

Пензенский государственный университет

**НЕДЕЛЯ НАУКИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА**

Программа
серии научных мероприятий

17–26 марта 2021 г.

Пенза
Издательство ПГУ
2021

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
Торжественное открытие VIII Недели науки Политехнического института, посвященной 60-летию со дня первого полета человека в космос	17 марта 2021 г., 10.00, учебный корпус № 1, зал 1-208 и в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 774 5456706 Код доступа: 978345)	Официальное открытие Недели науки Политехнического института ПГУ, приветственные слова почетных гостей	Политехнический институт <i>Козлов Геннадий Васильевич</i> – директор Политехнического института, e-mail: politech@pnzgu.ru
Всероссийская межвузовская научно-практическая конференция «Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы» (ВМНПК-2021)	17 марта 2021 г., 10.30–17.00 Торжественное открытие и пленарное заседание – 10.30, зал 1-208 и в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 774 545 6706 Код доступа: 978345). Заседания по секциям конференции проводятся согласно программе конференции ВМНПК-2021	Обмен передовым опытом в области информационных технологий в науке и образовании по следующим направлениям: электронный документооборот; вычислительные системы, сети и комплексы; аналитические и численные методы моделирования; современные информационно-коммуникационные технологии; информационная безопасность систем и технологий; информационные технологии в приборостроении, электронике и энергетике; информационные технологии в машиностроении и транспорте	Политехнический институт, ФВТ <i>Дзюба Елена Анатольевна</i> – зам. декана по научной работе, ст. преподаватель, тел. 89374050451; <i>Катышева Марина Александровна</i> – зам. декана по воспитательной работе, ст. преподаватель, тел. 89023431847, e-mail: science@ssfvt.ru

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
<p>VII Всероссийская научно-техническая конференция для молодых ученых и студентов с международным участием «Инновации технических решений в машиностроении и транспорте»</p>	<p>16–17 марта 2021 г., 9.50–11.40. Открытие конференции 16 марта 2021 г., 9.50, в режиме онлайн ZOOM: https://zoom.us/j/9432071828?pwd=aXhmbnVQSVorUUprRUVKS2pTYk9VQT09 Код доступа: 239937</p>	<p>Основные направления конференции: проблемы транспортного машиностроения; проблемы эксплуатации транспорта; проблемы энергетического машиностроения; проблемы сварочного и литейного производства, а также материаловедение; проблемы технологии машиностроения; техносферная безопасность на предприятиях транспортного комплекса и машиностроения; теоретическая и прикладная механика и графика; компьютерное проектирование технологического оборудования</p>	<p>Политехнический институт, ФПТЭТ, кафедра «Транспортные машины» <i>Салмин Владимир Васильевич</i> – зав. кафедрой; <i>Войнов Александр Александрович</i> – доцент кафедры, тел. (8412) 66-62-63, e-mail: tm@pnzgu.ru</p>
<p>Викторина «Что? Где? Когда?»</p>	<p>19 марта 2021 г., 10.00, в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 704 8952237 Код доступа: NEp4r2)</p>	<p>Решение интеллектуальных вопросов и задач разного уровня сложности</p>	<p>Политехнический институт, СНО ФПТЭТ <i>Лёсин Илья Алексеевич</i> – председатель СНО ФПТЭТ, e-mail: lesin20001@gmail.com <i>Волков Вадим Сергеевич</i> – зам. декана ФПТЭТ по научной работе, доцент кафедры «Приборостроение», тел. (8412) 20-84-40, e-mail: vadimv_1978@mail.ru</p>

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
Мастер-класс по Code Style	19 марта 2021 г., 10.00–11.00, учебный корпус № 1, ауд. 1-308, зал электронной библиотеки или в режиме онлайн ZOOM	Разбор правил оформления кода программ, корпоративного стиля и google style	Политехнический институт, ФВТ <i>Дзюба Елена Анатольевна</i> – зам. декана по научной работе; ООО «Код безопасности», тел. 89374050451
SCRUM-Игра	19 марта 2021 г., 11.00–12.00, учебный корпус № 1, ауд. 1-308, зал электронной библиотеки	В игре можно задействовать команды IT-специальностей. Обсуждение основных методов гибкой разработки программного продукта	Политехнический институт, ФВТ <i>Дзюба Елена Анатольевна</i> – зам. декана по научной работе, тел. 89374050451; <i>Торопкин Роман Александрович</i> – председатель СНО ФВТ
Студенческая олимпиада «НаукаTime»	20 марта 2021 г., 18.00, в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 5439317198 Пароль конференции: 240049)	Викторина «НаукаTime». Участники – студенты технических направлений подготовки университета, а также школьники старших классов. Участники подают командные заявки в оргкомитет викторины по адресу: https://vk.com/snofite Состав команд – не более 6 человек. Команды должны иметь свой девиз, перед началом мероприятия каждая команда представляет свою «визитную карточку» (1–2 мин). Викторина подразделяется на тематические блоки,	Политехнический институт, ФИТЭ <i>Мартынова Ангелина Геннадьевна</i> – председатель СНО ФИТЭ, тел. 89374485644, e-mail: angelina4323@gmail.com <i>Сафронов Максим Игоревич</i> – зам. декана по научной работе, тел: 89875288748, e-mail: safonov.maxim@inbox.ru

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
		состоящие из неординарных, каверзных и в то же время увлекательных вопросов по физике, математике, информатике и другим техническим дисциплинам, а также включает вопросы на знание истории Пензенского государственного университета	
Внутривузовский студенческий турнир по физике	22 марта 2021 г., 9.00–13.00, учебный корпус № 8, ауд. 8-501, в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 5439317198 Пароль конференции: 240049)	На турнире предложено 17 задач открытого типа, допускающих значительную вольность интерпретации, что способствует поощрению творческой составляющей во время решения и обсуждения задач. Это командная игра, в которой каждый из 6 членов команды выполняет определенные роли: докладчика, оппонента и рецензента, что позволяет студентам в дальнейшем чувствовать себя более уверенными при защите своих проектов	Политехнический институт, ФИТЭ, кафедра «Физика» <i>Семенов Михаил Борисович</i> – зав. кафедрой; <i>Тертычная Светлана Вячеславовна</i> – доцент кафедры, тел. 89270921663, e-mail: svetter@mail.ru
Семинар «Комплексные решения автоматизации проектирования, изготовления, контроля, сопровождения	22 марта 2021 г., 9.00–11.30, учебный корпус № 1, ауд. 1-005, 1-010	Обсуждение вопросов автоматизированного проектирования в машино- и приборостроении с использованием отечественного программного продукта фирмы «СПРУТ-Технология» (г. Набережные Челны,	Политехнический институт, ФПТЭТ, кафедра «Технологии и оборудование машиностроения» <i>Зверовщиков Александр Евгеньевич</i> – зав. кафедрой,

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
в машиностроении» («СПРУТ-Технология»)		Татарстан). Будут рассмотрены возможности новых разработок, области применения, технология проектирования, представлены результаты внедрения на промышленных предприятиях Российской Федерации; особенности программных продуктов при импортозамещении в условиях санкционных ограничений в применении зарубежного ПО	тел. (8412) 20-84-30, e-mail: azwer@mail.ru <i>Кочетков Денис Викторович</i> – доцент кафедры, тел. (8412) 66-62-56, e-mail: denis.kochetkov80@yandex.ru
Семинар «Публичные выступления от новичка до оратора»	24 марта 2021 г., 11.00, учебный корпус № 7, ауд. 7а-418	Основные обсуждаемые вопросы – выступления на конференциях, уверенность в себе, страхи и как с ними бороться, инструменты для удачных выступлений	Политехнический институт, ФИТЭ, кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» <i>Зинченко Тимур Олегович</i> – аспирант 3-го года обучения кафедры, тел. 89867307749, e-mail: scar0243@gmail.com
V Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Модели, системы, сети в технике», посвященная 60-летию	26 марта 2021 г., 10.00–13.00, учебный корпус № 1, ауд. 1-208 и в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 774 545 6706 Код доступа: 978345)	Конференция и конкурс НИР в формате устных докладов и оформленных статей по технической тематике. Доклады оцениваются компетентным жюри. Победитель и призеры награждаются дипломами	Политехнический институт, кафедра «Информационно-измерительная техника и метрология» <i>Печерская Екатерина Анатольевна</i> – зав. кафедрой, тел. (8412) 66-65-96, e-mail: iit@pnzgu.ru

Название	Дата, время, место проведения	Краткое описание	Подразделение-организатор, ответственные за проведение (должность, контактные данные)
со дня первого полета человека в космос			
Круглый стол на тему «Перспективы развития "зеленой" энергетики Пензенской области» (в рамках V Международной конференции «Модели, системы, сети в технике»)	26 марта 2021 г., 14.00, в режиме онлайн ZOOM (Идентификатор конференции: 639 625 4224 Код доступа: Z78Rrz)	Обсуждение проектов молодежных коллективов и студентов университета по развитию альтернативной энергетики, биоэнергетики и утилизации производственных отходов в Пензенской области	Политехнический институт, ФПТЭТ, кафедра «Электроэнергетика и электротехника» <i>Ашанин Василий Николаевич</i> – зав. кафедрой ЭиЭ; <i>Голобоков Сергей Владимирович</i> – доцент кафедры, тел. (8412) 66-65-71, e-mail: eltech@pnzgu.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК