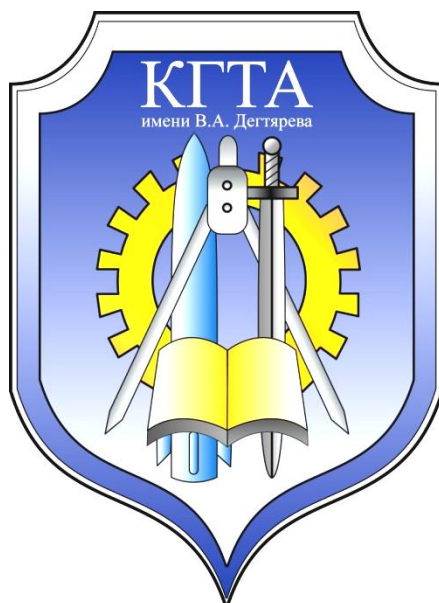


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А. Дегтярева»**



XLV СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Март 2021 г.

ПРОГРАММА

Ковров 2021

Оглавление

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ	3
«Машиностроение»	3
«Системы гидравлических и пневматических приводов»	4
«Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты»	5
«Технология машиностроения»	6
«Элементы робототехнических систем»	7
«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»	7
«Наземные транспортно-технологические комплексы»	8
«Безопасность жизнедеятельности человека в современной окружающей среде» ..	8
«Физическое развитие человека в современном обществе»	9
«Современные информационные технологии»	9
«Программирование, алгоритмизация и автоматизация»	10
«Инженерная графика и геометрическое моделирование»	10
«Математика»	11
«Лазерная техника и лазерные технологии»	11
«Электротехника»	12
«Средства очувствления технических объектов»	13
«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов»	14
«Организация и управление предприятием: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты»	15
«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы»	16
«Философская антропология»	16
«Макроэкономические и региональные проблемы функционирования организаций»	17
«Современные проблемы теории и практики менеджмента»	17
«Теоретические основы управления корпорациями»	18
«Прикладные аспекты организации и управления корпорациями»	19
«Психология личности и социальная психология»	19
«Английский язык»	20
СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА	22
«Системы вооружения: исторические и технические аспекты»	22
«Актуальные проблемы маркетинга и менеджмента»	22
«Язык. Культура. История»	23
«Технология машиностроения»	23
«Специальные машины и устройства»	24
«Гидравлические и пневматические системы»	24
«Экономика, бухгалтерский учет и анализ деятельности предприятия в современных условиях»	25
«Социальное проектирование и волонтерство»	25
«Электротехнические устройства»	26
«Электрическое снабжение подразделений»	26
«Гуманитарные дисциплины»	27

РАБОТА СЕКЦИЙ XLV СШПК
СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ

СЕКЦИЯ
«Машиностроение»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

Секретарь – студент гр. М-119, Молчанова Полина

24 марта в 11⁰⁰, ауд. 602 К

1. Электронные системы в стрелковом оружии.

Студенты – гр. М-116 Соловьев С.А., Саблин К.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

2. Перспективы развития армейского стрелкового оружия.

Студент – гр. М-116 Спиридонов И.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бодров Д.А.

3. Александр Зайцев–Ковровский конструктор-оружейник.

Студенты – гр. М-116 Лебедев Д.И., Бураков Н.Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бодров Д.А.

4. EMW1 – как альтернатива огнестрельному оружию.

Студенты – гр. М-117 Башаев Д.А., Судаков М.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

5. Пуля кумулятивная

Студент – гр. М-119 Кауркин Алексей Егорович,

Научный руководитель – к.т.н., доцент Тюрин Александр Васильевич

6. Реактивное спиральное дульное устройство

Студент – гр. М-119 Кауркин Андрей Егорович,

Научный руководитель – к.т.н., доцент Тюрин Александр Васильевич

7. Моделирование траектории полета снаряда при бросании под углом с учетом сил сопротивления.

Студенты – гр. М-119 Седов В.А., Шадрин А.Р., Иванов М.А., Еремин И.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

8. Моделирование движения тела с переменной массой: взлет ракеты.

Студенты – гр. М-119 Молчанова П.Г., Нефедов Д.А., Гришин А.А., Борисов Д.П.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

9. Технологический процесс изготовления детали «Основание» предохранительного механизма ракеты ЗРК С-300

Студент – гр. М-115 Антонов М.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

10. Лабораторный комплекс для определения тяги ракетного двигателя.

Студент – гр. М-215 Крылов Д.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

11. Ракета– мишень на базе ПТУР 9М120 «Атака»

Студент – гр. М-215 Белов Е.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гурьев А.И.

12. Имитатор воздушной цели с радиолокационным отражателем

Студент – гр. М-215 Соловьев М.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Моисеев А.Н.

СЕКЦИЯ

«Системы гидравлических и пневматических приводов»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

Секретарь – студент гр. ТММ-119 Аникина Е.Ю.

26 марта в 16⁰⁰, ауд. 101

1. Интеллектуальные системы управления и диагностирования в области автоматизации транспортных средств.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Аникина Е.Ю.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

2. Одношпindelный гайковерт на основе поршневого привода в автоматизированной технологической сборке систем пневмоавтоматики.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Антонов А.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

3. Частотно-регулируемый объемный гидропривод притирочного станка.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Волгин В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.

4. Исследование пропорционального встраиваемого клапана с формированием по току.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Иванов А.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.

5. Модернизация гидрообъемной передачи.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Кобылин А.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

6. Система перекачивания компонентов крови на основе перистальтического насоса.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Махонин В.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

7. Автоматизированная технологическая система сборки элементов гидромашины с использованием высокоточных одношпindelных гайковертов ударного действия.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Медведев В.О.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

8. Расчет статических и динамических характеристик регулятора расхода газа.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Наумов Д.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

9. Расчет параметров процесса выдавливания в системе охлаждения струи двигателя.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Петров А.О.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

10. Расчет параметров процесса выдавливания в системе охлаждения струи двигателя.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Платонова И.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

11. Численное исследование гидравлических характеристик запорных пневмоклапанов.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Смирнов М.Д.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

12. Автоматизированная система намотки углеродного жгута.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Смирнов С.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

13. Система автоматизированного регулирования давления электролита в установке хромирования.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Тепанова Д.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

14. Система управления нестационарным объектом в вертикальной плоскости.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Ухов Д.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

15. Электрогидравлический привод объемно-дроссельного регулирования инерционным объектом.

Студент гр. ТММ – 119, МТФ, Хорохорина В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

16. Исследование температурных режимов радиальных контактных уплотнений валов.

Студент – гр. ТММ – 119, МТФ, Шилкин И.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

СЕКЦИЯ

«Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

Секретарь – студент гр. ТММ-120 Антонова М.Е.

30 марта в 16⁰⁰, ауд. 101

1. Исследование плавности вращения редуктора.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Аврам Е. В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

2. Компьютерная анимация функционирования гидроустройств.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Антонова М.Е.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

3. Имитационная модель гидравлического учебного стенда.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Боженков Н.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

4. Расчет статических и динамических характеристик предохранительных клапанов.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Борзов К.Э.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

5. Проектирование гидроаппаратуры с электронной системой управления.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Валиуллин С.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

6. Методическое обеспечение комплекса лабораторных работ на основе учебного стенда по гидромеханике.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Габлин И.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

7. Расчет времени срабатывания электропневматических клапанов.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Егоров О.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

8. Анализ условий работы приводов развертывания.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Захаров А.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.

9. Получение заготовки корпуса электрогидрораспределителя с применением аддитивных технологий.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Илюшкина Е.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

10. Исследование сил трения в пневматическом цилиндре.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Кучин А.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

11. Система аварийного гидравлического привода линии электрохимического покрытия.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Павлов М.А., Павлова Е.Э.

Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.

12. Анализ существующих методов определения сил и скоростей пробивки отверстий и вырубки заготовок по контуру в штампах.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Парносков В.Р.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

13. Расчёт статических и динамических характеристик одноступенчатых редукторов давления газа.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Сергеев А.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

14. Расчет характеристик систем регулирования давления газа с параллельно включенными регуляторами.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Сидоров Р.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

15. Анализ сигналов датчиков учебного стенда.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Фаляева Т.Р.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

16. Ускоренные испытания гидрооборудования.

Студент – гр. ТММ – 120, МТФ, Шайтанов Е.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

СЕКЦИЯ

«Технология машиностроения»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

Секретарь – студент гр. Т-118 Лапшов Д.С.

22 марта в 14⁰⁰, ауд. 269 Л

1. Термозажимные патроны для закрепления режущих инструментов при проведении сверлильных и фрезерных операций.

Студент – гр. Т-118, ЭМК, Лапшов Д.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

2. Технология изготовления булатной стали.

Студент – гр. КТ-119 Ефремов П.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Золотарева О.В.

3. Аддитивные технологии.

Студент – гр. КТ-119 Мокеев А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

4. Технологические решения при нарезании резьбы на станках с ЧПУ.

Студент – гр. И-118 Девликамова Д. М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

5. Плунжерное фрезерование при обработке деталей на станках с ЧПУ.

Студенты – гр. И-218 Хицун Д.С., Чичигин П.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

6. Адаптеры для токарных инструментов при обработке на станках с ЧПУ.

Студент – гр. И-118 Лебедев Е.С. Орлов И.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

7. Методы токарной обработки и режущие инструменты для станков с ЧПУ.

Студент – гр. И-118 Гришко М.С., Дибцев А.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

СЕКЦИЯ
«Элементы робототехнических систем»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
Секретарь – студент гр. МР-117 Ошарина Д.А.

01 апреля в 10⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Методы определения устойчивости линейных САУ.
Студенты – гр. МР-218 Глушнева Е.Д., Самойлов В.В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Антошина Е.А.
2. Методы управления трехфазным асинхронным двигателем.
Студенты – гр. МР-218 Стаценко А.А., Савичев Р.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
3. Бесколлекторный двигатель постоянного тока в качестве привода в промышленном роботе.
Студенты – гр. МР-118 Бралгин М.С., Голубев Р.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
4. Особенности динамики нелинейных САУ.
Студенты – гр. МР-118 Жигулев А.К., Лапин С.В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Антошина Е.А.
5. Многономенклатурное производство.
Студенты – гр. МР-117 Вяткин Д.А., Луканин Д.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Антошина Е.А.

СЕКЦИЯ
«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»

Председатель – канд. техн. наук Карпенков А.С.
Секретарь – студент гр. МР-117 Ошарина Д.А.

26 марта в 10⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Система управления движением автономных мобильных роботов в реальных условиях.
Студенты – гр. МР-218 Сидорова А.А., Хахин С.А., Клопов И.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук Карпенков А.С.
2. Автоматизированный станок сборки изделий из пластмассы.
Студенты – гр. МР-117 Ошарина Д.А., Бабушкина А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук Карпенков А.С.
3. Управление промышленным роботом с силомоментным и тактильным ощущением.
Студент – гр. МР-117 Кашицин М.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
4. Планирование траектории манипуляционного робота по схеме «4-3-4».
Студенты – гр. МР-117 Кукушкин Р.П., Коржов А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, Галкин В.И.
5. Система определения положения шва в сварочном роботе.
Студенты – гр. МР-117 Мосенков М.С., Новиков М.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, Галкин В.И.

СЕКЦИЯ

«Наземные транспортно-технологические комплексы»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Пискарев М.Ю.

Секретарь – студент гр. М-118 Яковлева Е.А.

22 марта в 12²⁰, ауд. 129

1. Разработка наглядного пособия по теме «Построение расчетной схемы тихоходного вала редуктора».

Студенты – гр. М-118 МТФ Яковлева Е.А., Аверьянов Д.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шенкман Л.В.

2. Разработка наглядного пособия по теме «Условные обозначения редукторов и приводов».

Студенты – гр. М-218 МТФ Иванов А.Д., Копылов Е.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

3. Разработка наглядного пособия по теме «Требования к оформлению курсовой работы по дисциплине «Детали машин и основы конструирования».

Студент – гр. М-218 МТФ Афонин Я.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

4. Двухтактный V-образный двигатель выполненный по кинематической схеме обращенного эллипсографа.

Студент – гр. НК-117 Теплицкий Д.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

СЕКЦИЯ

«Безопасность жизнедеятельности человека в современной окружающей среде»

Председатель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

Секретарь – студент гр. ТБ -117 Разуваева А.М.

31 марта, в 15³⁰, ауд. 421

1. Определение загрязнения воздуха по снежному покрову

Студент – гр. ТБ-118 Жуков Д.С.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

2. Влияние разлива нефтепродуктов во время аварии на станции Новки на качество воды близлежащих населённых пунктов.

Студент – гр. ТБ-118 Краснова А.В.

Научный руководитель – канд. хим. наук, доцент Шварёва И.С.

3. Разливы нефти: почему они случаются так часто и можно ли их предотвратить.

Студенты – гр. ТБ-119 Лазарев К.Д., Глазов Д.Н.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

4. Анализ мусороперерабатывающих предприятий для отходов производств медицинских изделий.

Студент – гр. ТБ-118 Охлопкова А.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

5. Анализ состояния системы обеспечения безопасности в рентгенологическом отделении УУЗ «КБ»РЖД-Медицина».

Студентки – гр. ТБ-117 Разуваева А.М., Клипова А.К.

Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.

СЕКЦИЯ

«Физическое развитие человека в современном обществе»

Председатель – доцент Гончаренко С.И.
Секретарь – преподаватель Путинцева Н.Д.

24 марта, в 11²⁰, ауд. 421

1. Как современный ритм жизни влияет на физическую деятельность человека.

Студенты – гр. ЭТ-118 Носков Е.Д., Тумкин И.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Королёва Н.Н.

2. Двигательная активность, как фактор повышения устойчивости организма к заболеваниям, физическому и умственному напряжению, неблагоприятным воздействиям внешней среды.

Студентка гр. МР -118 Сидорова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Холмин А.А.

3. Профилактика заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата. Оказание первой медицинской помощи.

Студент – гр. И-119 Аленченко В.В.

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

4. Медико-педагогические методы контроля за физическим состоянием занимающихся физическими упражнениями.

Студентка – гр. П-119 Никонова А.Р..

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

5. Оценка функционального состояния нервной системы студентов с помощью простой и сложной сенсомоторных реакций.

Студентки – гр. ТБ-117 Разуваева А.М., Клипова А.К.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

СЕКЦИЯ

«Современные информационные технологии»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

Секретарь – инженер I кат. Калинин В.А.

22 марта в 11³⁰, ауд. 237

1. IoT система управления устройствами автомобиля.

Студент – гр. И-218 Федоров Д.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

2. Разработка RPG игры в среде Unreal Engine.

Студент гр. И-218 Уланин И.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

3. Разработка клиентского приложения подсистемы АСОНИКА –ЭМ для работы с документами.

Студент – гр. И-218 Чичигин П.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

4. Система согласования на основе MS Dynamics 365.

Студент – гр. И-117 Тихонов Д.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

5. Проектирование и разработка веб-системы по обучению персонала.

Студент – гр. И-117 Дёгтев И.А.,

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

6. Разработка игры Battle of Steel.

Студент – гр. ЗИ-118 Федотов П.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

7. Проектирование и разработка системы автоматизации связи между сотрудниками ВУЗа и IT-отделом.

Студенты – гр. И-117 Евдокимов В.И., Торбенков А.А.

Научный руководитель – ассистент Пронин С.Р.

СЕКЦИЯ

«Программирование, алгоритмизация и автоматизация»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

Секретарь – инженер I кат. Калинин В.А.

22 марта в 11³⁰, ауд. 234

1. Генерация раздачи билетов онлайн экзамена.

Студенты – гр. И-119 Горячев А.Э., Демидов А.О.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.

2. ВК-бот для организации учебного процесса студента.

Студент – гр. И-120 Ковальчук А.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

3. Моделирование работы абстрактного автомата Тьюринга.

Студент – гр. И-120 Пономарёва М.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

4. Моделирование работы шифровальной машины «Энигма».

Студенты – гр. И-120 Веселов И.П., Пажуков К.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

5. Разработка менеджера баз данных для Microsoft SQLServer.

Студент – гр. И-118 Гришко М.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

6. Разработка программы для преобразования текста «Text Change».

Студенты – гр. И-120 Герасимова А.С., Кунц Ю.С.

Научный руководитель – ассистент Пронин С.Р.

7. Реализация системы электронного пропуска с использованием технологии компьютерного зрения.

Студент – гр. И-219 Секретов М.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

8. Автоматизация решения систем линейных уравнений методом Крамера.

Студент – гр. И-119 Горячев А.Э.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

9. Приложение, реализующее задачу статики.

Студент – гр. И-119 Демидов А.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

СЕКЦИЯ

«Инженерная графика и геометрическое моделирование»

Председатель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

Секретарь – инженер I кат. Калинин В.А.

29 марта в 09⁴⁵, ауд. 249

1. Моделирование тяги с использованием САПР КОМПАС 3D.

Студент – гр. И-120 Жуков Е.Д.

Научный руководитель – ассистент Пронин С.Р.

2. Построение развертки прямого кругового конуса с трапецеидальным вырезом.

Студент – гр. М-120 Русаков А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

3. Построение условной развертки тора.

Студент – гр. М-120 Семенов М.М

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

4. Моделирование фонаря специального назначения в КОМПАС 3D.

Студент – гр. КТ-120 Носов А.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

5. Моделирование шахматной фигурки в КОМПАС 3D.

Студент – гр. М-120 Маев Н.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

6. Моделирование и расчёт нагрузки буксировочных соединений.

Студент – гр. У-120 Шушарин К.О.

Научный руководитель – ассистент Пронин С.Р.

СЕКЦИЯ
«Математика»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

Секретарь – инженер I кат. Калинин В.А.

29 марта в 14⁰⁰, ауд. 231

1. Шахматы и математика.

Студент – гр. ВММ-119 Ахназаров В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

2. Определение расстояния до объекта и его высоты.

Студент – гр. И-120 Малышев И.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

3. Оптимизация решения задачи коммивояжера.

Студент – гр. И-219 Секретов М.В.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.

4. Численное дифференцирование.

Студент – гр. КТ-120 Петров А.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Миронова Е.А.

5. Производная в экономике.

Студент – гр. МБ-120 Шестерикова А.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Миронова Е.А.

6. Матрицы в экономике.

Студент – гр. У-120 Лебедева И.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Леонтьева В.С.

СЕКЦИЯ
«Лазерная техника и лазерные технологии»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

Секретарь – ст. преподаватель Ершков М.Н.

29 марта в 10⁰⁰, ауд. 303 П

1. Математическая модель воздействия точечного теплового источника на протяжённый венозный канал.

Студент – гр. ЛТ-118, ф-т АиЭ, Кочуков Ю.А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

2. Лазерное удаление тромбов.

Студент – гр. ЛТ-117, ф-т АиЭ, Красноярова О.В.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

3. Моделирование антистоксова комбинационно-параметрического лазера на кристалле вольфрамата стронция.

Студент – гр. ЛТ-117, ф-т АиЭ, Терехов С.А.

Научный руководитель – докт. физ.-мат. наук, доцент, Сметанин С.Н.

4. Лазерная резка синтетических тканей излучением CO₂-лазера.

Студент – гр. ЛТ-117, ф-т АиЭ, Лазарев Д.А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

5. Лазерная сварка толстостенных коррозионно-стойких металлов.

Студент – гр. ЛТ-117, ф-т АиЭ, Харузин Е.А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

6. Разработка алгоритма оценки локализации поглощения лазерного излучения в канале заданной формы с учетом процессов переотражения излучения.

Студенты – гр. ЛТ-118, ф-т АиЭ, Балякина Я.С., Лезова Т.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

7. Разработка модели ослабления лазерного излучения в объеме факела стационарного плазменного разряда.

Студенты – гр. ЛТ-118, ф-т АиЭ, Суханова А.А., Тарасова А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

СЕКЦИЯ «Электротехника»

Председатель - канд. техн. наук, доцент Чашин Е.А.

Секретарь – инженер I кат. Курикова Н.А.

22 марта в 12²⁰, ауд. 705 К

1. Модернизация системы электроснабжения школы.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Пищулов Д.Г.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чашин Е.А.

2. Модернизация системы электроснабжения собственных нужд АЭС.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Шпигарь Н.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чашин Е.А.

3. Система электроснабжения машиностроительного предприятия.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Одиноматова Л.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чашин Е.А.

4. Выбор напряжения питания ГПП.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Шмулев А.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чашин Е.А.

5. Анализ структуры энергопотребления и уровня энергосбережения офиса.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Муединов С.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

6. Применение конечно-элементных методов оценки эффективности охлаждения тепловыделяющих элементов.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Ракитов Н.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

7. Системы охлаждения силовых масляных трансформаторов.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Грачева А.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Митрофанов А.А.

8. Анализ эксплуатации кабелей с изоляцией из «сшитого» полиэтилена.

Студент – гр. ЭТ-117, фА и Э, Тимофеев П.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Митрофанов А.А.

СЕКЦИЯ

«Средства очувствления технических объектов»

Председатель - д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

Секретарь – студент гр. У-117 Назмиева В.Р.

24 марта в 10⁰⁰, ауд. 326 Л

1. Биосенсоры.

Студент – гр. П-117 Комкова Ю.Л.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.

2. Устройство электрокардиографа schiller AT-1.

Студент – гр. П-117 Федусенко Н.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

3. Медицинский датчик состава бинарной газовой смеси

Студенты – гр. У-117 Лебедева В.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.

4. Модернизированный измеритель мощности ультразвукового излучения ИМУ-3.

Студент – гр. П-117 Самойлов А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

5. 3D-голограмма, электрокардиограф.

Студент – гр. П-117 Серегин А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

6. Электрокардиограф.

Студент – гр. П-117 Серегин А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

7. Создание электрической схемы пульсоксиметра на ардуино.

Студент – гр. П-117 Разумов А.Е.

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Емельяненко В.М.

8. Стенд для измерения параметров пружин.

Студент – гр. П-117 Дегтярев П.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

9. Техническое распознавание.

Студент – гр. П-117 Абдуллаева М.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

10. Анализ устойчивости и коррекция САР по частотным характеристикам и по полюсам.

Студент – гр. П-117 Гаврилов Д.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

11. Применение датчика MPU 6050 на основе использования микроконтроллеров Arduino UNO и Arduino NANO.

Студент – гр. П-117 Матахин Д.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

12. Арифметико - логическое устройство (АЛУ).

Студент – гр. П-117 Рябов Д.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

13. Работа видеокарты, основные ее составные части и проблемы, возникающие в ходе эксплуатации.

Студент – гр. П-117 Щапов А.М

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

14. Анализ динамических систем, заданных в форме Коши и в переменных состояниях.

Студенты – гр. П-118 Зорин В.С., Парфентьев Ю.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

15. Анализ динамических систем с запаздыванием, исследование известных динамических задач методами структурного моделирования.

Студенты – гр. П-118 Верхнева П.А., Попков К.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

16. Оптимизация параметров системы автоматического регулирования

Студент – гр. П-118 Юркина Н.Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

СЕКЦИЯ

«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов»

Председатель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

Секретарь – студент гр. У-117 Абдуллаева М.А.

22 марта в 14⁰⁵, ауд. 324 Л

1. ПО «Scilab» для начинающих.

Студент – гр. У-117 Зайцева П.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

2. Проведение прочностных расчетов с использованием ПО «Femap v11.4.1».

Студент – гр. У-117 Пак А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

3. Разработка систем управления периферийными модулями на отечественной элементной базе.

Студент – гр. У-117 Автономов О.Э.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

4. Особенности архитектуры процессоров CISC, RISC и MISC.

Студент – гр. У-117 Автономов О.Э.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

5. Анализ динамики линейных и линеаризованных САР, описываемых в переменных "Вход – Выход" с использованием ПО SimInTech.

Студент – гр. У-117 Бувин И.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

6. Методика неразрушающего контроля для обнаружения скрытых дефектов заготовок.

Студент – гр. У-117 Легкова Е.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

7. Оптимизация логистических процессов в цехе крупной горячей штамповки.

Студент – гр. У-117 Легкова Е.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

8. Использование ПО «Micro-Cap 12 Evaluation» при выполнении лабораторных работ по дисциплине «Схемотехника систем управления».

Студенты – гр. У-117 Лысенко В.В., Слонова Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

9. Применение [Simp Light](#) ver. 4.7.5.90 Free для анализа простейших мнемосхем.

Студенты – гр. У-117 Назмиева В.Р., Постромкин Р.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

10. Методика применения 3-D принтера при создании корсета ЭКГ исследований.

Студент – гр. У-117 Чаплинский С.Р.

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Емельяненко В.М.

11. Малоотходные методы очистки воды поверхностного пресного источника для водоснабжения населенного пункта.

Студент – гр. У-117 Назмиева В.Р.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

12. Применение аддитивных технологий при производстве элементов приборных систем.

Студент – гр. У-117 Чаплинский С.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

13. Применение силомоментного датчика для сборки осесимметричных деталей.

Студент – гр. У-117 Назмиева В.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

14. Реализация точных методов анализа устойчивости нелинейных динамических систем.

Студенты – гр. У-118 Бояркин Н.А., Кузнецов И.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

15. Математическое моделирование создание системы управления на базе нечёткой логики.

Студенты – гр. У-118 Рябова И.С., Треумова Т.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

СЕКЦИЯ

«Организация и управление предприятием: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Горбунова А.И.

23 марта в 10⁰⁰, ауд. 406 К

1. Антикризисное управление персоналом в современных условиях.

Студент – гр. ЭБ-118 Лебедева А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

2. Повышение эффективности деятельности АО «КаМЗ».

Студент – гр. ЭБ-117 Костина А.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

3. Что такое KPI.

Студент гр. ЭБ-117 Пчелкин А.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

4. Умная фабрика.

Студенты – гр. ЭБ-118 Федорова Ю.А., Горбунова А.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

5. Научный подход в формировании структуры управления на предприятии.

Студенты – гр. ЭБ-117 Филимонов И.Д., Гнатюк Ю.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

СЕКЦИЯ

«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы»

Председатель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
Секретарь – студент гр. ЭБ -118 Горбунова А.И.

25 марта в 10⁰⁰, ауд. 406 К

1. Анализ инвестиционной активности предприятия сферы услуг.
Студенты – гр. ЭБ-118 Лебедева А.А., Замолотнова В.П.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
2. Фондовый рынок – рыночная структура привлечения капитала для предприятий.
Студенты – гр. ЭБ-118 Малова А.А., Загорец К.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
3. Влияние инвестиционной деятельности на эффективность работы предприятия.
Студент – гр. ЭБ-117 Гнатюк Ю.Р.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
4. Инвестиции в основной капитал, как приоритет развития предприятия.
Студент – гр. ЭБ-117 Костина А.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
5. Инвестиции в инновации, как конкурентное преимущество компании.
Студент – гр. ЭБ-117 Голикова А.Ю.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
6. Конкурентные стратегии фирм на внутреннем и мировом рынка.
Студенты – гр. ЭБ-118 Воноткова А.А., Ларин К.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
7. Бренд как конкурентное преимущество компании.
Студенты – гр. ЭБ-118 Горбунова А.И., Федорова Ю.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.

СЕКЦИЯ

«Философская антропология»

Председатель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
Секретарь – студент гр. МБ-119 Хименкова А.А.

15 марта в 12³⁰, ауд. 406 К

1. Ф.Ницше. Так говорил Заратустра.
Студенты – гр. МБ-119 Белова Н.А., Потапова В.А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
2. Философия жизни.
Студент – гр. МБ-119 Хименкова А.А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
3. Философия свободы Н.А.Бердяева.
Студент – гр. МБ-119 Соколов Д.В.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
4. Развитие идей актуальной бесконечности.
Студент – гр. МБ-119 Белова К.А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
5. Философия человека – экзистенциализм.
Студенты – гр. МБ-119 Москвичева Т.В., Федюнина Д.А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

6. Философия психоанализа.

Студент – гр. МБ-119 Толчин С.И.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

СЕКЦИЯ

«Макроэкономические и региональные проблемы функционирования организаций»

Председатель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Горбунова А.И.

24 марта в 17⁰⁰, ауд. 201

1. Статистический анализ демографической ситуации в РФ.

Студенты – гр. ЭБ-118 Загорец К.В., Малова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

2. Бюджетная политика РФ и ее приоритеты.

Студент – гр. ВЭБ-119 Шварев Н.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

3. Статистический анализ банковской деятельности РФ.

Студент – гр. ЗЭ (БТ)-118 Алексеев И.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

4. Рынок природных ресурсов и его роль в развитии экономики России.

Студент – гр. ЗЭ (БТ)-119 Кошелева Т.Л.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

5. Государственная поддержка конкуренции и ограничение деятельности монополий в РФ.

Студент – гр. ЗЭ (БТ)-219 Шилов А.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

СЕКЦИЯ

«Современные проблемы теории и практики менеджмента»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

Секретарь – инженер кафедры Першутова Е.С.

29 марта в 09⁰⁰, ауд. 304 К

1. «Виртуальная команда».

Студент – гр. МБ-119 Соколов Д.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

2. Развитие малого бизнеса в сфере услуг посредством информационно-коммуникационных технологий.

Студенты – гр. МБ -119 Белова Н.А., Потапова В.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

3. Совершенствование системы управления персоналом АО «КЭМЗ».

Студенты – гр. МБ -117 Фугина Т.И.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

4. Исследование внутреннего имиджа организации как работодателя.

Студенты – гр. МБ-119 Соколов Д.В., Романов А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

5. Анализ финансовой независимости ОАО «Зид».

Студент – гр. ВММ-119 Ахназаров В.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

6. К вопросу о повышении производительности труда в сфере обслуживания.

Студент – гр. МБ -117 Юлдашев А.М. угли.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

7. Современные проблемы управления персоналом.

Студенты – гр. ВММ-119 Белова К.А., Хименкова А.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

8. Влияние пандемии коронавируса на экономику России.

Студент – гр. МБ-120 Шестерикова А.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

СЕКЦИЯ

«Теоретические основы управления корпорациями»

Председатель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

Секретарь – инженер кафедры Першутова Е.С.

01 апреля в 16⁰⁰, ауд. 304 К

1. Современные системы хранения знаний.

Студенты – гр. ММ-120 Шеремета А.Ю.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

2. Факторы, влияющие на конкурентоспособность высшего учебного заведения.

Студент – гр. ММ-120 Дворникова А.И.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

3. К вопросу необходимости социального аудита в организации.

Студент – гр. ММ-120 Першутова Е.С.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

4. Выставочная деятельность. Проблемы и риски.

Студент – гр. ВММ-119 Ахназаров В.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

5. Значение маркетинговых коммуникаций в успехе корпорации на рынке.

Студент – гр. ММ-120 Благов И. Д.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

6. Инновационная система подготовки кадров.

Студент – гр. ВММ-120 Шор С.И.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

7. Коммуникационная политика компании.

Студент – гр. ЗММ-119 Тулюсина А.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

8. Особенности корпоративной культуры в современных организациях.

Студент – гр. ММ-120 Аганина Е.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

9. Кросс-культурные стили управления персоналом организации.

Студент – гр. ММ-120 Безлихотнов А.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

10. Корпоративная культура как фактор повышения эффективности деятельности предприятия.

Студент – гр. ММ-120 Хорева Н.Ю.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

11. Система управления рисками на предприятиях.

Студент – гр. ЗММ-119 Шураков А.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

12. Престижность компании как фактор конкурентоспособности продукции.

Студент – гр. ЗММ-120 Давыдовский А.Н.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

13. Направления совершенствования конкурентоспособности корпорации и ее пути повышения.

Студент – гр. ММ-120 Юсупова Л.А.

Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

СЕКЦИЯ

«Прикладные аспекты организации и управления корпорациями»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

Секретарь – инженер кафедры Першутова Е.С.

30 марта в 16⁰⁰, ауд. 304 К

1. Анализ ассортиментной политики (на примере розничной торговли ОАО «ЗиД»).

Студент – гр. ВММ-119 Ахназаров В.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

2. Бюджет движения денежных средств на 13 недель как инструмент финансового планирования.

Студент – гр. ММ-120 Тарасова Л.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

3. Влияние ЭИОС на управление учебным процессом в ВУЗе.

Студент – гр. ММ-120 Башова С.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

4. Анализ методов оценки экономической безопасности ВУЗа.

Студент – гр. ЗММ-120 Исакова В.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

5. Методы и инструменты управления рисками.

Студент – гр. ММ-120 Филиппова А.С.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

6. Методы анализа продуктовой политики корпорации.

Студент – гр. ВММ-119 Лапшин А.П.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

7. Проблемы внедрения перспективных систем дистанционного мониторинга станков с ЧПУ в России и за рубежом.

Студент – гр. ВММ-120 Хромов В.П.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

8. Моделирование бизнес-процессов вуза для реализации документооборота в корпоративной информационной системе.

Студент – Котов В.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Лаврищева Е.Е.

СЕКЦИЯ

«Психология личности и социальная психология»

Председатель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

Секретарь – инженер кафедры Першутова Е.С.

22 марта в 10⁰⁰, ауд. 304 К

1. Особенности эмоционального взаимодействия матери и ребёнка.

Студент – гр. ЗП(БТ)-118 Мороз Ю.В.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

2. Диагностика познавательной сферы дошкольника.

Студент – гр. ЗП(БТ)-118 Маранцева Е.Ю.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

3. Психологические особенности нарушений познавательной сферы подростков.

Студент – гр. ЗП(БТ)-118 Каменщикова С.С.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

4. Неврозы как функциональное расстройство психики.

Студент – гр. ЗП(БТ)-118 Чернышова Е.Н.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

5. Стресс и совладание с ним как проблема психосоматики.

Студент – гр. ЗП(БТ)-118 Андреева С.С.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

6. Влияние СМИ на формирование личности.

Студент – гр. МБ-119 Соколов Д.В.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

7. Феномен алекситемии.

Студент – гр. МБ-119 Хименкова А.А.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

8. Психологические методы управления и их практическое применение в управлении организацией.

Студент – гр. МБ-119 Белова К.А.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

9. Аутентичность в XXI веке. Как аутентичность помогает бороться с токсичностью на работе и развивать в себе лидерские качества.

Студент – гр. МБ-119 Потапова В.А., Белова Н.А.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

10. Психологическое влияние рекламы на покупку товара.

Студент – гр. ВММ-119 Ахназаров В.А.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

11. Влияние социальных сетей на психологическое состояние человека.

Студент – Шатрова Н.Ю.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

СЕКЦИЯ

«Английский язык»

«New Zealand: A Look at the Country»

«Новая Зеландия: Взгляд на страну»

Председатель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

Секретарь – студент гр. МБ-120 Малыгина А.

26 марта в 10⁰⁰, ауд. 201

1. New Zealand – the Country of Long White Clouds.

Студенты – гр. МР-119 Лошкарев А. А., Руканов М.О.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Опрятнова Ю.Г.

2. European Arrival.

Студент – гр. ЭТ-120 Петров А.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кожедуб Н.В.

3. New Zealand: Population & Traditions.

Студент – гр. МБ-119 Хайдаркулов С.Р.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

4. The Maori People: History and Traditions.

Студент – гр. И-120 Жуков Е.Д.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Опрятнова Ю.Г.

5. Unusual sights of New Zealand.

Студенты – гр. МБ-119 Хименкова А.А., Белова К.А.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

6. Life in New Zealand: Economic Aspect.

Студент – гр. МБ-119 Толчин С.И.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

7. New Zealand Economy.

Студент – гр. МБ-120 Ткаченко В.А.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

8. The system of education in New Zealand.

Студент – гр. М-119 Кауркин А.Е.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кожедуб Н.В.

СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

СЕКЦИЯ

«Системы вооружения: исторические и технические аспекты»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

Секретарь – студент гр. СМ-119 Сейидмагомедов Р.Р.

30 марта в 15⁴⁰ ауд. 46

1. Мини-арбалет: оружие или игрушка.

Студенты – гр. СМ-120/2 Луканина Ю.И, гр. СМ-120/2 Яшенков Д.И.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

2. Спортивное Фехтование.

Студенты – гр. СМ-120/2 Луканина Н.И., гр. СМ-120/2 Антипов Д.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

3. «Мирное оружие».

Студент – гр. СМ-120/2 Макеев П.В., гр. СМ-120/2 Паленков М.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

4. Обеспечение сохранности оружия и боеприпасов к ним.

Студент – гр. СМ-120/2 Боев Г.И., гр. СМ-120/2 Чельшев П.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

5. Боеприпасы к огнестрельному оружию.

Студент – гр. СМ-119 Киселёв А.В., СМ-119 Сейидмагомедов Р.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ

«Актуальные проблемы маркетинга и менеджмента»

Председатель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

Секретарь – студент гр. Т-116 Зудова Д.А.

01 апреля в 16⁰⁰ ауд. 28

1. Новое поколение потребителей: поколение Z.

Студент – гр. Т-118 Хвасько Н.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Красильникова А.А.

2. Коучинг в менеджменте.

Студенты – гр. Т-118 Тихомирова М.А., гр. Т-118 Дудкина А.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Красильникова А.А.

3. Проблема профессионального выгорания в организации: управление выгоревшей командой.

Студент – гр. Т-118 Торплёва Т.Д., гр. Т-118 Седова Ю.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Красильникова А.А.

4. Инструменты digital-маркетинга.

Студент – гр. Т-118 Молчанова Д.Д., гр. Т-118 Зимин А.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Красильникова А.А.

5. Проблема адаптации персонала: эффективное наставничество.

Студенты – гр. Т-117 Яковлева А.А., гр. Т-117 Будин А.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Красильникова А.А.

СЕКЦИЯ
«Язык. Культура. История»

Председатель – преподаватель Валитова А.Д.
Секретарь – студент гр. ЭО-119 Швец Е.О.

22 марта в 14⁰⁰ ауд. 23

1. Аббревиация в онлайн общении.
Студент – гр. Гд-120 Егоров С.Ю.
Научный руководитель – преподаватель Волкова А.О.
2. Англицизмы в русском языке.
Студент – гр. Гд-120 Конусов Д.А.
Научный руководитель – преподаватель Волкова А.О.
3. Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг.
Студент – гр. Т-119к Калмыков А.П.
Научный руководитель – преподаватель Валитова А.Д.
4. Британская королевская семья.
Студенты – гр. Пэ-119/2к Бондарева Е.А., гр. Пэ-119/2к Соловьева Я.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Карпова Т.А.
5. Русско-французская фразеология. Трудности перевода.
Студент – гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.
6. Модные тенденции Германии.
Студенты – гр. Т-117 Яковлева А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.
7. Музыка французского кино.
Студенты – гр. Т-220к Рогова Е.А., гр. Т-119 Красикова Е.С.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.
8. Ковров – город воинской славы. Подвиги земляков Великой Отечественной Войны.
Студент – гр. ПК-419 Герасимов А.
Научный руководитель – преподаватель Медведева М.А.

СЕКЦИЯ
«Технология машиностроения»

Председатель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
Секретарь – студент гр. ЭО-119 Кузнецова А.А.

25 марта в 12³⁰ ауд. 23

1. Использование геометрических форм в архитектурных сооружениях.
Студент – гр. Т-119 Макаров А.Е.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
2. Конические сечения.
Студент – гр. Т-119 Кирпичников А.А., гр. Т-119 Колдомов М.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
3. Вклад в начертательную геометрию Российского ученого Валериана Курдюмова.
Студент – гр. ЭО-119 Кузнецова А.А., гр. ЭО-119 Лаврентьев Д.М.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
4. Технология газопорошковой наплавки.
Студент – гр. СМ-119 Цапарин К.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
5. Влияние износостойких покрытий на режущие свойства инструмента.
Студент – гр. Т-118 Лапшов Д.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

6. Технология лазерного упрочнения металлических поверхностей.

Студент – гр. Т-118 Фадеев А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

7. Свойства влияния металлов на организм человека.

Студент – гр. Гд-119 Знобишин В.А., гр. Гд-120 Обухова А.Д.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

8. Польза конструкционных материалов в современном мире.

Студент – гр. Гд-119 Синельников М.А.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

СЕКЦИЯ

«Специальные машины и устройства»

Председатель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

Секретарь – студент гр. СМ-117 Теплухина М.М.

31 марта в 14⁰⁰ ауд. 501

1. Анализ нестабильности баллистических характеристик штатного стрелкового комплекса калибра 12,7 мм.

Студенты – гр. СМ-118 Гончаров А.В., гр. СМ-118 Резанов Я.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

2. Повышение эксплуатационных характеристик баллистических винтовок с опытными стволами калибра 12,7 мм.

Студенты – гр. СМ-118 Ершов Д.Н., гр. СМ-118 Нечаев Д.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

3. Комплекс ствол-патрон с улучшенными характеристиками меткости.

Студенты – гр. СМ-118 Мишин В.А., гр. СМ-118 Бодров И.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

4. Анализ износа стволов крупнокалиберного авиационного пулемета ЯКБ-12,7 мм и выработка рекомендаций по увеличению ресурса работы стволов.

Студенты – гр. СМ-118 Гоголин Г.А., гр. СМ-118 Захаров Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

5. Специальные патроны стрелкового оружия.

Студенты – гр. СМ-118 Белочкин К.Н., гр. СМ-118 Червяков И.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

6. Разработка тактико-технического задания на опытно-конструкторскую работу.

Студенты – гр. СМ-118 Козик Е.А., гр. СМ-118 Верхнев Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

7. Технологические особенности процесса радиального обжатия ствольных заготовок.

Студенты – гр. СМ-117 Теплухина М.М., гр. СМ-117 Сомов Д.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

СЕКЦИЯ

«Гидравлические и пневматические системы»

Председатель – преподаватель высшей категории Антонова М.Е.

Секретарь – студент гр. Гд-118 Костина О.О.

25 марта в 09⁵⁰ ауд. 45

1. Техника безопасности при эксплуатации гидравлической тележки.

Студенты – гр. Т-118 Круглов А.В., Волкова А.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Антонова М.Е.

2. Техника безопасности при эксплуатации гидравлического подъемника.

Студенты – гр. Т-118 Мурашкин М.К., Салов Д.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Антонова М.Е.

3. Практический расчет трубопровода.

Студент – гр. Гд-119 Гладыш Д.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

4. Проектирование автоклава.

Студент – гр. Гд-119 Знобишин В.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

5. Электродвигательные усилители мощности.

Студент – гр. Гд-118 Пименов С.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

6. Гидравлические ножницы: устройство и принцип работы.

Студенты – гр. Гд-118 Кольцов К.С., Купцов А.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Антонова М.Е.

СЕКЦИЯ

«Экономика, бухгалтерский учет и анализ деятельности предприятия в современных условиях»

Председатель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

Секретарь – студент гр. ПЭ-118к Прихожев А.О.

25 марта в 12²⁰ ауд. 39-а

1. Бухгалтерский учет оборотных активов и анализ эффективности их использования на предприятии.

Студент – гр. Пэ-219к Карлова Е.А.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

2. Денежные средства, их учет и эффективное использование на предприятии.

Студент – гр. Пэ-118к Чалаева Е.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

3. Бухгалтерский учет и анализ расчетов с дебиторами и кредиторами.

Студент – гр. Пэ-118к Степанова А.Н.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

4. Бухгалтерская отчетность – источник информации анализа деятельности предприятия.

Студент – гр. Пэ-219к Малышева О.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

5. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования активов предприятия.

Студент – гр. Пэ-219к Горюнова Е.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

СЕКЦИЯ

«Социальное проектирование и волонтерство»

Председатель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

Секретарь – студент гр. Гд-119 Знобишин В.А.

22 марта в 12²⁰ ауд. 23

1. «Чтобы помнили».

Студенты – гр. Гд-119 Знобишин В.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Черкашина О.С.

2. Школа первокурсника.

Студент – гр. Гд-119 Гладыш Д.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Черкашина О.С.

3. Деятельность волонтерского отряда «Поколение Z».

Студент – гр. Гд-118 Купцов А.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Черкашина О.С.

4. «Я слышу».

Студент – гр. 105-А Шашкова В.С.

Научный руководитель – преподаватель ГБПОУ ВО «КМК им. Е.И.Смирнова» Ючко И.С.

5. Молодая кровь.

Студент – гр. 205-А Рябова Е.С.

Научный руководитель – преподаватель ГБПОУ ВО «КМК им. Е.И.Смирнова» Ючко И.С.

6. Пластиковые сердца.

Студенты – гр. 12 Аляева С.С, гр. 12 Григоренко А.А.

Научный руководитель – преподаватель ГБПОУ ВО «КМК им. Е.И.Смирнова» Ючко И.С.

СЕКЦИЯ

«Электротехнические устройства»

Председатель – преподаватель Метлина Н.А.

Секретарь – студент гр. ЭО-119 Минеев М.Д.

01 апреля в 08³⁰ ауд. 46

1. Методы изменения напряжения в цепях постоянного тока.

Студент – гр. ЭО-119 Минеев М.Д.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

2. Измерительные трансформаторы.

Студент – гр. ЭО-119 Корнев П.П.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

3. Релейная защита.

Студент – гр. ЭО-118 Крылова Г.В.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

4. Сервоприводы.

Студент – гр. ЭО-118 Кухтеня Д.М.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

5. Асинхронные двигатели.

Студент – гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

6. Автоматизация насосов и насосных станций.

Студенты – гр. ЭО-118 Новичков Е.В., Блинов А.И.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

7. Влияние электромагнитных волн на человека.

Студент – гр. СМ-120/1 Салтанов Д.Р.

Научный руководитель - преподаватель Метлина Н.А.

СЕКЦИЯ

«Электроснабжение подразделений»

Председатель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

Секретарь – студент гр. ЭО-118 Кухтеня Д.М.

23 марта в 08³⁰ ауд. 23

1. Влияние альтернативной энергетики на окружающую среду и структуру подразделений.

Студент – гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Столповский С.П.

2. Особенности энергоснабжения предприятий малого и частного бизнеса на современном этапе развития.

Студент – гр. ЭО-118 Новичков Е.В.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Столповский С.П.

3. Новые материалы в энергетике и их применение в быту и на производстве – защиты пользователя.

Студент – гр. ЭО-118 Кухтеня Д.М.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Столповский С.П.

4. Контроль и учет электроэнергии и ее потерь на подразделениях предприятий и организаций.

Студент – гр. ЭО-118 Крылова Г.В.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Столповский С.П.

5. Внутренние подстанции энергоснабжения в условиях современного производства.

Студент – гр. ЭО-117 Хлыновский Д.С.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Столповский С.П.

СЕКЦИЯ

«Гуманитарные дисциплины»

Председатель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

Секретарь – студент гр. СМ-120/2 Луканина Н.И.

02 апреля в 11³⁰ ауд. 37

1. Женщины в политике России.

Студент – гр. Т-120 Андреев Е.М.

Научный руководитель - преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

2. Доблесть и честь русского воинства.

Студент – гр. СМ-120/1 Салтанов Д.Р.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

3. Молодежная субкультура.

Студент – гр. Т-119 Макаров А.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

4. Тик Ток: социальная сеть будущего или временный интернет-проект.

Студент – гр. Т-118 Кузнецова К.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

5. М.В.Ломоносов: миф и реальность (к 310-летию со дня рождения).

Студент – гр. СМ-120/2 Луканина Н.И.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

6. Дистанционное обучение: за и против.

Студент – гр. ЭО-120 Бобулин Н.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.