

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»



XLII НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ –
ПОТРЕБНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербург
2015

ПРИГЛАШЕНИЕ
Уважаемые коллеги!

Методический совет приглашает вас принять участие в работе
XLII научно-методической конференции

**«Обеспечение высокого качества образования –
потребность государства и общества»**

Конференция состоится 14–15 апреля 2015 г.
в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте
(техническом университете) по адресу:
190013, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 26

XLII научно-методическая конференция посвящена актуальным вопросам совершенствования образовательного процесса в условиях внедрения ФГОС ВО и профессиональных стандартов. К участию в работе конференции приглашаются члены методического совета, профессорско-преподавательский состав, сотрудники, обучающиеся.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – *Щепинин В.Э.*, проректор по учебной работе;
Заместители председателя – *Денисенко С.Н.*, начальник учебно-методического управления;
Виноходов Д.О., профессор кафедры молекулярной биотехнологии;
Секретарь – *Аронова Е.Б.*, доцент кафедры молекулярной биотехнологии.
Члены оргкомитета:
Луцко А. Н. – председатель методической комиссии механического факультета;
Шляго Ю. И. – начальник управления академической мобильности;
Чибирик П. В. – заместитель декана ФЭМ по информационным технологиям;
Александров А. В. – заместитель декана ФЭМ по заочной форме обучения.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

14 апреля 2015 г.

13:00 – 13:30 **Регистрация участников конференции**
13:30 – 15:00 **Пленарное заседание, БФА**
15:30 – 17:30 **Работа в секциях**

15 апреля 2015 г.

10:00 – 12.30 **Работа в секциях**
13:30 – 14:30 **Подведение итогов конференции, БФА**

Пленарные доклады – до 20 мин.
Выступления, ответы на вопросы – до 5 мин.

**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ –
ПОТРЕБНОСТЬ ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»**

**ПРОГРАММА
XLII НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

Редакционная коллегия:
канд. пед. наук, доцент Щепинин В. Э.
д-р биол. наук, доцент Виноходов Д. О.
канд. техн. наук, доцент Аронова Е. Б.

Отпечатано с оригинал макета. Формат 60×90 1/16
печ. л. 0,5. Тираж 100 экз.

Издательство СПбГТИ(ТУ)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»
190013, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 26,
тел. +7 (812) 494-93-65

**СЕКЦИЯ «ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ
И ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ДЕНИСЕНКО С. Н.)
10:00 – 12:30 аудитория приёмной комиссии**

Денисенко С. Н. Электронная информационно-образовательная среда СПбГТИ(ТУ) как средство в обеспечении качества образования
Украинцева Т. В. Вузовская служба оценивания результатов обучения как элемент электронной информационно-образовательной среды организации
Бибик Е. Е. Использование комплекса интерактивных учебных пособий при освоении дисциплины
Балашова Л. И. Особенности обслуживания читателей зарубежными ресурсами удалённого доступа. Анализ и перспективы
Петров Д. Н. Средства информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) СПбГТИ(ТУ). Техническое и программное обеспечение ЭИОС

**СЕКЦИЯ «ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС ВО»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ЛУЦКО А. Н.)**

10:00 – 12:30 аудитория №105

Ремизова О. А., Рудакова И. В. Прикладной и академический уровень подготовки в системе высшего образования
Галуза Л. Н., Колтакова Л. В., Погребная Л. И. Использование типовых приложений пакета MicrosoftOffice: MS Access, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint для создания электронного методического комплекса по учебным дисциплинам кафедры механики
Марцуневич Н. А. Перспективы реализации образовательных программ по направлению «Технологические машины и оборудование»
Положенко Н. Ю. Особенности разработки учебно-методических материалов при реализации требований ФГОС ВО
Яблокова М. А. Специфика разработки учебно-методических материалов для бакалавров, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство»
Бритов В. П., Лебедева Т. М., Николаев О. О., Хренов А. М. Новые учебно-методические комплексы в подготовке инженерных кадров для заводов отрасли

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫРАБОТКА РЕШЕНИЯ
13:30 – 15:00 Большая физическая аудитория (БФА)**

Выступления руководителей секций

Щепинин В. Э. Подведение итогов конференции

Выработка решения конференции

14 апреля 2015 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13:30 – 15:00 Большая физическая аудитория (БФА)

Приветственное слово ректора СПбГТИ(ТУ) *Лисицына Н. В.* к участникам конференции

Щепинин В. Э. Обеспечение высокого качества образования в условиях введения ФГОС ВО и профессиональных стандартов

Нараев В. Н. О трудоустройстве выпускников и взаимодействии с работодателями

Чистякова Т. Б. Технологии и опыт разработки сетевых компетентностно-ориентированных образовательных программ в СПбГТИ (ТУ)

**СЕКЦИЯ «ВНЕДРЕНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ
НОВОГО УРОВНЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ВИНОХОДОВ Д. О.)**

15:30 – 17:30 Большая физическая аудитория (БФА)

Мазур А. С., Украинцева Т. В., Янковская И. Г., Костюк Л. В. Оценка компетенций обучающихся при реализации ФГОС ВО

Мазур А. С., Украинцева Т. В., Янковская И. Г. Компетентностный подход – основа непрерывности образования

Виноходов Д. О., Щепинин В. Э. Итоговое оценивание сформированности компетенций

Альмяшева О. В., Вуль А. Я., Гусаров В. В., Изотова С. Г., Комлев А. А., Проскурина О. В., Тугова Е. А., Чарыков Н. А., Черепкова И. А. Компетентностно-ориентированная модель оценки качества освоения основной образовательной программы по направлению «Химия». Опыт аккредитационной экспертизы
Смирнова Д. А. Опыт разработки ОПОП по направлению «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» на основании компетентностного подхода

Черникова А. В. Компетентностная модель выпускника по направлению подготовки бакалавров «Автоматизация технологических процессов и производств» с учетом требований работодателей

Фищев В. Н., Чистякова Т. Б., Шляго Ю. И. Реализация компетентностного подхода при подготовке магистров по основной образовательной программе «Материаловедение и технологии материалов»

Сычев М. М., Ливач Е. А., Ежов С. П., Байгильдин В. А. Возможности повышения качества образования и организации НИР студентов

**СЕКЦИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ СОВЕРМЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ СПбГТИ(ТУ). ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – АЛЕКСАНДРОВ А. В.)
15:30 – 17:30 ФЭМ, II этаж, аудитория 5**

Груздков А. А., Необердин Ю. А., Слободинская Т. В. Курс математики и современные образовательные технологии

Александров А.В. Проблемы создания учебных материалов для систем дистанционного обучения в ВУЗах

Хайдаров А. Г., Хайдаров Г. Г. Дистанционные образовательные технологии для обучения студентов по бизнес-информатике и по инженерной и компьютерной графике

Бибик Е. Е., Скок Г. С. ВИКо – Виртуальный Институт Коллоидов

Хайдаров Г. Г. Разработка учебно-методических материалов по инженерной и компьютерной графике с применением виртуальной обучающей среды MOODLE

Прояев В. В. Особенности преподавания дисциплины «Радиохимия» в рамках специальности 18.05.02 «Химическая технология материалов современной энергетики»

Погребная Л. И. Проблемы преподавания курса теоретической механики

Бураков Д. Н. Использование современных медийных технологий в учебном процессе ФЭМ СПбГТИ(ТУ)

**СЕКЦИЯ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ
И СЕТЕВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ:
ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ, ПУТИ РЕШЕНИЯ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ШЛЯГО Ю. И.)
15:30 – 17:30 аудитория 102**

Шляго Ю. И. Повышение эффективности сетевых взаимодействий - условие развития академической мобильности

Фищев В. Н., Шляго Ю. И. Перспективные формы сетевого взаимодействия СПбГТИ(ТУ) в образовательной области с отечественными высокотехнологичными предприятиями и научно-исследовательскими институтами

Аронова Е. Б., Халлисте О. В., Шляго Ю. И. Основные направления работы СПбГТИ(ТУ) в сфере международной академической мобильности

Чистякова Т. Б., Новожилова И. В., Полосин А. Н., Шляго Ю. И. Опыт разработки инновационной программы магистратуры по направлению «Информатика и вычислительная техника» с учетом внешней и внутренней академической мобильности

Александрова Е. А., Нараев В. Н. Академическая мобильность в техническом вузе

15 апреля 2015 г.

**СЕКЦИЯ «СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В СПбГТИ(ТУ):
НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ЩЕПИН В. Э.)
10:00 – 12:30 аудитория № 103**

Щепин В. Э. Состояние работ по формированию системы менеджмента качества СПбГТИ (ТУ)

Ежов С. П., Халлисте О. В. Мониторинг качества образования в Санкт-Петербургском государственном Технологическом институте: проблемы и достижения

Гуркин А. Б., Скворцов К. Н. Проблема обеспечения высокого качества образования и гуманитарные науки

Чумак Н. В., Юдин И. В. Многофакторный параметр – «Успеваемость»

Ливач Е. А. Удовлетворенность магистрантов СПбГТИ(ТУ) качеством организации НИР: некоторые аспекты

**СЕКЦИЯ «РАЗРАБОТКА ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ФОС)
И ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОЙ ОБЪЕКТИВНОЙ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ: СОСТОЯНИЕ, РАЗРАБОТКА,
ВАЛИДНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИИ, УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ»
(РУКОВОДИТЕЛЬ – ЧИБИРЯК П. В.)
10:00 – 12:30 ФЭМ, II этаж, кабинет тестирования**

Куркина В. В., Черникова А. В. Технология проектирования основной образовательной программы и фонда оценочных средств

Рудакова И. В., Черникова А. В. Формирование фонда оценочных средств текущего и промежуточного контроля

Александрова Ю. В., Власов Е. А., Постнов А. Ю. Критерии объективности применения фондов оценочных средств

Луцко А. Н., Чумак Н. В. Особенности формирования и содержание фондов оценочных средств при переходе к новым образовательным стандартам

Боякова Е. Н. Опыт Центра среднего профессионального образования (Центр СПО) по разработке Фондов оценочных средств (ФОС) по образовательным программам среднего профессионального образования