



ФУМО «Техносферная
безопасность и
природообустройство»



КСИ
Координационный совет
по области образования «Инженерное дело,
технологии и технические науки»



Московский государственный
технический университет им.
Н.Э. Баумана



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

**ПЛЕНУМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО**

4 - 6 октября 2018 года

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Александров Анатолий Александрович (сопредседатель)	сопредседатель Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана
Рудской Андрей Иванович (сопредседатель)	сопредседатель Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», ректор СПбПУ Петра Великого
Боровков Алексей Иванович	заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по перспективным проектам СПбПУ
Коршунов Сергей Валерьевич	заместитель председателя Совета федеральных УМО по университетскому политехническому образованию, проректор по учебно-методической работе МГТУ им. Н.Э. Баумана
Романов Павел Иванович	ученый секретарь рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело»
Девисилов Владимир Аркадьевич	председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00, МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ефремов Сергей Владимирович	председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, СПбПУ
Жидков Александр Александрович	ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям, НИУ «Высшая школа экономики»
Андреев Андрей Викторович	директор Высшей школы техносферной безопасности, СПбПУ
Бедило Максим Владимирович	заместитель начальника Академии государственной противопожарной службы МЧС России
Галямина Ирина Геннадиевна	председатель Научно-методического совета федерального УМО по УГСН 20.00.00 по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование», МСХА им. К.А. Тимирязева
Симакова Елена Николаевна	ученый секретарь федерального УМО по УГСН 20.00.00, МГТУ им. Н.Э. Баумана

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПЛЕНУМА

4 октября 2018 года

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
 Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
 Научно-исследовательский корпус, Большой конференц-зал

Время	Тема выступления	Докладчик
09.30-10.00	Регистрация участников	
10.00-10.10	Приветственное слово	Рудской Андрей Иванович , ректор СПбПУ Александров Анатолий Александрович ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана
10.10-10.30	Состояние, проблемы и задачи образования в области безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	Девисилов Владимир Аркадьевич , председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00
10.30-10.45	Роль Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в подготовке специалистов по техносферной безопасности	Ефремов Сергей Владимирович , председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 Андреев Андрей Викторович , Директор Высшей школы техносферной безопасности СПбПУ
10.45-11.05	Об учёте профессиональных стандартов и иных требований рынка труда при формировании и экспертизе ФГОС, примерных и основных образовательных программ	Жидков Александр Александрович , ответственный секретарь рабочей группы Национального совета при президенте РФ по профессиональным квалификациям
11.05-11.20	Методические подходы к формированию ПООП и разработке ОПОП вузов регламент	Симакова Елена Николаевна , ученый секретарь федерального УМО по УГСН 20.00.00
11.20-11.40	Состояние подготовки по направлению «Природообустройство и водопользование», методические подходы к формированию ПООП и разработке ОПОП	Галямина Ирина Геннадиевна , председатель Научно-методического совета направлению подготовки Природообустройство и водопользование федерального УМО по УГСН 20.00.00
11.40-12.00	Состояние подготовки кадров по специальности «Пожарная безопасность» и реализуемая примерная образовательная программа	Бедило Максим Владимирович , заместитель начальника Академии государственной противопожарной службы МЧС России
12.00-12.20	Перерыв, фотографирование	
12.20-12.40	Современные требования к компетенциям инженера в области техносферной безопасности	Федорец Александр Григорьевич , Директор института безопасности труда
12.40-12.55	О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Дальневосточного региона	Агошков Александр Иванович , председатель Дальневосточного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00, ДФУ
12.55-13.10	О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Поволжско-Уральского региона	Красногорская Наталья Николаевна , председатель Поволжско-Уральского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 УГАТУ
13.10-13.25	О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Южного региона	Пушенко Сергей Леонардович , председатель Южного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 ДГТУ
13.25-13.40	О состоянии подготовки кадров в рамках УГСН 20.00.00 и по дисциплине БЖД в вузах Западно-Сибирского региона	Сердюк Виталий Степанович , председатель Западно-Сибирского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 ОмГТУ
13.40-14.00	Современные подходы к подготовке по направлению «Техносферная безопасность» в Восточно-Сибирском регионе	Тимофеева Светлана Семеновна , председатель Восточно-Сибирского отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00 ИРНТУ
14.00-14.40	Выступления членов ФУМО (регламент 5 мин)	Участники заседания
14.40-15.00	Обсуждение и утверждение проекта решения Пленума	Симакова Елена Николаевна , Девисилов Владимир Аркадьевич
15.00-16.00	Кофе-брейк	
16.00-17.00	Экскурсия по кафедре «Гражданское строительство и прикладная геология» СПбПУ	

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК КОМПЛЕКСНАЯ
НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА»**

5 октября 2018 г.

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Научно-исследовательский корпус, Большой конференц-зал

Время	Тема выступления	Докладчик
09:00-10:00	Регистрация участников	
10:00-10.20	Открытие Всероссийской конференции «Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема»	Девисилов Владимир Аркадьевич , председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00 Ефремов Сергей Владимирович , председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00
10:20-10.40	О значимости и комплексности научных исследований и образовательных программ в области обеспечения безопасности в техносфере	Девисилов Владимир Аркадьевич
10:40-11.00	Техносферная безопасность – терминология и содержание	Ефремов Сергей Владимирович , Бронникова Лилия Васильевна , заведующий кафедрой «Эргономика, экология и трудовое право» Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
11:00-11.20	К гармонизации образовательного стандарта по техносферной безопасности с профессиональными функциями специалиста по охране труда	Минько Виктор Михайлович , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Калининградского государственного технического университета
11.20-11.40	Проблема безопасности цифровых образовательных средств и векторы ее решения	Сидоров Александр Иванович , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Южно-уральского государственного университета Калегина Юлия Владимировна , доцент кафедры БЖД ЮУрГУ
11.40-12.00	Перспективы реализации актуальных требований ISO в области управления охраной труда и безопасностью производства средствами межгосударственной стандартизации	Черный Константин Анатольевич , заведующий кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Пермского национального исследовательского политехнического университета
12.00-12.20	Организация и результаты научных исследований по надзорной и инспекционной деятельности в сфере охраны труда	Графкина Марина Владимировна , заведующая кафедрой «Экологическая безопасность технических систем», Московского политехнического университета
12.20-12.40	Кофе-брейк	
12.40-13.00	Рекомендации по снижению стресс-факторов для студентов технических специальностей	Кондратьева Ольга Евгеньевна , заведующая кафедрой «Инженерная экология и охрана труда» Национального исследовательского университета «МЭИ»
13.00-13.20	Подходы к повышению эффективности подготовки населения к участию в программе «Мой город готовится»	Хисматова Алина Тимуровна , специалист по учебно-методической работе Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева Муравьева Елена Викторовна , заведующая кафедрой промышленной и экологической безопасности КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева
13.20-13.40	Особенности и основное содержание примерной основной образовательной программы по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность»	Баскаков Сергей Васильевич , старший научный сотрудник учебно-методического центра Академии ГПС МЧС России
13.40-14.00	«Особенности построения и реализации уровневой подготовки по техносферной безопасности в транспортном вузе»	Трофименко Юрий Васильевич , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», директор НИИ энергоэкологических проблем Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета

Время	Тема выступления	Докладчик
14.00-14.20	Об опыте проектирования и реализации образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» с учетом профессиональных стандартов	Зарипова Сирена Наилевна , начальник Учебно-методического управления Казанского государственного энергетического университета Дыганова Роза Яхиевна , заведующая кафедрой «Инженерная экология и рациональное природопользование» КГЭУ
14.20-14.40	Особенности подготовки магистров по направлению «Техносферная безопасность» в РХТУ им. Д.И. Менделеева	Акинин Николай Иванович , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева Мельников Никита Олегович , доцент кафедры ТСБ, к.т.н. РХТУ им. Д.И. Менделеева
14.40-15.00	Междисциплинарный подход и трансдисциплинарная технология организации учебного процесса по направлению подготовки «Техносферная безопасность» в ИЖГТУ имени М.Т.Калашникова	Севастьянов Борис Владимирович , заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Ижевского государственного технического университета имени М.Т. Калашникова Лисина Елена Борисовна , доцент кафедры «Техносферная безопасность» ИГТУ имени М.Т. Калашникова
15.00-15.20	О концепции объединения преподавателей дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Безопасность жизнедеятельности» в единое сетевое сообщество	Писарев Сергей Николаевич , директор ресурсного центра подготовки специалистов Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа Боголепов Станислав Александрович , аналитик ресурсного центра подготовки специалистов Санкт-Петербургского Пожарно-спасательного колледжа
15.00-16.00	Ответы на вопросы, обмен мнениями. Подведение итогов пленарного заседания	Девисилов Владимир Аркадьевич , Ефремов Сергей Владимирович

**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК КОМПЛЕКСНАЯ
НАУЧНАЯ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА»**

6 октября 2018 г.

Круглый стол

«Примерные образовательные программы по направлению подготовки «Техносферная безопасность»

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Гидротехнический корпус, аудитория 402

Модераторы: Девисилов Владимир Аркадьевич, Симакова Елена Николаевна

Время	Тема выступления	Докладчик
10.00-10.05	Открытие мероприятия	Девисилов Владимир Аркадьевич , председатель федерального УМО по УГСН 20.00.00, модератор
10.05-10.15	Приветственное слово	Бызов Антон Прокопьевич , руководитель образовательных программ по направлению подготовки «Техносферная безопасность» ВШТБ СПбПУ Петра Великого
10.15-10.30	Методология Примерных образовательных программ по направлению подготовки Техносферная безопасность	Девисилов Владимир Аркадьевич
10:30-11:00	Технология разработки Примерных образовательных программ по направлению подготовки Техносферная безопасность	Симакова Елена Николаевна , ученый секретарь федерального УМО по УГСН 20.00.00
11:00-13:00	Обсуждение проблем связанных с разработкой и внедрением в учебный процесс образовательных программ по направлению подготовки Техносферная безопасность	Участники круглого стола
13.00-13.30	Подведение итогов круглого стола	Девисилов Владимир Аркадьевич , Симакова Елена Николаевна
13.30-14.00	Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности	Бызов Антон Прокопьевич

**Круглый стол
«Научные и методические проблемы дисциплины Безопасность жизнедеятельности»**

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Гидротехнический корпус, аудитория 406

Модераторы: Ефремов Сергей Владимирович, Ульянов Алексей Игоревич

Время	Тема выступления	Докладчик
10.00-10.05	Открытие мероприятия	Ефремов Сергей Владимирович, модератор
10.05-10.15	Приветственное слово	Андреев Андрей Викторович, директор ВШТБ СПбПУ
10.15-10.30	Современное состояние дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в вузах Санкт-Петербурга	Ефремов Сергей Владимирович, председатель Северо-Западного отделения федерального УМО по УГСН 20.00.00
10:30-11:00	Электронный курс дисциплины «Безопасность жизнедеятельности – проблемы и преимущества»	Ульянов Алексей Игоревич, ассистент ВШТБ СПбПУ
11:00-13:00	Обсуждение научных и методических проблем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»	Участники круглого стола
13.00-13.30	Подведение итогов круглого стола	Ефремов Сергей Владимирович
13.30-14.00	Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности	Ефремов Сергей Владимирович

**Круглый стол
«Научные и методические проблемы подготовки в области защиты в чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности»**

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Гидротехнический корпус, аудитория 408

Модераторы: Гуменюк Василий Иванович, Танклевский Леонид Тимофеевич

Время	Тема выступления	Докладчик
10.00-10.05	Открытие мероприятия	Гуменюк Василий Иванович, ВШТБ СПбПУ
10.05-10.15	Приветственное слово	Танклевский Леонид Тимофеевич, Председатель Совета директоров Группы компаний «Гефест», зав. кафедрой «Пожарная безопасность», СПбПУ
10.15-10.30	Современное состояние проблем подготовки специалистов в области защиты в чрезвычайных ситуаций	Гуменюк Василий Иванович
10:30-11:00	Проблемы подготовки специалистов в области пожарной безопасности	Танклевский Леонид Тимофеевич
11:00-13:00	Обсуждение научных и методических проблем подготовки в области защиты в чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности	Участники круглого стола
13.00-13.30	Подведение итогов круглого стола	Танклевский Леонид Тимофеевич
13.30-14.00	Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности	Гуменюк Василий Иванович

Круглый стол
«Научные и методические проблемы медико-биологической подготовки студентов обучающихся по направлению Техносферная Безопасность»

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
 Гидротехнический корпус, аудитория 408

Модераторы: Фаустов Сергей Андреевич, Чумаков Николай Александрович

Время	Тема выступления	Докладчик
10.00-10.05	Открытие мероприятия	Фаустов Сергей Андреевич, ВШТБ, СПбПУ
10.05-10.15	Приветственное слово	Зайцев Анатолий Иннокентьевич, генерал полковник, заместитель директора ВШТБ, СПбПУ
10.15-10.30	Методика преподавания дисциплин медико-биологической направленности при подготовке специалистов по техносферной безопасности	Фаустов Сергей Андреевич
10:30-11:00	Методические и правовые основы обучения оказанию первой помощи пострадавшим на производстве	Чумаков Николай Александрович, ВШТБ, СПбПУ
11:00-13:00	Обсуждение научных и методических проблем медико-биологической подготовки студентов обучающихся по направлению подготовки Техносферная безопасность	Участники круглого стола
13.00-13.30	Подведение итогов круглого стола	Фаустов Сергей Андреевич
13.30-14.00	Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности	Чумаков Николай Александрович

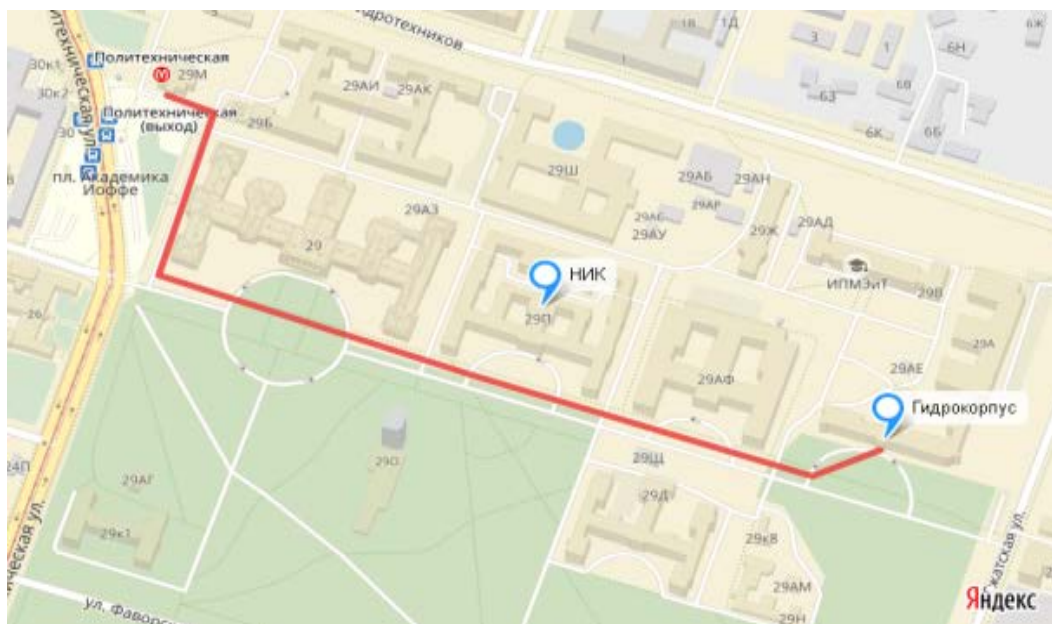
Круглый стол
«Научные и методические проблемы экологической безопасности»

Место проведения: Санкт-Петербург, Политехническая, 29
 Гидротехнический корпус, аудитория 410

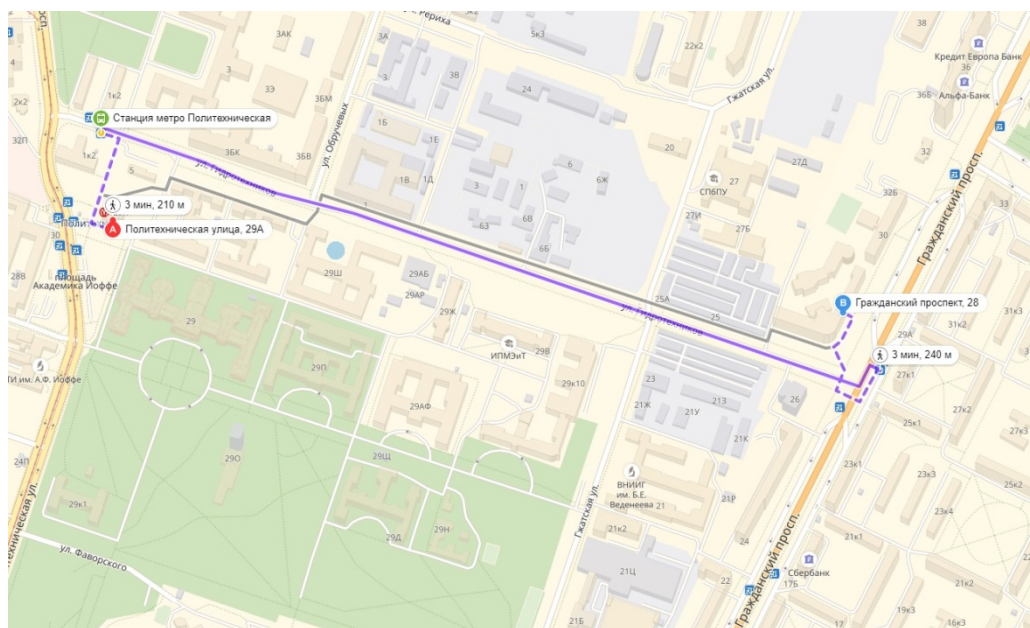
Модератор: Шанова Ольга Александровна

Время	Тема выступления	Докладчик
10.00-10.15	Открытие мероприятия	Шанова Ольга Александровна , заведующая кафедрой охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Кустикова Марина Александровна, заместитель заведующего кафедрой «Экология и техносферная безопасность» Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики
10.15-10.30	Экологическое направление для студентов ВУЗов	Шанова Ольга Александровна
10:30-11:00	Методические основы подготовки магистров по направлению «Экологическая безопасность»	Кустикова Марина Александровна
11:00-13:00	Обсуждение научных и методических проблем экологической безопасности	Участники круглого стола
13.00-13.30	Подведение итогов круглого стола	Шанова Ольга Александровна
13.30-14.00	Экскурсия по Высшей школе техносферной безопасности	Русскова Ирина Германовна

Схема прохода к Научно-исследовательскому корпусу, Гидрокорпусу Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого:



Для проживающих в гостинице ИМОП от м. «Политехническая» ходит автобус №61 или маршрутка к-72 по ул. Гидротехников.



***В программе возможны изменения**

Для записей