Молодое поколение преподавателей университета.



Глазачев Александр Владимирович

доцент кафедры ЭПЭО ЭЛТИ, кандидат технических наук

специальность «Точное приборостроение», доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Физические основы электроники
- Математическое моделирование в электротехнике

Область научных интересов: Электроприводы переменного тока с частотным управлением

Направления инновационной деятельности:

- 1. Подготовка нового поколения информационно-методического обеспечения образовательных программ (рабочие программы, учебныки, учебные пособия, методические указания, электронные дидактические материалы и др.).
- 2. Использование новых технологий оценивания результатов образовательной деятельности (разработка педагогических измерителей экзаменационные билеты, вопросы, тесты и др.)

Контактная информация: тел. 563-759, e-mail: avsob@mail.ru



Громова Анна Сергеевна

Старший преподаватель кафедры ЭКОН ИЭФ,

доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Экономика.
- Экономическая теория

Область научных интересов: финансы, бюджетно-финансовая политика, бюджетно-финансовая безопасность, государственное регулирование экономики, экономический рост, экономика и право.

Направления инновационной деятельности:

- 1. Активные методы обучения.
- 2. Инновационные методы оценки образовательных достижений студентов.
- 3. Использование информационных технологий и мировых информационных ресурсов в образовательном процессе.
- 4. Подготовка нового поколения информационно методического обеспечения образовательных программ.

Контактная информация: тел. 563-582.



Иванкина Екатерина Алексеевна

ассистент кафедры ЭКОН ИЭФ

степень Магистра экономики, доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Экономика.
- Экономическая теория

Область научных интересов: экономика образования, инновационное образование, образовательное пространство, продвижение российских образовательных услуг, доступность и качество образования, производительность труда, качество жизни, экономический рост.

Направления инновационной деятельности:

- 1. Краткое описание деловых игр и экономических практикумов.
- 2. Примеры разработанных заданий для контроля усвоения учебного материала по дисциплине «Экономическая теория».
- 3. Тематические доклады.
- 4. Примеры индивидуальных заданий для студентов экономических специальностей.
- 5. Научные, научно-методические публикации.

Контактная информация: тел. 563-582.



Коротков Владимир Сергеевич

ст. преподаватель кафедры ТАМП МСФ, кандидат технических наук

доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Метрология, стандартизация и сертификация
- Информатика
- Профессиональный английский язык

Область научных интересов: Инновационное образование, автоматизация машиностроительного производства

Направления инновационной деятельности:

- 1. Внедрение информационных технологий в образовательный процесс по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».
- 2. Разработан блок основной информации электронного учебного пособия по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».

Контактная информация: тел. 8-913-807-32-77, р.тел. 41-95-39



Лепустин Алексей Владимирович

ассистент кафедры ВТ ФВТФ

степень Магистра техники и технологии, доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Информатика
- Вычислительная математика
- Программирование на языках высокого уровня

Область научных интересов: информатика, статистические методы обработки данных, педагогические измерения

Направления инновационной деятельности:

- 1. Использование информационных технологий и мировых информационных ресурсов в образовательном процессе (на основе платформы WebCT)
- 2. Использование современных технологий оценивания результатов образовательной деятельности, разработка педагогических измерителей абитуриентских вступительных испытаний по курсу «Информатика»

Контактная информация: тел. 41-89-12.



Ляпунов Данил Юрьевич

ассистент кафедры ЭПЭО ЭЛТИ, аспирант

степень Магистра техники и технологии, доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Теория автоматического управления
- Физические основы электроники
- Электрический привод
- Методы и средства автоматизации профессиональной деятельности
- Теория электромеханического преобразования энергии

Область научных интересов: нестандартные энергоэффективные электромеханические преобразователи энергии

Направления инновационной деятельности:

- 1. Создание имитационных моделей электротехнических устройств.
- **2.** Использование информационных технологий и мировых информационных ресурсов в образовательном процессе.

Контактная информация: тел. 563-759, e-mail: lyapdy@elti.tpu.ru



Мельникова Екатерина Николаевна

Ассистент кафедры ОФ ЕНМФ

квалификация инженер специальность «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», квалификация экономистменеджер специальность «Экономика и управление на предприятии», доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

Общая физика

Область научных интересов: физика конденсированного состояния вещества, водород, металлы, наноструктурные материалы, пластичность

Направления инновационной деятельности:

- 1. Применение активных методов обучения.
- 2.Использование новых технологий оценивания результатов образовательной деятельности (Приложение)

Контактная информация: тел. 563845, e-mail: mkatenok@rambler.ru



Писаренко Светлана Борисовна

Старший преподаватель кафедры ОФ ЕНМФ, квалификация «Тестолог»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

Общая физика

Область научных интересов: Проектирование и реализация видеообучающей и контролирующей системы по физике на основе новых информационных технологий.

Направления инновационной деятельности:

- 1. Инновационные методы оценки образовательных достижений студентов.
- 2. Использование информационных технологий в образовательном процессе.
- **3.** Подготовка нового поколения информационно методического обеспечения образовательных программ.

(Приложение)

Контактная информация: тел. 563-845, e-mail: avsob@mail.ru



Склярова Елена Александровна

доцент кафедры ОФ ЕНМФ, к.п.н.

специальность «Инженер-математик», доп. квалификация «Тестолог – специалист в области педагогических измерений»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Общий физический практикум
- Физика
- Концепции современного естествознания
- Элементы компьютерной математики

Область научных интересов: Моделирование физических процессов и явлений, теория и методика обучения и воспитания (физика), разработка и внедрение обучающих систем по физике.

Направления инновационной деятельности:

- 1. Использование новых информационных технологий в преподавании курсов (лекции в режиме презентаций);
- 2. Развитие теории и практики создания и применения в учебном процессе обучающих программ по физике;
- 3. Разработка тестовых материалов.

Контактная информация: тел. 563-781, e-mail: skea@tpu.ru



Таран Екатерина Александровна

ассистент кафедры ЭКОН ИЭФ, зам. декана ИЭФ по НИР студентов и молодых ученых

степень Магистра экономики, доп. квалификация «Преподаватель высшей школы», сертификат эксперта международной сертификации персонала по категории A1 и систем менеджмента качества организаций QMS ISO 9001:2000

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Экономика.
- Экономическая теория

Область научных интересов: изучение отношений собственности между субъектами, корпоративное управление, интеграционные процессы в экономике, слияния и поглощения компаний

Направления инновационной деятельности:

- 6. Применение активных методов обучения: деловые игры, исследования конкретных проблемных ситуаций (кейсов), приобретение навыков ведения переговоров
- 7. Использование новых технологий оценивания результатов образовательной деятельности
- 8. Трансляция личного опыта путем выступления на конференциях и семинарах, публикации в областных и региональных изданиях

Контактная информация: тел. 563-582, e-mail: ektaran@yandex.ru



Тютева Полина Васильевна

ассистент кафедры ЭМА ЭЛТИ

степень Магистра техники и технологии, квалификация экономист-менеджер, доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Электрические машины
- Электромеханика
- Силовые электромеханические преобразователи энергии
- Математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии

Область научных интересов: Проектирование энергоэффективных электромеханических преобразователей энергии

Направления инновационной деятельности:

Инновационная образовательная деятельность ориентирована на подготовку нового поколения методического обеспечения, на использование современных технологий оценивания результатов образовательной деятельности студентов по дисциплине «Качество и надежность электрических машин»

Контактная информация: тел. 563-453, e-mail: TyutevaPV@sibmail.com



Бородихина Светлана Леонидовна

ст. преподаватель кафедры немецкого языка ИМОЯК

доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Немецкий язык
- Профессиональный немецкий язык

Область научных интересов:

Воспитание в вузе, иностранный язык как средство воспитания.

Современные технологии преподавания иностранного языка – инновационные методы обучения.

Направления инновационной деятельности:

- 9. Организация образовательного процесса ориентирована на использование деятельностного и личностно-ориентированного подходов в обучении.
- 10. В преподавании применяются следующие активные методы обучения: дискуссии, ролевые игры, диалоги, обмен мнениями по проблеме, метод проектов, мозговой штурм, составление параллельных текстов.

Контактная информация: тел. 565-791, e-mail: sborodichina@yandex.ru



Гутарева Надежда Юрьевна

Доцент кафедры АЯТК, к.п.н., зам зав. кафедры АЯТК по НИР и НИРС

доп. квалификация «Тестолог-специалист в области педагогических измерений»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- деловой английский язык
- профессиональный английский язык

Область научных интересов: методика преподавания иностранных языков в вузе — инновационные методы обучения и оценки образовательных достижений студентов (тесты);подготовка нового поколения информационно-методического обеспечения образовательных программ (рабочие программы, учебныки, учебные пособия, методические указания, электронные дидактические материалы и др.)

Направления инновационной деятельности:

- 1. Активные методы обучения коммуникативный, имитативный сознательно-активный, эмоционально-смысловой и сознательно-сопоставительный методы;
- 2. Современные средства обучения видео и аудиоматериалы, Интернет-ресурсы;
- 3. Инновационные методы оценки образовательных достижений студентов метод тестирования в качестве текущего, рубежного и итогового видов контроля знаний, умений и навыков студентов.

Контактная информация: тел. 563-472, e-mail: GutarevMM@sibgeo.tomsknet.ru



Рыманова Ирина Евгеньевна

Зав. УМЦ языковой подготовки XTФ, ст. преподаватель каф. AЯТК

Инженер технолог по специальности «Химическая технология пластических масс»,

Учитель английского и немецкого языка, переводчик – референт по специальности «Филология»

доп. квалификация «Преподаватель высшей школы»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- деловой английский язык
- профессиональный английский язык

Область научных интересов:

- методика преподавания иностранного языка инновационные методы обучения;
- разработка нового поколения информационно-методического обеспечения образовательных программ

Направления инновационной деятельности:

- 1. При организации образовательного процесса используются методы деятельностно контекстного обучения, приёмы проблемного и проектно-организационного обучения, обучение в сотрудничестве.
- 1. Подготовка нового поколения информационно методического обеспечения учебных дисциплин ориентирована на использование методов е Learning и современных технологий оценивания.

Контактная информация: тел. 563-472, e-mail: rymanova@tpu.ru



Хмелидзе Ирина Николаевна

доцент кафедры немецкого языка ИМОЯК,

квалификация «Преподаватель высшей школы».

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

- Немецкий язык
- Профессиональный немецкий язык

Область научных интересов: разработка и апробация инновационных способов обучения иностранному языку студентов технического вуза, в частности – применение языкового портфеля при организации самоуправляемой учебной деятельности и проектноориентированного обучения

Направления инновационной деятельности:

- применение языкового портфолио студентов при организации самоуправляемой учебной деятельности,
- проектно-организованное обучение,
- применение информационных технологий и мировых информационные ресурсов при организации и участии студентов в международном Интернет-проекте «Одиссея»,
- разработка учебных пособий, ориентированных на формирование навыков самоуправления студентов при изучении иностранного языка.

Контактная информация: тел. 564-623, e-mail: irikh@rambler.ru