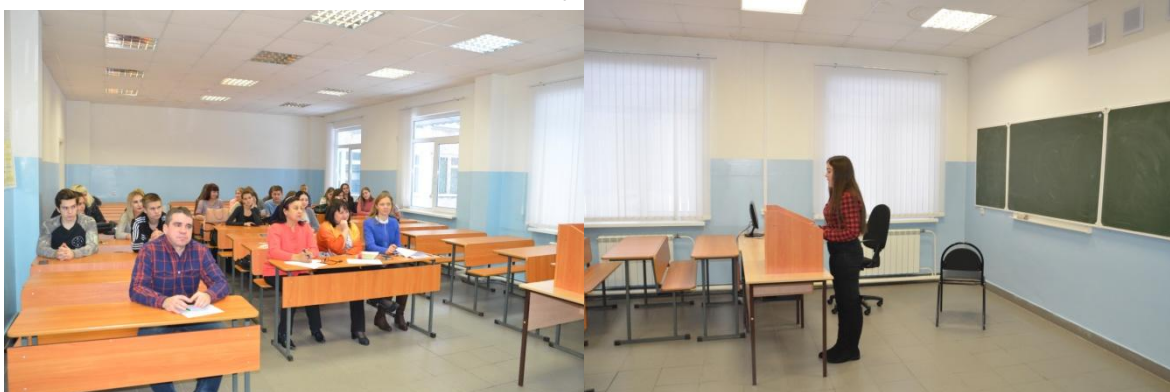
Также планируется издание сборника научных трудов XIII Международной студенческой научно-практической конференции

Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина».

**XIV Международная студенческая научно-практическая конференция
Секция Экономических дисциплин**



Секция. Социально-гуманитарных дисциплин



Секция. Технические дисциплин





Секция. Секция технология производства, переработки и экспертизы продукции АПК



Награждение победителей





Специалист по НИРС

С. С. Лукоянчев