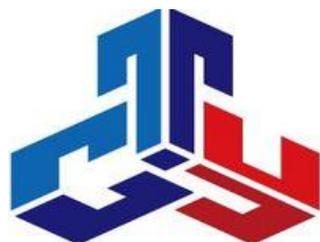


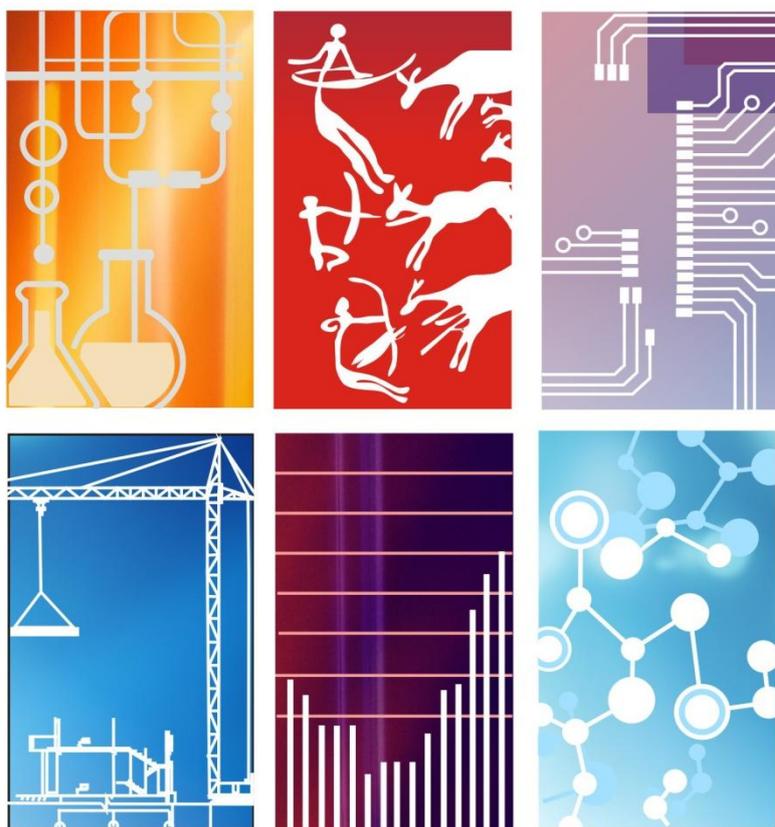
СОВРЕМЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

**“Студенческий научный поиск
науке и образованию XXI века”**



22 апреля 2016 г.
Рязань

10.00 – Приветствие участников конференции – Ширяев А.Г., ректор Современного технического университета, профессор

10.10-10.20 Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, проректор по научной работе Современного технического университета

Организация исследовательской работы студентов в университете

С 10.20 – доклады участников Конкурса «Молодой исследователь - 2016»

1. Лахонина Е.Р., Семенов В.В., студенты 1 курса

Научный руководитель – Абросимов П.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕНД, Современный технический университет, г. Рязань

Вредно или безопасно микроволновое излучение бытовых СВЧ-печей

2. Варакина Н.М., студентка 1 курса, Марзаев Д.Е., Ошкин А.М., студенты 5 курса, Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова, г. Москва

Научный руководитель - Варакина Г.В., доктор культурологии, доцент, профессор кафедры дизайна, Рязанский филиал Московского государственного института культуры

Современные подходы к проектированию и визуализации архитектурных проектов (на примере архитектурно-художественной концепции Мемориального комплекса Зои Космодемьянской, д. Петрищево Рузского района Московской области)

3. Волков С.Г. , аспирант, Современный технический университет, г. Рязань

Научный руководитель - Гармаш Ю.В., к.т.н., профессор, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Системы освещения и сигнализации АТС на микроконтроллере

4. Воронова Е.С., учитель истории, МБОУ СОШ №7 г.Рязани, аспирант

Научный руководитель - Гребенкина Л.К., д-р пед. наук, профессор, ФГБОУ ВПО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Потенциал Интернет-технологий в системе патриотического воспитания молодого поколения

5. Лабузова К.Н., студентка 4 курса

Научный руководитель – Липатов А.Е., к.ю.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань

Основы создания системы полезащитных лесных полос

6. Левченко Ю.В., младший сержант, Павлова А.В., курсант 2 курса
Научный руководитель - Гармаш Ю.В., к.т.н., профессор кафедры МиЕНД,
Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный
институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Адаптивная система зажигания

7. Маслова А.В., студентка 4 курса

Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, Современный
технический университет, г. Рязань

**Озера Рязанской области: происхождение, особенности строения,
значение**

8. Слепнева О.Э., студентка 4 курса 2 группы фармацевтического факультета
Научный руководитель - Ефратов А.Ю., к.м.н., старший преподаватель,
ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации

Изучение зависимости травматизма от сезонных явлений

9. Слепов А.А., Кленьшин П.Р., Харченко А.Б., студенты 3 курса

Научный руководитель – Лопатин Е.И., к.т.н., зав. кафедрой ГиЕНД,
Современный технический университет, г. Рязань

Надежность строительных конструкций электрических станций

10. Сафонов В. Г., Земляничников М. М. , курсанты 1 курса

Научный руководитель - Гармаш Ю.В., к.т.н., профессор кафедры МиЕНД,
Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный
институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

**Источник опорного напряжения с регулируемым ТКН в
электрооборудовании наземных транспортных средств**

11. Писарчук Е.В., студентка 3 курса

Научный руководитель – Варакина Г.В., доктор культурологии, доцент,
профессор, Современный технический университет, г. Рязань

**Феномен неофункционализма в зарубежной архитектуре 1940-60-х гг:
проблема стилевой идентификации здания Сигрэм Л.М. ван дер Роэ**

12. Туарменский А.В., ученик 10 «А» класса

Научный руководитель - Бокарева Е.С., учитель биологии МБОУ СОШ № 72,
г. Рязань

Загрязнение окружающей среды автотранспортом и здоровье человека

13.Тюрина А.О., студентка 1 курса,
Научный руководитель - Туарменская А.В., к.филол.н., доцент кафедры
ГиЕНД, Современный технический университет, г. Рязань
Влияние английского как языка международного общения на современную русскую речь

14.Лабузова К.Н., Маслова А.В., Самошина А.А., студентки 4 курса
Научный руководитель - Туарменский В.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕНД,
Современный технический университет, г. Рязань
Россия и мир в суждениях студентов

15.Харченко А.Б., студентка 3 курса
Научный руководитель - Варакина Г.В., доктор культурологии, профессор,
Современный технический университет, г. Рязань
Стилевые особенности творчества Ле Корбюзье 1950-60—х гг.: на примере здания Ассамблеи (Чандигарх, Индия)

16.Целищев Е.В., Воронова В.А., студенты 3 курса
Научный руководитель – Фролова Г.В., доцент, Современный технический университет, г. Рязань
Влияние социальных сетей на психику человека

СЕКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Иванкина О.П., доцент, Лебедев Б.С., доцент, кафедра физики и прикладной механики, Бакулинский К.В., Евсенькин А.Э., студенты, Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета
О боковом уводе шин при движении автомобиля по криволинейной траектории

Иванкина О.П., доцент, Лебедев Б.С., доцент, кафедра физики и прикладной механики, Куприкова О.О., Петрунин И.Н., Ридель М.А., студенты, Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета
Визуальные методы оценки напряженно-деформированного состояния изделий сложной конфигурации

Копцев Е. В., студент 4 курса, Суворова Н. А., к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»
Проектные решения и перспективы развития энергоэффективных зданий

Лебедев Б.С., доцент, кафедра физики и прикладной механики, Терешин С.В., Бирюков Д.П., Мишунькин П.С., студенты, Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета

Расчет нагруженности рулевого управления автомобиля

Лебедев Б.С., доцент, кафедра физики и прикладной механики, Ридель М.А., Карпушин К.П., Бакулинский К.В., студенты, Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета

Методики определения коэффициента сопротивления качению

Маслов Р.С., студент магистратуры Инженерного факультета

Научный руководитель - Фатьянов С.О., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Экономические аспекты компенсации реактивной мощности

Миргородский И.А., курсант

Научный руководитель - Гужвенко Е.И., д-р пед.н., доцент, Краснова В.И., к.п.н., доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Возможности моделирования систем боевых действий

Моисеенков А.С., студент 2 курса, Логинова Д.С., студентка 3 курса

Научный руководитель - Киреев К.В., к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Сильноточные коммутационные устройства, аппараты и контактные соединения с жидкометаллическим рабочим телом

Носонова В.А., студентка 2 курса, ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск

Эффективность использования производственной мощности (на примере ОАО «ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ»)

Полищук С.Д., д-р.т.н, проф. ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», г. Рязань

Милославская О. И., к.т.н, преподаватель, Пономарева И.И., преподаватель, Соболев Н.М, курсант, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Изучение коррозионного поведения конструкционных материалов, используемых в технике

Слепов Р.С., студент магистратуры Инженерного факультета
Научный руководитель - Кипарисов Н.Г, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени
П.А. Костычева»

**Анализ надежности электрооборудования распределительных сетей
напряжением 0,38...10 кВ**

Туразода Фазлиддини Олимпхуджа, студент магистратуры Инженерного
факультета
Научный руководитель - Макаров В.А., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени
П.А. Костычева»

Применение длинно-искровых разрядников в воздушных линиях 6..10 в

Филинков Т. И., студент 4 курса, Суворова Н. А., к.п.н., доцент, ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени
П.А. Костычева»

Усиление балконов

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Бикбулатов В.Р., курсант
Научный руководитель - Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское
высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени
генерала армии В.Ф. Маргелова

**Компьютеру давно пора прийти на смену карандашу в руках штабного
офицера**

Дьяченко П.С., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед.н., доцент, Рязанское высшее
воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала
армии В.Ф. Маргелова

Влияние компьютерной техники на человека

Жеребцов Д.А., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское
высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени
генерала армии В.Ф. Маргелова

Компьютерные игры и моделирование в вооруженных силах РФ

Жустрин М.М., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское
высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени
генерала армии В.Ф. Маргелова

Роль компьютеров в жизни

Ивашко О. С., студентка 5 курса
Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,
Беларусь

Информационные технологии в логистике

Гужвенко В.Ю., курсант, Тумаков Н.Н., преподаватель, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Использование компьютерных игр для обучения военнослужащих стрельбе

Левченко Ю.В., курсант 2 курса, Федоров А.И., к.т.н., Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В. Ф. Маргелова

Использование метода агрегирования при компьютерном моделировании действий парашютиста при совершении учебно-тренировочного прыжка с парашютом

Паршин П.Ю., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Военные компьютерные игры в боевой подготовке вооруженных сил армий иностранных государств

Подкопаев Д.А., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Военные компьютерные игры в боевой подготовке вооруженных сил Российской Федерации и республики Беларусь на современном этапе

Шаршунов И.А., курсант, Гужвенко Е.И., д-р пед. н., доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Военные компьютерные игры в боевой подготовке вооруженных сил армий иностранных государств

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Братищева Т.В., ученица 10 класса

Научный руководитель - Самсонов И.С., учитель высшей квалификационной категории, Православная гимназия во имя святителя Василия Рязанского

Небесный подарок для всего живого

Игнатов Н.С., ученик 10 класса

Научный руководитель - Самсонов И.С., учитель высшей квалификационной категории, Православная гимназия во имя святителя Василия Рязанского

Вода – источник жизни на Земле

Илюкович Н.А., студент 2 курса

Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Создание вариантов для самостоятельных работ по теме «Действия над комплексными числами»

Клочкова И.Ю., преподаватель, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова, аспирант РГУ имени С.А. Есенина

Модель плоского движения тяжелой точки

Конюшок А.А., студентка 1 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат. н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Применение дифференциальных уравнений первого порядка в задачах по экономике

Конюшок О.Ю., студентка 1 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат. н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Использование понятия сложной функции в нестандартных задачах

Красавцев А.М., студент 5 курса

Научный руководитель – Барановский А.В., к.б.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань

Необычный случай зимовки чирков-трескунков в Центральном парке культуры и отдыха (ЦПКиО) г. Рязани

Лабузова К.Н, студентка 4 курса

Научный руководитель – Кувшинкова А.Д., к.п.н., доцент, Современный технический университет, г. Рязань

Об особенностях поймы реки Оки в Рязанской области

Лопух Д.А., студент 4 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Разработка приложения для построения импульсных характеристик 1-го порядка асимптотически обратного эволюционного оператора

Медведева В.Ю., студентка 2 курса

Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ,
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Ряды в поле комплексных и действительных чисел

Михалик В.А., студентка 1 курса

Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Метод интегрирования по частям для решения нестандартных задач

Оленева А.Г., ученица 11 класса

Научный руководитель - Самсонов И.С., учитель высшей квалификационной категории, Православная гимназия во имя святителя Василия Рязанского

Внутренняя среда человека и волшебное влияние воды на его организм

Хлебинский П.А., студент 3 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», Беларусь

О реализации функций, выполняемых над полиномами в C#

Шипякова А.А., доцент, Гусева Г.Б., старший преподаватель, Умергалина А.Г., курсант, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Роль физики и астрономии в подготовке курсантов спецназа

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

Бочарова О.О., аспирант

Волгоградский государственный технический университет

Бюджетирование как инструмент планирования

Вишняк И.В., студентка 1 курса

Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

«Что наша жизнь? Игра!»

Клим В.А., студентка 5 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ.-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Автоматизация управления персоналом

Коробова М.С., курсант, Гужвенко Е.И., доктор пед. наук, доцент, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Инновации для чтения: компания SAMSUNG представляет проект «ЖИВЫЕ СТРАНИЦЫ»

Кочеткова Л.Г., преподаватель, аспирантка заочного отделения,
Научный руководитель – Гребенкина Л.К., д-р пед. н., профессор, ФГБОУ
ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

**К вопросу об изучении ценностного отношения к иностранному языку у
курсантов военного вуза**

Маннанова М. В., студентка

Научный руководитель - Носонов А.М., профессор, д.г.н., Мордовский
государственный университет имени Н.П. Огарева, г. Саранск

Типология социально-экономического развития стран мира

Носонова В.А., студентка 2 курса, ФГБОУ ВПО «Мордовский
государственный университет имени Н.П. Огарёва», г. Саранск

Место России в международном разделении труда

Покалюк Н.И., магистр экономических наук, УО «Гродненский
государственный университет имени Янки Купалы»

Специфика управления ассортиментом торгового предприятия

Прохоров А.В., к.п.н., доцент, научный сотрудник Научно-образовательного
центра гуманитарной инноватики, Наумкина Н.В., студентка 2 курса,
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

**Постнеклассический смысловой конструкт социально-педагогической
помощи фрактальному саморазвитию человека (в аспекте его семейного
самоопределения)**

Семина И.А., заведующая кафедрой физической и социально-экономической
географии, доцент, Хохлова Е.Э., студентка, ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский госуниверситет имени Н. П. Огарёва»,
г. Саранск

**Благоприятность места жительства как составляющая категории
«качество жизни»: социально-географический аспект**

Туарменская А.В., к.филол.н., доцент кафедры ГиЕНД, Современный
технический университет, г. Рязань, Туарменский А.В., ученик 10 класса
МБОУ СОШ №72 г. Рязани, Паненкова П.Г., ученица 10 класса Православной
гимназии во имя святителя Василия Рязанского

Компьютерные термины в английском языке

Туарменская А.В., к.филол.н., доцент кафедры ГиЕНД, Лахонина Е.Р.,
студентка 1 курса, Современный технический университет, Рязань

Полисемия и омонимия в английском языке

Туарменский В.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕНД, Современный
технический университет, г. Рязань

Личность Петра I в контексте теории социализации

Туарменский В.В., к.п.н., доцент кафедры ГиЕНД, Современный технический университет, г. Рязань

История обучения детей с проблемами слуха в СССР

Фоломейкина Л. Н., к.г.н, доцент, Хохлова Е. Э., студентка ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский госуниверситет имени Н. П. Огарёва», г. Саранск

Территориальные различия в доступности нерыночных услуг

Чигаревская Е.П., студентка 2 курса

Научный руководитель - Сетько Е.А., к.физ-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Оценка стоимости предприятия на примере ООО «СТРОЙМАКСИМУМ»

СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Анисаров И.С., магистрант 1 года обучения

Научный руководитель – Гребенкина Л.Г., д-р пед.н., профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

К вопросу о формировании личности будущего специалиста в системе интеграции среднего и высшего образования

Богдевич Е.В., студентка 5 курса

Научный руководитель - Шпак Д.С., к.физ-мат.н., доцент кафедры ФиПМ, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Автоматизация научно-образовательной деятельности

Васильева М.А., к.п.н., преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин, Беда А. Н., курсант, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Роль компетентностного подхода при подготовке студентов вузов

Виноградов В.С., курсант, Олейников А.В., полковник, доцент, профессор кафедры управления подразделениями, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Возможности совершенствования методической системы обучения за счет потенциала рефлексивного подхода в образовании

Гаврилина О.С., аспирант

Научный руководитель:- Гребенкина Л.К, д-р пед. н., профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Диалог как основа формирования коммуникативной компетентности учащихся

Гребенкина Л.К., д.п.н., профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Концептуальные основы модернизации образования в современных условиях

Гусева Е.В., студентка 1 курса

Научный руководитель - Анисаров И.С., преподаватель, ФГБОУ ВО Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева

К вопросу о профессиональном выборе студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования в рамках вуза

Еремкина О.В., д. п.н., профессор кафедры педагогики и менеджмента в образовании, Нелидкина К.В., магистрант, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Самопознание как основа личностно-профессионального развития

Зудова И.А., преподаватель, Пантелеев А.А., курсант, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Профессионально-прикладная направленность обучения математике в военном вузе

Краснова В. И., к п н., доцент, Парфенов В.И., курсант 1 курса Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В. Ф. Маргелова

Формирование системного стиля общения

Мамедова А.В., доцент кафедры иностранных языков, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

Формирование компетенций профессионально-делового общения на занятиях по иностранному языку в вузе

Милославская О.И., к.т.н, преподаватель, Пономарева И.И., преподаватель, Кобулиев М.Н., курсант, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

О профилировании изучения дисциплин «физика» и «химия» на автомобильном отделении специального факультета

Щукина Н.В., к.п.н., доцент, Муравьев Д.А., курсант 3 курса, Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище (военный институт) имени генерала армии В.Ф. Маргелова

Воспитательная составляющая при обучении математике в военном вузе

13.00. Мастер-класс «Мастерство архитектурной отмывки»

- Варакина Н.М., студентка 1 курса, Марзаев Д.Е., Ошкин А.М., студенты 5 курса, Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова, г. Москва