

**Рекомендации XVIII научно-практической конференции студентов УрТИСИ
СибГУТИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС-3+ В
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОМ ВУЗЕ»**

05 мая 2017 г.

г. Екатеринбург

В современном обществе образование играет все большую роль, определяя состояние человеческого капитала нации. В условиях «экономики знаний» экономический рост и конкурентоспособность страны во многом зависят от интеллектуальной емкости и технологий, эффективных институтов и организации образования.

В последние годы система высшего образования уделяет большое внимание проблеме качества. Определяется это превращением показателей качества в рыночной экономике в главный фактор конкурентной борьбы и научно-технического прогресса. Качество выпускника вуза зависит от многих факторов:

- профессионализм преподавателей,
- условия и обеспеченность учебного процесса,
- состав элементов в образовательном процессе,
- мотивация обучаемого,
- современные технологии обучения,
- системы контроля знаний,
- мотивация педагогического труда и многое другое.

Наряду с требованиями к контролю качества образования можно отнести и контроль за качеством работы преподавателей и кафедр. В этом плане необходимо отметить:

- контроль за дисциплиной преподавательского труда (опоздания на занятия, преждевременное прекращение занятий, пропуски занятий преподавателями, необоснованная замена преподавателей в течение учебного года и т.д.). Этот вид контроля возложен на учебный отдел;

- контроль за условиями осуществления учебного процесса (состояние аудиторий, доски, оптимизация расписания и т.д.). Контроль осуществляет учебный отдел, работы по поддержанию аудиторного фонда в надлежащем состоянии – службы административно-хозяйственной части;

- контроль за организацией учебного процесса на кафедрах института осуществляют деканы факультетов;

- контроль качества проведения занятий осуществляют учебный отдел, работники деканатов факультетов.

В этом направлении в УрТИСИ СибГУТИ проводится работа по посещению занятий, открытые и показательные занятия (ежегодный конкурс профессионального мастерства «Педагогические инновации»), воссоздается учеба молодых преподавателей, проводятся методические семинары с обменом опытом преподавания, курсы повышения квалификации по педагогике высшей школы.

Т.о., обеспечение высокого качества образования на основе сохранения его фундаментальности и соответствия актуальным и перспективным потребностям личности, общества, государства является главной задачей Российской образовательной политики.

Научно-исследовательская работа студентов является одной из важнейших форм организации учебного процесса. Написание рефератов, курсовых, дипломных, выпускных квалификационных работ невозможно без проведения студенческих научных исследований, участие в которых является неотъемлемой частью образовательного процесса. При этом будущий специалист развивает такие важные для своей будущей профессиональной деятельности качества, как творческое и логическое мышление, ответственность и умение отстаивать свою точку зрения, ораторские способности.

В 2016-17 учебном году в институте проведены мероприятия, обеспечивающие качественную составляющую образовательного процесса, в т.ч. ППС кафедр разработаны комплекты оценочных средств по дисциплинам (модулям) реализуемых в УрТИСИ СибГУТИ основных образовательных программ по всем направлениям подготовки.

На всех кафедрах проводится работа по совершенствованию учебно-материальной базы, организации и оснащению лабораторий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде института (Е-НОЭС).

С целью адаптации студентов 1-го курса к дисциплинам высшей школы ежегодно в институте организуются факультативы «Научные основы элементарной математики», «Научные основы элементарной физики», дополнительные образовательные программы по «1С: Бухгалтерии 8».

С целью повышения конкурентоспособности на рынке труда студенты УрТИСИ СибГУТИ проходят подготовку по дополнительным профессиональным образовательным программам по направлениям подготовки института совместно с ведущими предприятиями отрасли, в т.ч. через совместные учебные центры и базовые кафедры, с целью усиления практической направленности подготовки по ФГОС 3+. Организованы и проводятся занятия по программам «Технология строительства, монтажа и измерений линейно-кабельных сооружений волоконно-оптических линий передачи», «Современные средства передачи информации», «1С: Бухгалтерия 8», т.е. в основу высшего образования положены программы прикладного бакалавриата (программы среднего профессионального образования, нацеленные на то, чтобы студент овладевал практическими навыками и фундаментальной теоретической подготовкой). Наши студенты могут приступить к работе по специальности без дополнительных стажировок, имея за плечами не только высшее образование, но и необходимые практические навыки. Также студенты сами могут принять участие в расширении спектра дополнительных профессиональных образовательных программ с учетом пожеланий работодателя.

Студенты института связи могут принять участие в проекте «Два диплома», т.е., обучаясь по основным образовательным программам технической направленности, получить второе высшее образование в сокращенные сроки по направлению «Экономика». Студенты, участвующие в программе «Два диплома», углубленно изучают современные формы и методы экономики и управления предприятиями отрасли связи и информационных технологий. Получая второй диплом о высшем профессиональном образовании, студенты имеют преимущество при трудоустройстве, поскольку работодатели отдают предпочтение специалисту, имеющему знания в нескольких областях; а также мобильность на рынке труда, уверенные шансы на продвижение в карьере, экономию времени на обучение.

XVIII научно-практическая конференция студентов УрТИСИ СибГУТИ на тему «Актуальные вопросы обеспечения качества высшего образования в условиях реализации ФГОС-3+ в инфокоммуникационном ВУЗе» проходила традиционно в два этапа (22 - 30 ноября 2016 г. и 25 апреля - 02 мая 2017г.) в разрезе основных научных направлений института:

- «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» (секции ОПД ТС, МЭС, ММС);
- «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети» (секция ИСТ);
- «Управление в социальных и экономических системах» (секция МС);
- «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)»

(секция ЭС);

- «Физическая химия» (секция ВМиФ).

В решениях секций НПК, по представленным докладам студентов и обсуждениях их на секциях, отмечено, что в УрТИСИ СибГУТИ созданы все условия для повышения качества образования при подготовке выпускников инфокоммуникационного ВУЗа в условиях многоуровневой образовательной системы; формирования компетенций в соответствии с требованиями ФГОС 3+ для обеспечения качества образовательного процесса в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», а также учитываются тенденции в развитии отрасли связи и массовых коммуникаций, социально-экономического развития Уральского региона.

Работа I этапа XVIII конференции проходила по семи секциям, на которых было обсуждено 190 докладов (из принимающих участие в НПК было 126 бакалавров технических специальностей, 24 бакалавра экономических специальностей, 34 студента технической магистратуры, 6 аспирантов).

В рамках I этапа XVIII НПК проводились предметные олимпиады: по «Физике» среди студентов 1 курса (37 чел.), «Физике» среди студентов 2 курса (18 чел.), «Математике» (34 чел.), по «Иностранному языку» (15 чел.), «Спортивному программированию» (18 чел.), в которых приняли участие 122 студента.

Работа II этапа XVIII конференции проходила также по семи секциям, на которых было обсуждено 153 докладов (из принимающих участие в НПК было 121 бакалавров технических специальностей, 14 бакалавров экономических специальностей, 13 студентов технической магистратуры, 1 аспирант, 4 студента, получающие второе высшее образование).

В рамках II этапа XVIII НПК проводились также предметные олимпиады: по «Физике» среди студентов 1 курса (32 чел.), «Иностранному языку» (15 чел.), «Инженерной и компьютерной графике» (19 чел.), в которых всего приняли участие 66 студентов.

Таким образом, в работе секций XVIII студенческой научно-практической конференции приняли участие более 300 человек, в олимпиадах участвовали 188 человек.

Заслушав и обсудив доклады выступающих, организаторы XVIII научно-практической конференции студентов отмечают следующие *положительные моменты* научно-исследовательской работы студентов:

1. Широкий спектр и актуальность тематики рефератов, заинтересованность и активность аудитории при оппонировании выступлений участников, хороший уровень использования студентами аудиовизуальных средств при подготовке к выступлению и защите реферата;

2. При дальнейшей разработке некоторые темы будут реализованы в виде выпускных квалификационных работ;

3. Предлагаемые темы вызвали большой интерес у слушателей. Задавалось много интересных и актуальных вопросов. Ответы на данные вопросы свидетельствуют о серьезной работе студентов над данными темами;

4. В рамках научного направления 05.12.13 все доклады имеют техническую реализацию с подтверждением работоспособности разработанных моделей;

5. Наряду с реферативными работами представлен ряд экспериментальных и расчетных работ, имеющих прикладное значение;

6. Проведение предметных олимпиад способствует повышению мотивации к изучению дисциплин, так как в олимпиадных заданиях представлен ряд нестандартных заданий;

7. Признать уровень подготовки рефератов, докладов и демонстрационного материала удовлетворительным.

Конкурсная комиссия *рекомендует*:

1. Повысить уровень психологической подготовленности студентов к публичному выступлению;

2. Активно привлекать студентов к НИРС по созданию и использованию электронной образовательной среды в УрТИСИ СибГУТИ;

3. Повысить уровень культуры речи студентов при написании и защите исследовательской работы;

4. Уделить особое внимание оформлению ссылок на научные источники, учебную литературу и нормативно-правовые акты;

5. ППС кафедр организовать систематическое участие студентов УрТИСИ в НПК, олимпиадах и конкурсах различных уровней (межвузовских, региональных, национальных);

6. Активно привлекать студентов к выполнению исследований в рамках тематики НИР кафедры ЭС по современным проблемам экономики, а так же студентов претендующих на повышенную стипендию и именные стипендии;

7. ППС кафедр в процессе НИРС продолжить формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями

ФГОС 3+ для обеспечения качества образовательного процесса в ходе подготовки выпускников;

8. Отражать в НИРС гибкость использования Е-НОЭС для работы как в локальной сети, так и средствами удаленного доступа, а также ее универсальность для всех форм обучения;

9. Продолжить разработку тем с целью использования материалов при написании выпускных квалификационных работ;

10. Увеличить число исследовательских работ практической направленности;

11. Привлекать к участию в конференции студентов первого курса;

12. При определении тематики докладов студентов обеспечить их соответствие заявленному научному направлению кафедр;

13. Привлекать студентов к участию в госбюджетных и хоздоговорных НИР;

14. Увеличить число работ, в которых практическая часть содержит экспериментальные данные и/или результаты компьютерного моделирования;

15. Рекомендовать лучшие исследовательские работы для представления на региональных, Всероссийских и Международных конкурсах и конференциях;

16. Учитывать участие в конференции при аттестации студентов во время экзаменационной сессии и зачетной недели;

17. К участию в первом этапе НПК привлекать всех студентов института с целью организации и проведения отборочного тура.

18. Во втором этапе НПК задействовать тех студентов, которые прошли отборочный тур.

19. Кафедрам из числа призеров второго этапа НПК сформировать команду для участия во Всероссийских олимпиадах, конференциях, конкурсах.

20. Включить эти мероприятия в план работы кафедр и факультета на учебный год.

Решение конференции принято единогласно.

Председатель секции:

Директор УрТИСИ СибГУТИ,
к.т.н., заслуженный работник связи
Российской Федерации

Е.А. Субботин

Секретарь:

Заместитель директора по
учебно-методической работе, к.т.н.

Е.А. Минина

Призеры 1 этапа XVIII НПК студентов УрТИСИ СибГУТИ**Научное направление 11.06.01 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»****Секция МЭС**

1 место – Завгороднева Дарья Константиновна (группа МЕ-416) за доклад на тему «Применение интеллектуальных маркеров для позиционирования трассы ВОЛС» (научный руководитель – доцент кафедры МЭС Гниломёдов Е.И.);

2 место – Лештаева Анастасия Михайловна (группа РЕ-416) за доклад на тему «Солнечная интерференция» (научный руководитель – доцент кафедры МЭС, к.т.н. Кусайкин Д.В.);

3 место – Нурмухаметова Екатерина Фаритовна (группа ОЕ-316) за доклад на тему «Исследование параметров волоконно-оптических аттенуаторов, создаваемых с помощью аппарата для сварки ОВ Fujikura FSM-30» (научный руководитель – доцент кафедры МЭС, к.т.н. Кусайкин Д.В.).

Секция ММС

1 место – Блинков Евгений Михайлович (группа ВЕ-316) за доклад на тему «Разработка лампового усилителя НЧ» (научный руководитель – доцент кафедры ММС, к.ф.-м.н Куанышев В.Т.);

2 место – Новоселов Антон Дмитриевич (группа ВЕ-316) за доклад на тему «Применение нейронных сетей для процессов колоризации мультимедийных изображений» (научный руководитель – доцент кафедры ММС, к.ф.-м.н Куанышев В.Т.);

3 место – Трапезников Дмитрий Анатольевич (группа ВЕ-316) за доклад на тему «Влияние инфра- и ультразвуковых волн на биологические объекты» (научный руководитель – доцент кафедры ММС, к.ф.-м.н Куанышев В.Т.).

Секция ОПД ТС

1 место – Плесовских Анна Андреевна (группа ОЕ-416) за доклад на тему «Исследование принципов преобразования сигналов на примере Floppy-дисководов и аппаратной платформы Arduino с целью обеспечения качества высшего образования в инфокоммуникационном ВУЗе» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Быстров С.А.);

2 место – Кочешова Оксана Михайловна (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование принципов тестирования литий-ионных аккумуляторов с помощью Arduino» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Быстров С.А.);

3 место – Сохарев Владимир Александрович (группа ИТ-316) за доклад на тему «Разработка модульных плат для исследования цифровых сумматоров с использованием учебно-лабораторной установки NI ELVIS II для обеспечения качества высшего образования в инфокоммуникационном ВУЗе» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Тарасов Е. С.).

Секция аспирантов и магистрантов УрТИСИ СибГУТИ

1 место – Овчинников Дмитрий Александрович (группа АС-61) за доклад на тему «Методы получения волн круговой поляризации» (научный руководитель – доцент кафедры ОПД ТС, к.т.н. Баранов С.А.);

2 место – Клевакин Максим Александрович (группа МИТЕ-61) за доклад на тему «Возможности применения ОУМ мультиплексирования в системах связи» (научные руководители - к.т.н., доцент кафедры ОПД ТС Денисов Д.В.; к.т.н., доцент кафедры МЭС Кусайкин Д.В.);

3 место - Хушмуродов Комронбек Шамсидинович (группа МИТЕ-51) за доклад на тему «Исследование инфокоммуникационных технологий в образовательном процессе» (научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.).

Научное направление 09.06.01 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети»

Секция ИСТ

1 место – Синчиков Виктор Алексеевич (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование технологии React с практическим применением» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ИСТ Бикбулатова Н.Г.);

2 место - Холстинин Дмитрий Алексеевич (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование технологии Spring с практическим применением» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ИСТ Бикбулатова Н.Г.);

3 место – Панов Евгений Андреевич (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Машинное обучение: возможности и перспективы» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры ИСТ Тюпина О.М.).

Научное направление 09.06.01 «Управление в социальных и экономических системах»

Секция МС

1 место – Новосёлов Антон Дмитриевич (группа ВЕ-316) за доклад на тему «Модель бизнеса услуг» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры МС Ремез И.Г.);

2 место- Светлаков Артемий Львович (группа Э-556) за доклад на тему «Анализ конкурентоспособности» (научный руководитель – ст. преподаватель кафедры МС Ремез И.Г.);

3 место – Сороколетовских Данила Евгеньевич (группа ЭЕ-426) за доклад на тему «Социальные перспективы информатизации» (научный руководитель – преподаватель кафедры МС Лихачева А.А.).

Научное направление 38.06.01 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)»

Секция ЭС

1 место - Кочешова Оксана Михайловна (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Роль рекламы на рынке услуг инфокоммуникаций» (научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.э.н. Евдакова Л.Н.);

2 место - Батраков Михаил Алексеевич (группа ЭЕ-326) за доклад на тему «Исследование правового режима персональных данных» (научный руководитель - ст. преподаватель кафедры ЭС Ткач С.В.);

3 место - Завгороднева Дарья Константиновна (группа ЭЕ-226) за доклад на тему «Современные методы стимулирования и мотивации, используемые в организациях отрасли» (научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.э.н. Евдакова Л.Н.).

Секция «Иностранный язык»

1 место – Столяр Данил Сергеевич (группа ОЕ-416) за доклад на тему «Исследование возможностей Night Vision Technology (NVT)» (научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.);

2 место - Дульцев Алексей Ильич (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование роли математики и геометрии в реализации 3D объектов с движком Unity» (научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.);

3 место - Блинова Марина Сергеевна (группа ИТ-416) за доклад на тему «Исследование методов защиты мобильных устройств «Анти-вор»» (Научный руководитель – доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.).

Секция ВМиФ

1 место – Наугольных Даниил Олегович (группа МЕ-626) за доклад на тему «Создание модели одноступенчатой ракеты» (научный руководитель – доцент кафедры ВМиФ, к.ф.-м.н. Ильиных Н.И.);

2 место – Шестаков Даниил Викторович (группа ВЕ-616) за доклад на тему «Изготовление и принцип работы импульсного металлоискателя с амплитудным детектором «Pi-ram» (научный руководитель – доцент кафедры ВМиФ Кандазали Л.С.);

3 место – Большаков Данил Вадимович (группа ИТЕ-546) за доклад на тему «Исследование закономерностей роста кристаллов» (научный руководитель – доцент кафедры ВМиФ, к.ф.-м.н. Ильиных Н.И.).

Олимпиада по Математике

1 место – Коноплев Иван Анатольевич (группа ИТ-616) (21 балл)

2 место - Устинова Виктория Евгеньевна (группа ИТ-616) (14 баллов)

3 место - Плеханов Савелий Михайлович (группа ИТ-616) (13 баллов)

Олимпиада по Физике

среди студентов I курса технических специальностей

1 место – Перевозкин Дмитрий Вадимович (группа ОЕ-616) (30.5 баллов)

2 место - Голубятников Денис Ильич (группа МЕ-616) (26.5 баллов),

2 место - Карпова Анастасия Сергеевна (группа МЕ-616) (26.5 баллов)

3 место – Кузнецов Михаил Анатольевич (группа ОЕ-616) (24 балла)

3 место – Фархутдинова Юлия Рамильевна (группа МЕ-616) (24 балла)

Олимпиада по Физике

среди студентов II курса технических специальностей

1 место – Колосова Анастасия Андреевна (группа ИТЕ-536) (27.5 баллов)

2 место – Степанов Даниил Николаевич (группа ИТЕ-546) (26.5 баллов)

3 место – Искорцева Анна Сергеевна (группа ИТЕ-546) (24.5 баллов)

3 место – Иваненкова Дарья Николаевна (группа ИТЕ-546) (24.5 баллов)

Олимпиада по Спортивному программированию

1 место – Синчиков Виктор Алексеевич (группа ПЕ-416)

2 место – Панов Евгений Андреевич (группа ПЕ-416)

3 место – Холстинин Дмитрий Алексеевич (группа ПЕ-416)

Олимпиада по Иностранному языку студентов II курса технических направлений

1 место – Степанов Даниил Николаевич (группа ИТЕ-546) (43 балла)

2 место – Рогожин Иван Андреевич (группа ПЕ-516) (40 баллов)

3 место – Шабуров Григорий Дмитриевич (группа ПЕ-516) (39 баллов)

Призеры II этапа XVIII НПК студентов УрТИСИ СибГУТИ

Научное направление 11.06.01 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Секция МЭС

1 место – Микишев Илья Николаевич (группа МЕ-416) за доклад на тему «Исследование переходного затухания TFF мультиплексора применяемого в одноволоконной системе CWDM» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МЭС Шестаков И.И.);

2 место – Пузырева Дарья Павловна (группа МЕ-416) за доклад на тему «Исследование влияния дефектов сварного соединения на передаточные параметры оптического волокна» (научный руководитель: доцент кафедры МЭС Гниломедов .И.);

3 место – Завгороднева Дарья Константиновна (группа МЕ-416) за доклад на тему «Анализ применимости беспроводной технологии Li-Fi, семейства систем связи FSO, в качестве абонентского доступа» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МЭС Шестаков И.И.);

3 место – Калугина Екатерина Владиславовна (группа МЕ-416) за доклад на тему «Исследование влияния естественных объектов в луче АОЛС на процесс передачи сигналов» (научный руководитель: доцент кафедры МЭС Гниломедов .И.).

Секция ММС

1 место – Блинков Евгений Михайлович (группа ВЕ-316) за доклад на тему «Расчет параметров и анализ работы усилителя низкой частоты на электронных лампах» (научный руководитель: доцент кафедры ОПД ТС, к.т.н. Трухин М.П.);

2 место – Бутаков Анатолий Игоревич (группа РЕ-316) за доклад на тему «Преобразователи напряжения для устройств и систем телекоммуникаций» (научный руководитель: аспирант Шадрин А.А.);

3 место – Гуменных Артем Олегович (группа РЕ-316) за доклад на тему «Использование лампового усилителя для устройства звуковых эффектов» (научный руководитель: преподаватель кафедры ММС Путилов М.Ю.).

Секция ОПД ТС

1 место – Демидов Дмитрий Евгеньевич (группа ИТ-316) за доклад на тему «Обеспечение конфиденциальности передаваемой корпоративной информации в сети Internet с использованием VPN» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Тарасов Е.С.);

2 место – Сохарев Владимир Александрович (группа ИТ-316) за доклад на тему «Аппаратно-программная реализация робота на базе микроконтроллера Arduino с разработкой различных программ управления» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Тарасов Е.С.);

3 место – Кочешова Оксана Михайловна (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Разработка детектора скрытой проводки» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ОПД ТС Быстров С.А.).

Секция аспирантов и магистрантов УрТИСИ СибГУТИ

1 место – Клевакин Максим Александрович (группа МИТЕ-61) за доклад на тему «The New Ways to generate vortex beams in Fiber Optic Transmission Systems» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.);

2 место – Сысоенко Николай Александрович (группа МИВТ-61) за доклад на тему «Methods to link the application with the database by .NET application example» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.).

Научное направление 09.06.01 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети»

Секция ИСТ

1 место – Кочешова Оксана Михайловна (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование проблемы использования и распространения личных данных пользователей в глобальных компьютерных сетях» (Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ИСТ Бикбулатова Н.Г.);

2 место – Дульцев Алексей Ильич (группа ПЕ-416) за доклад на тему «Исследование структуры сети Blockchain» (Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ИСТ Повода Т.В.);

3 место – Куликов Максим Андреевич (группа ИТ-616) за доклад на тему «История создания искусственного интеллекта» (Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ИСТ Бикбулатова Н.Г.).

Научное направление 09.06.01 «Управление в социальных и экономических системах»

Секция МС

1 место – Бродовиков Виктор Андреевич (группа ИТ-316) за доклад на тему «Социальная значимость развития Интернета вещей (IoT)» (Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МС Ремез И.Г.);

2 место – Брагин Кирилл Игоревич (группа ИТЕ-536) за доклад на тему: «Риски современного мира» (Научный руководитель: преподаватель кафедры МС Лихачева А.А.);

3 место – Иванов Дмитрий Игоревич (группа ИТ-316) за доклад на тему «Особенности криптовалюты и тенденции ее развития на примере Bitcoin» (Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры МС Ремез И.Г.).

Научное направление 38.06.01 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)»

Секция ЭС

1 место – Батраков Михаил Алексеевич (группа ЭЕ-326) за доклад на тему «Исследование роли инновационных услуг в жизнедеятельности операторов связи» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ЭС Данченко О.Л.);

2 место – Лобов Владимир Олегович (группа ЭЕ-426) за доклад на тему «Особенности развития IT- технологий на современном этапе» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.э.н. Евдакова Л.Н.);

3 место – Уразов Кирилл Владимирович (группа ИТЕ-536) «Исследование правового режима профессиональной тайны в РФ» (научный руководитель: ст. преподаватель кафедры ЭС Ткач С.В.).

Секция «Иностранный язык»

1 место – Брагин Кирилл Игоревич (группа ИТЕ-536) за доклад на тему «Исследование вопроса применения квантовых вычислений» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.);

2 место – Уразов Кирилл Владимирович (группа ИТЕ-536) за доклад на тему «Исследование вопроса о применении беспилотных наземных машин» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.);

3 место – Петухова Ирина Александровна (группа ИТЕ-516) за доклад на тему «Исследование СМИ и их влияния на студентов нашего института» (научный руководитель: доцент кафедры ЭС, к.п.н. Новокшенова Р.Г.).

Научное направление 04.06.01 «Физическая химия»

Секция ВМиФ

1 место – Наугольных Даниил Олегович (группа МЕ-626) за доклад на тему «Разработка компьютера с масляной системой охлаждения» (научный руководитель: доцент кафедры ВМиФ, к.ф.-м.н. Ильиных Н.И.);

2 место – Чудская Валерия Александровна (группа МЕ-626) за доклад на тему «Анализатор спектра звука» (научный руководитель: доцент кафедры ВМиФ, к.х.н. Корякова И.П.);

3 место – Красных Сергей Юрьевич (группа ВЕ-616) за доклад на тему «Исследование закономерностей роста кристаллов» (научный руководитель: профессор кафедры ВМиФ, д.ф.-м.н. Пилипенко Г.И.).

**Олимпиада по Физике
среди студентов I курса технических специальностей**

1 место – Кузнецов Михаил Анатольевич, гр. ОЕ-616 (46.5 баллов)

2 место – Бурумбаев Даниль Ильмирович, гр. ОЕ-616 (39.5 баллов)

3 место – Голубятников Денис Ильич, гр. МЕ-616 (36 баллов),
Потапов Николай Сергеевич, гр. МЕ-616 (36 баллов).

Олимпиада по Иностранному языку студентов I курса

1 место – Мелентьева Полина Юрьевна, гр. ВЕ-616 (27 баллов);

2 место – Хохряков Илья Андреевич, гр. МЕ-616 (25 баллов);

2 место - Братчиков Егор Андреевич, гр. ИТ-616 (25 баллов);

3 место – Ковригин Олег Александрович, гр. МЕ-616 (24 балла).

Олимпиада по Инженерной и компьютерной графике

1 место - Меньшиков Александр Дмитриевич (гр. ВЕ-616);

2 место - Ванеев Кирилл Радованович (гр. ИТ-616);

3 место - Ваганов Андрей Михайлович (гр. ПЕ-616).

