

**ХII-ая академическая образовательная площадка  
интерактивного Предуниверситария ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
«ЗИМНЯЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА»**

28-29 января 2023г.

**28 января 2023 г.**

<b>28 января 2023 г.</b>		
9.00-10.00	<b>Регистрация участников ХII-ой академической площадки интерактивного Предуниверситария «ЗИМНЯЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА»</b> (регистрация участников первого дня)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
10.00-11.00	<b>Церемония открытия ХII-ой академической площадки интерактивного Предуниверситария «ЗИМНЯЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА»</b>	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
11.00-12.30	<b>Территория профессиональных проб «Испытай себя»</b>	по отделениям
<b>Территория профессиональных проб в Отделении ядерной физики и технологий</b>		
11.00-12.30	Профессиональная проба «Построй свою АЭС» (модератор - старший преподаватель отделения ЯФиТ Каражелевская Ю.Е.)	УЛК-3, ауд.314
11.00-12.30	Профессиональная проба «На пути к профессии «Дефектоскопист» (модератор - преподаватель отделения ЯФиТ Разинькова Т.Н.)	УЛК-2, ауд. 213
11.00-12.30	Профессиональная проба «Подтверждение универсальной газовой постоянной в реальных условиях» (модератор - старший преподаватель отделения ЯФиТ Исаев А.С.)	УЛК-2, ауд.218
11.00-12.30	Профессиональная проба «Моделирование и анализ систем безопасности ядерной установки»  (модератор - ассистент отделения ЯФиТ Виценко А.С.)	УЛК-3, ауд.404
<b>Территория профессиональных проб в Отделении социально-экономических наук</b>		
11.00-12.30	Профессиональная проба от СБ «Социальная инженерия и рекомендации по обнаружению кибер мошенничества в финансовой сфере» (модератор - Кривцов Илья Евгеньевич, менеджер по проодаже зарплатных проектов Управления прямых продаж Калужского отделения ПАО Сбербанк)	Конференц-зал
<b>Территория профессиональных проб в Отделении биотехнологий</b>		
11.00-12.30	Профессиональная проба «Как лекарства попадают в организм пациента?» (модератор - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор лаборант ОБТ Галицына А.Б.)	УЛК-3, ауд.127

11.00-12.30	Профессиональная проба «Киборги» - фантастика или реальность. Импланты в человеческом теле (модератор - доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н. Корнилецкий И.Д.)	УЛК-3, ауд. 624
11.00-12.30	Профессиональная проба «Взгляд изнутри» (модератор – и.о. зав. кафедрой анатомии человека, доцент к.м.н. Милютин М.В.,)	УЛК-5, ауд.105
11.00-12.30	Профессиональная проба «Что там прячется внутри?» (модератор - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор лаборант ОБТ Устинов С.Б.)	УЛК-3, ауд. 124
11.00-12.30	Профессиональная проба «Врач-микробиолог в пищевой промышленности» (халаты, бахилы, шапочки одноразовые) (модератор - Колесникова С.Г., заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии)	УЛК-5, ауд.207
12.30-13.00	<b>Вкусная пауза</b>	столовая
13.00-16.00	<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab</b>	по программе
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
13.00-14.30	Мастер-класс «Основы работы с микроконтроллерами и робототехника ч. 1» (модератор - старший преподаватель отделения ЯФиТ Берестов Р.М.)	УЛК-3, ауд.514
13.00-14.30	Лабораторный практикум «Радиационный контроль окружающей среды» (модераторы - доцент отделения ЯФиТ Шошина Р.Р, ассистент отделения ЯФиТ Черкасова Е.Е.)	УЛК-3, ауд.409
13.00-14.30	Предметный мастер-класс «Естественная безопасность современных АЭС ч.1» (модератор - старший преподаватель отделения ЯФиТ Пузаков А.Ю.)	УЛК-3, ауд.503
14.35-16.05	Мастер-класс «Автоматизация процессов - это просто» (модератор – доцент отделения ЯФиТ, к.т.н. Нахабов А.В.)	УЛК-2, ауд.327
14.35-16.05	Мастер-класс «Основы работы с микроконтроллерами и робототехника ч. 2» (модератор – старший преподаватель отделения ЯФиТ Берестов Р.М.)	УЛК-3, ауд.514
14.35-16.05	Предметный мастер-класс «Естественная безопасность современных АЭС ч. 2» (модератор - старший преподаватель отделения ЯФиТ Пузаков А.Ю.)	УЛК-3, ауд.503
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
13.00-14.30	Мастер-класс «Клетка и её скрытые возможности. Кто виноват?» (модераторы – старший преподаватель Зибиров Р.Ф.)  (бахилы – обязательно)	УЛК-5, ауд. 113
13.00-14.30	Интерактивный практикум «Физика на страже здоровья» - использование физических явлений в диагностике заболеваний нашего организма (модератор - доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н. Корнилецкий И.Д.)	УЛК-3, ауд. 624
13.00-14.30	Лаборатория навыка «Человек=овощ+животное+чуть-чуть человек» Модератор – Милютин Максим Викторович, доцент кандидат медицинских наук, и.о. зав. кафедрой анатомии человека	УЛК- 5, ауд.105

13.00-14.30	Лабораторный интерактив «Мир микроскопических грибов» (халаты, бахилы, шапочки одноразовые) (модератор - Быстрова Н.С., ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии)	УЛК 5, ауд.207
13.00-14.30	Мастер-класс «Путешествие в мир биохимии» (модераторы - Семенкова И.В., доцент кафедры Нормальной физиологии, к.б.н., Минкина Ю.В., доцент кафедры Нормальной физиологии, к.б.н.)	УЛК-3, ауд. 606
14.35-16.05	Интерактивный практикум «Противовирусные препараты: мифы и реальность» (модератор - зав. кафедрой фармакологии, к.м.н., доцент Уланова Т.В.)	УЛК.3, ауд.607
14.35-16.05	Мастер-класс по интубации трахеи «Введение в реаниматологию: наследие В.А. Неговского» (модератор – доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н., Гераськин В.С., тьютор – Леонова С., лаборант ОБТ)	УЛК-3, ауд. 124
14.35-16.05	Лабораторный практикум «Определение массы вещества в пробе методом окислительно-восстановительного титрования» (модератор - старший преподаватель отделения биотехнологий Куницына Т.Е.)	УЛК-1, ауд.613
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
13.00-14.30	Мастер-класс «Технологии в бизнесе: летаем в облаках» (модератор - Репецкая Н.В., к.э.н., руководитель образовательной программы «Бизнес-информатика»)	Конференц-зал
14.35-16.05	Интеллектуальный блиц-турнир «Восток дело тонкое» (модератор - Осипов В.А., к.э.н., доцент, руководитель образовательной программы «Экономика»)	Конференц-зал
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
13.00-14.30	Путешествие в мир программирования (модератор — к.ф.-м.н., доцент ОИКС Мирзеабасов О.А.)	УЛК-2, ауд. 613
14.35-16.05	Примеры из теории комбинаторных игр (модератор — к.ф.-м.н., доцент ОИКС Ермаков С.В.)	УЛК-2, ауд. 519
<b>«ПРОДЛЁНКА» ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ</b>		
13.00-14.00	Брифинг для родителей «Семейный час профорientации» (с участием представителей приёмной комиссии вуза и руководителей отделений)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
<b>«ПРОДЛЁНКА» ДЛЯ УЧАСТНИКОВ</b>		
16.00-17.00	Selfie-забег «70 - не возраст» (посвящен юбилею ИАТЭ НИЯУ МИФИ) (модераторы – студенческий актив волонтеров)	Точка кипения
<b>29 января 2023 г.</b>		
8.30-9.00	Регистрация участников XII-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Зимняя перезагрузка» (регистрация участников <b>второго</b> дня)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
9.00-15.30	<b>ПРЕДМЕТНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab</b>	по программе
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b>		

<b>(мастер-классы от наставников)</b>		
9.00-10.30	Лабораторный практикум «Определение мощности дозы от нейтронного источника излучения» (модераторы - доцент отделения ЯФиТ Рощенко В.А., старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109
9.00-10.30	Интерактив «Ядерная монополия» (модераторы - доцент отделения ЯФиТ Фомин Р.В., куратор Побелянская М.А.)	УЛК-3, ауд.405
10.35-12.05	Лабораторный интерактив «Определение концентрации радиоактивного газа радона в помещении» (модераторы - доцент отделения ЯФиТ Рощенко В.А., старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109
10.35-12.05	Лабораторный практикум «Базовые настройки и проверка работоспособности ультразвукового дефектоскопа «A1212 MASTER» (модератор - преподаватель отделения ЯФиТ Разинькова Т.Н.)	УЛК-2, ауд.213
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ</b>		
<b>(мастер-классы от наставников)</b>		
9.00-10.30	Мастер-класс «Слушаем сердце (модераторы - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор лаборант ОБТ Сопенко И.В.)	УЛК-3-124
9.00-10.30	Мастер-класс по оказанию первой помощи «Noli nocere - не навреди» (модераторы – доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н., Гераськин В.С., тьютор – Леонова С., лаборант ОБТ)	УЛК-3, ауд.125
9.00-10.30	Мастер-класс по лапароскопической хирургии «Будущий хирург. Путь к высоким технологиям в медицине» (модераторы – доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н., Гераськин В.С., тьютор – Авдеенко В., лаборант ОБТ)	УЛК-3, ауд. 127
10.00-11.00	Лабораторный практикум «Вода, которую мы пьем» (модератор – доцент отделения биотехнологий Карасева Е.Н.)	УЛК-3, ауд. 110
11.00-12.05	Лабораторный интерактив «Работа на фармацевтическом предприятии» (модератор – преподаватель отделения биотехнологий Губанова Е.М.)	УЛК-3, ауд. 110
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК</b>		
<b>(мастер-классы от наставников)</b>		
10.35-12.05	Мастер-класс по навыкам информационной культуры (модератор - Кузнецова А.А., начальник ОСЭН, к.э.н., доцент, руководитель образовательной программы «Менеджмент»)	Конференц-зал
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>		
<b>(мастер-классы от наставников)</b>		
10.35-12.05	IT-практикум «Linux для учебы» (модератор — к.ф.-м.н., доцент ОИКС Мирзеабасов О.А.)	УЛК-2, ауд. 613
12.05-12.35	<b>Вкусная пауза</b>	столовая
12.40-16.10	<b>ПРЕДМЕТНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab</b>	по программе
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b>		
<b>(мастер-классы от наставников)</b>		
12.40-14.10	Мастер-класс «Изучение взаимодействия гамма-излучения с веществом» (модераторы - доцент отделения ЯФиТ Рощенко В.А., старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109

12.40-14.10	Предметный интерактив «Статистическая обработка данных на APL ч. 1», преподаватель отделения ЯФиТ Шешукова В.В., (максимальное количество участников 8)	Ауд.С-307
14.15-15.15	Лабораторный практикум «Индивидуальный дозиметрический контроль» доцент отделения ЯФиТ Рощенко В.А., старший преподаватель отделения ЯФиТ(О) Гончарова И.Н.	УЛК-2, ауд.109
14.15-15.15	Предметный интерактив «Статистическая обработка данных на APL ч. 2», преподаватель отделения ЯФиТ Шешукова В.В.	Ауд.С-307
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
12.40-14.10	Мастер-класс «Человеческое электричество» (модераторы - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор лаборант ОБТ Татаренко М.А.)	УЛК-3, ауд.604
12.40-14.10	Интерактив «Трасплантология крови и костного мозга: просто о сложном» (модераторы - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор лаборант ОБТ Галицына А.Б.)	УЛК-3, ауд.127
12.40-14.10	Интерактивный практикум «Занимательная физиология: кровь как важная жидкость организма человека» (модератор - зав. кафедрой нормальной физиологии, к.м.н. А.В. Кокорев)	УЛК-3, ауд.614,
14.15-15.15	Предметный мастер-класс «Интересное в организме: как мы видим и слышим»	УЛК-3, ауд.614,
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
13.00-14.45	Логистический квест по умным атомным городам (модератор - Кузнецова А.А., начальник ОСЭН, к.э.н., доцент, руководитель образовательной программы «Менеджмент»)	Конференц-зал
<b>ЗАНЯТИЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> <b>(мастер-классы от наставников)</b>		
12.40-14.10	Мастер-класс «Блокчейн-технологии» (модератор – старший преподаватель ОИКС Шершнева Р.В.)	УЛК – 2, ауд.610
15.30	<b>Закрытие XII-ой академической площадки интерактивного Предуниверситария «ЗИМНЯЯ ПЕРЕЗАГРУЗКА»</b> (вручение именных сертификатов и призов наиболее отличившимся участникам)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения