

**Мероприятия Дней науки и инноваций 2021
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

Кафедра промышленных технологий

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
6 апреля	14.00	Кафедра «Промышленных технологий»	Конференция «Технология машиностроения» посвящена обсуждению актуальных проблем машиностроительной отрасли. Целью проведения конференции является создание условий для встречи и обмена результатами фундаментальных и прикладных научных исследований в данной предметной области студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых университета. Проведение конференции позволит систематизировать накопленные знания в области машиностроения и фундаментальных наук в целом.	Студенты, магистранты, аспиранты	30	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием	Филиппов Д.А., зав. каф, д.ф.-м.н, профессор, Нозирзода Ш.С., ассистент
6 апреля	16.00	Кафедра «Промышленных технологий»	Выставка-конкурс курсовых и дипломных проектов. Целью выставки-конкурса является выявление лучших идей и профессиональных разработок в области машиностроения и промышленной робототехники.	Студенты, магистранты, аспиранты	20	Учебная аудитория	Филиппов Д.А., зав. каф, д.ф.-м.н, профессор Нозирзода Ш.С., ассистент

Кафедра энергетики и транспорта

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
06.04.2021	13.00 – 15.00	Кафедра энергетики и транспорта, ауд. 4423	Круглый стол «Энергетика и промышленность» посвящена обсуждению актуальных проблем отрасли. Целью проведения круглого стола является создание условий для встречи и обмена результатами фундаментальных и прикладных научных исследований в данной предметной области студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых университета и представителей работодателей города	Студенты, магистранты, аспиранты	25	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием	Швецов И.В., зав каф., д.т.н., профессор

05.04.2021	16.00-18.00	Кафедра энергетики и транспорта, ауд. 4423	Секционное заседание «Промышленная энергетика». Обсуждение докладов раскрывающих основные проблемные вопросы промышленной энергетики	Студенты, магистранты, аспиранты	15	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием	Швецов И.В., зав каф., д.т.н., профессор
------------	-------------	--	--	----------------------------------	----	--	--

Кафедра строительных конструкций

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
9 апреля	15.00-16.00	Ауд. 5203	Секционное заседание «Технологии информационного моделирования зданий (BIM - технологии)». Доклады студентов и магистрантов по тематике секции: «Разработка цифровых моделей зданий», «Оценка энергоэффективности», «Цифровое сопровождение строительства».	Студенты, магистранты, аспиранты	20 чел.	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием	Вареник К.А., к.т.н., доцент

Кафедра архитектуры и реставрации

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
7-9 апреля	12.00- 14.00	Ауд. 5200	Выставка творческих работ архитектора Ю.К. Матвиенко, члена Союза архитекторов России, Союза архитекторов Польши, ст. преподавателя КАРХ. Задачи выставки: познакомить студентов с творчеством преподавателя, его достижениями и опытом профессиональной деятельности	Студенты архитекторы и все желающие	30	-	Касумов Р.Б. ст.преподаватель КАРХ
8 апреля	14.00-17.00	Ауд. 5305	Секционное заседание по обсуждению архитектурных, градостроительных и реставрационных проблем формирования, восстановления, улучшения искусственной среды жизнедеятельности.	Студенты архитекторы 1-5 курсов	45	Мультимедиа, вайфай	Кузьменко С.Н. к.арх., зав.кафедрой КАРХ
9 апреля	14.00-16.00	Ауд. 4207	Круглый стол с ведущим архитектором Великого Новгорода - общение и обмен опытом в неформальной обстановке, создание у студентов заинтересованности в профессии.	Студенты архитекторы 1-5 курсов	44	Мультимедиа, вайфай	Кузьменко С.Н., к.арх.,зав.кафедрой КАРХ

Кафедра дизайна

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
09.04.2021	14.00 – 16.00	Ауд.5502	Секционное заседание «Дизайн архитектурной среды» с участием преподавателей и студентов. Обсуждение докладов раскрывающих основные проблемные вопросы формирования современной городской среды	Студенты 2-5 курсов направления подготовки ДАС	45	Мультимедийная аудитория, интернет, столы, стулья	Гаврилов А.М., к.п.н., зав.каф.дизайна
09.04.2021	16.00-17-00	Ауд.5502	Секционное заседание «Ландшафтная организация среды» с участием преподавателей и студентов. Обсуждение докладов	Студенты 2-5 курсов направления подготовки ДАС	45	Мультимедийная аудитория, интернет, столы, стулья	Гаврилов А.М., к.п.н., зав.каф.дизайна
08.04.2021	10.00-17.00	Кафедра дизайна, ауд.5501	Выставка-конкурс курсовых и дипломных проектов «Дизайн. Архитектура. Среда» Целью выставки-конкурса является выявление лучших идей и профессиональных разработок в области архитектуры и дизайна.	Студенты, магистранты,	40	аудитория, столы, стулья	Гаврилова М.Ю. к.п.н.
09.04.2021 (08.04.2021 – резервный день)	15.00 – 17.00 (16.00 – 18.00)	Кафедра дизайна	Мастер-класс по созданию абстрактной иллюстрации в технике коллажа. В ходе МК участники познакомятся с понятием абстрактного искусства и смогут создать абстрактный пейзаж в технике коллажа. Профорентация школьников, привлечение потенциальных абитуриентов.	школьники, студенты смежных спец., все желающие	15	Мультимедийная аудитория, интернет, столы, стулья, канцелярия	Новикова Я.В., к.п.н., доцент КД Анфимова Е.Б., к.п.н., доцент КД

Общественностная секция «Школа цифровых технологий»

Дата проведения	Время проведения	Место проведения	Краткая аннотация (Цель, задачи, планируемый результат)	Целевая аудитория	Примерное кол-во участников	Мат-техническое обеспечение	Ответственный
6-9 апреля	15.00 – 17.00	Лаборатория робототехники (ауд. 4151)	Мастер-класс по виртуальной и дополненной реальности (VR/AR). На мастер-классе школьники и студенты увидят, как технологии виртуальной реальности находят применение в разных областях науки и техники, и узнают, где можно получить и применять навыки в VR/AR. Целью мероприятия является повышение интереса молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.	Школьники, студенты СПО, Студенты, магистранты, аспиранты	20	Система виртуальной реальности HTC VIVE PRO, очки виртуальной реальности, компьютеры, мультимедийное	Тихонова М.Л, ассистент кафедры дизайна

						оборудование	
6-9апреля	15.00 – 17.00	Ауд. 4220	<p>Мастер-класс по 3D-моделированию. Демонстрация работ школьников и студентов по 3D-моделированию.</p> <p>Целью мероприятия является повышение интереса к трехмерному моделированию, развитие творческого мышления обучающихся и интереса к научно-технической деятельности.</p>	<p>Школьники, студенты СПО, Студенты, магистранты, аспиранты</p>	20	<p>Компьютеры, 3мультимедийно е оборудование</p>	<p>Нозирзода Ш.С., ассистент кафедры промышленных технологий</p>

Зам. директора ИПТ Арендателева Светлана Ивановна

Куратор по НИРС ИПТ Новикова Яна Владимировна