

# XI академическая образовательная площадка Каникулярного Предуниверситария «Поколение новых»

для учащихся 9–11 классов и студентов учреждений СПО

29-30 октября

29 октября 2022 г.

9.00-10.00	Регистрация участников XI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «ПОКОЛЕНИЕ НОВЫХ» (регистрация участников <b>первого</b> дня)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
10.00-11.00	Церемония открытия XI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Ключи от профессии» <i>Фит-зарядка «ДЛЯ УМА!»</i>	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
11.00-12.30	Территория профессиональных проб «Испытай себя»	по отделениям
Территория профессиональных проб «Научные эксперименты»		
11.00-12.30	Интерактивный мастер-класс погружения в научные эксперименты «Реальна ли реальность?» (модератор - начальник Управления профориентационной работы учебного департамента НИЯУ МИФИ Великоруссов П.В.)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения, зал «Курчатов»
Территория профессиональных проб в Отделении социально-экономических наук		
11.00-12.30	Брифинг территории профессиональных проб «Экономика и кластеры Калужской области на пути к импортозамещению» (модератор - Гранков П.Ю. – генеральный директор АО «Агентство инновационного развития – Центр кластерного развития Калужской области»)	новый зал Ученого совета, 3 корпус
Территория профессиональных проб в Отделении биотехнологий		
11.00-12.30	Профессиональная проба «Что рисует сердце, когда ему больно?» (модератор - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор - лаборант ОБТ Сопенко И.)	УЛК-3, ауд.124
11.00-12.30	Профессиональная проба «Как вернуть жизнь? Учимся реанимации» (модератор - декан медицинского факультета, д.м.н., профессор Котляров А.А., тьютор - лаборант ОБТ Галицына А.)	УЛК-3, ауд.125
11.00-12.30	Профессиональная проба «Кожа - её значение» (модератор - и.о. зав. кафедрой морфологии, к.б.н. Красовитова О.В.)	УЛК-5, ауд.113
11.00-12.30	Профессиональная проба «Разбери по косточкам!» (модератор – доцент кафедры анатомии человека, к.м.н. Милютин М.В.)	УЛК-5, ауд.105 (анатомический музей)
11.00-12.00	Профессиональная проба «Врач-микробиолог» (модератор - заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.б.н. Колесникова С.Г.) <b>(халаты, бахилы, шапочки одноразовые – ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ УСТНИКОВ!).</b>	УЛК-5, ауд.207
11.00-12.30	Полевая практика биолога: испытай себя на прочность! (модераторы – доцент ОБТ, к.б.н. Рассказова М.М., к.б.н., студент 2 курса Акиншин С.)	УЛК-1, ауд.-604
12.30-13.00	Вкусная пауза («пирожковый час»)	столовая
13.00-16.00	РАБОТА В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab	по программе

**ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

13.00-14.30	Лабораторный интенсив «Изучение алгоритмов самозащитности АЭС с реакторами ВВЭР (модератор – ст. преподаватель ОЯФиТ Пузаков А.Ю.)»	УЛК-3, ауд. 503
13.00-14.30	Лабораторная работа «Методы и приборы измерения термодинамических величин» (модератор – преподаватель ОЯФиТ Годес А.И.)	УЛК-2, ауд.219
13.00-14.30	Лабораторная работа «Моделирование нейтронно-физических процессов ядерного реактора» (модератор – преподаватель ОЯФиТ Внуков Р.А.)	УЛК-3, ауд. 405
14.30-16.00	Лабораторная работа «Диагностика металла» (модератор – доцент ОЯФиТ, к.т.н. Нахабов А.В.)	УЛК-2, ауд. 213

**ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ**

13.00-14.30	Лабораторная работа «Определение pH желудочного сока» (модератор - доцент ОБТ, к.х.н. Ананьева О.А.)	УЛК-1, ауд. 613
13.00-14.30	Лабораторный интерактив «Микровселенная» (модератор – ассистент ОБТ Астахина С.О.)	УЛК-1, ауд.602
13.00-14.30	Интерактивный практикум «Всевидящий доктор» (модератор - доцент кафедры хирургических болезней ОБТ, к.м.н. Корнилецкий И.Д.)	УЛК-3, ауд.624
13.00-14.30	Мастер-класс «Будущий хирург. Что такое общая хирургия? Вид изнутри» (модератор - доцент кафедры хирургических болезней, к.м.н. Гераськин В.С., тьютор Авдеенко В., лаборант ОБТ)	УЛК-3, ауд.127
13.00-14.30	Интерактивный практикум «Как мы дышим? Дыхательная функция человека» (модератор – зав. кафедрой НФ, к.м.н.. доцент Кокорев А.В.)	УЛК.3, ауд.614
14.30-16.00	Лабораторный интерактив «По стопам Ш. Джексона (интубация трахеи)» (модератор - доцент кафедры хирургических болезней, к.м.н. Гераськин В.С., тьютор - Леонова С., лаборант ОБТ)	УЛК-3, ауд.124
14.30-16.00	Интерактивный практикум «Движение – жизнь» (модератор – зав. кафедрой НФ, к.м.н.. доцент Кокорев А.В.)	УЛК-3, ауд.614
14.30-16.00	Лабораторная работа «Оценка качества пищевых продуктов» (модератор - заведующий лабораторией ПЦР-диагностики Афонин А.А.)	УЛК-1, ауд.602
14.30-16.00	Лабораторное занятие «Микроскопическая диагностика капсульных бактерий полости рта» (модератор - заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, к.б.н. Колесникова С.Г.) <b>(халаты, бахилы, шапочки одноразовые – ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ!).</b>	УЛК-5, ауд.207

**ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК**

13.30 – 14.30	Интерактивный мастер-класс «Новое в таможенном регулировании: встречайте параллельный импорт; расчет таможенной стоимости», (модератор - Тимашкова Т.Е., к.э.н., доцент ОСЭН)	новый зал Ученого совета, 3 корпус
14.45 – 15-45	Интерактивный практикум «Оффшоры: финансовый рай для инвестора и альтернативный вариант оптимизации налогообложения» (модератор - Тимашкова Т.Е., к.э.н., доцент ОСЭН)	новый зал Ученого совета, 3 корпус

**ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

13.00-14.30	Интерактивный практикум «Информатика для математики» (модератор — доцент ОИКС, к.т.н. Мирзеабасов О.А.)	УЛК-2, ауд.613
13.00-14.30	Практический интенсив «Введение в математические пакеты прикладных программ» (модератор – доцент ОИКС, к.т.н. Ермаков С.В.)	УЛК-2, ауд.519
13.00-14.30	Лабораторный практикум «Что такое управляемый хаос?» (модератор – профессор ОИКС, д.т.н. Старков С.О.)	УЛК-2, ауд. 610

**«ПРОДЛЁНКА» АКТИВНОСТЕЙ РОДИТЕЛЕЙ**

16.00-17.30	Коммуникационная площадка для родителей «ИАТЭ - навигатор возможностей» (модератор – декан ФПК. начальник Центра ДПО, к.п.н., доцент Ощёхина О.В.)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения, зал «Курчатов»
-------------	--	--

**«ПРОДЛЁНКА» АКТИВНОСТЕЙ УЧАСТНИКОВ**

16.00-17.00	Selfie-забег «Игры разума» (модераторы – студенческий актив волонтеров)	УЛК-3, 7 этаж,
-------------	---	----------------

		Точка кипения, зал «Курчатов»
<b>30 октября 2022 г.</b>		
8.30-9.00	Регистрация участников XI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «ПОКОЛЕНИЕ НОВЫХ» (регистрация участников <b>второго</b> дня)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
9.00-15.30	РАБОТА В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab	по программе
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b>		
9.00-10.15	Интерактивный практикум «Методы и приборы измерения термодинамических величин» (модератор – преподаватель ОЯФиТ Годес А.И.)	УЛК-2, ауд.-219
9.00-10.15	Лабораторная работа «Изучение взаимодействия гамма-квантов с веществом для расчёта защиты от ионизирующего излучения» (модераторы – доцент ОЯФиТ, к.т.н. Рощенко В.А., старший преподаватель ОЯФиТ Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109
10.15-11.30	Лабораторный интерактив «Моделирование и анализ систем безопасности ядерной установки» (модераторы – доцент ОЯФиТ, к.т.н. Фомин Р.В., старший преподаватель ОЯФиТ Каражелевская Ю.Е.)	УЛК-3, ауд. 405
10.15-11.30	Лабораторный интерактив «Звуки АЭС» (модератор – старший преподаватель Шешукова В.В.)	УЛК-2, ауд.213
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ BIOTEХНОЛОГИЙ</b>		
10.15-11.30	Интерактивный практикум «Собери аптечку» (модератор – доцент кафедры внутренних болезней, к.м.н. Смирнова Л.Э.)	УЛК 3, ауд.605
10.15-11.30	Лабораторная работа «Определение кальция в физиологическом растворе» (модератор - доцент ОБТ, к.х.н. Ларичева Т.Е.)	УЛК-1, ауд. 613
10.15-11.30	Интерактив «ГхР-практики» (модератор - д.ф.н., профессор Эпштейн Н.Б.)	УЛК-3, ауд.101
10.45-12.15	Фармацевтический практикум «Анализируем лекарства» (модератор - Губанова Е.М.)	УЛК-3, ауд.114
10.15-11.30	Мастер-класс «Ключ к пониманию физиологии» (модераторы – доцент ЛБТ, к.б.н. Рассказова М.М., студентка 3 курса Рыжова Е.М.)	УЛК-1, ауд.-514
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК</b>		
10.00-11.30	Экономическая викторина «Расширение международного сотрудничества России в Евразийском и Африканском регионах». (модератор - Осипов В.А., к.э.н., доцент, заместитель начальника ОСЭН)	новый зал Ученого совета, 3 корпус
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>		
9.00-10.15	Лаборатория искусственного интеллекта (модератор – профессор ОИКС, д.т.н. Старков С.О.)	УЛК-2, ауд. 610
11.30-12.00	Вкусная пауза («пирожковый час»)	столовая
12.00-15.30	РАБОТА В ЛАБОРАТОРИЯХ НАВЫКОВ SkillsLab	по программе
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ</b>		
12.00-14.30	Лабораторный интенсив «Основы робототехники и приборостроения» (модератор – старший преподаватель ОЯФиТ Берестов Р.М.)	УЛК-3, ауд.514
12.00-14.30	Лабораторная работа «Определение мощности эффективной дозы, эквивалента дозы и сечения выведения нейтронов» (модераторы – доцент ОЯФиТ, к.т.н. Рощенко В.А., старший преподаватель ОЯФиТ Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109
14.30-16.00	Лабораторный интерактив «Загадочные соли. (модераторы – профессор ОЯФиТ, д.б.н. Удалова А.А., доцент ОЯФиТ, к.б.н. Мельникова Т.В., ведущий инженер ОЯФиТ Киселева Л.А.)	УЛК-1, ауд.610
14.30-16.00	Лабораторный практикум «Термолюминисцентный метод дозиметрии» (модераторы – доцент ОЯФиТ Рощенко В.А., старший преподаватель Гончарова И.Н.)	УЛК-2, ауд.109
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ BIOTEХНОЛОГИЙ</b>		
12.00-14.30	Лабораторный интерактив «Храни суставы совершенство и сухожилий торжество!» (модератор – доцент кафедры анатомии человека, к.м.н. Милютин М.В.)	УЛК 5, ауд.105
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК</b>		

12.30-14.00	Интерактивный мастер-класс «Индустрия 4.0; Умные вещи» (модератор - Кобылина Е.В., к.э.н., доцент ОСЭН)	Точка кипения, Зал «Циолковский»
14.15-15.45	Логистический квест «Экономическое развитие городов России». (модератор - Кузнецова А.А., к.э.н., доцент, начальник ОСЭН)	Точка кипения, Зал «Циолковский»
<b>ЛАБОРАТОРИЯ НАВЫКОВ ОТДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ КИБЕРНЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>		
12.00-14.30	Linux - лаборатория программиста (модератор — доцент отд.ИКС, к.т.н. Мирзеабасов О.А.)	2-613
14.30-16.00	Конвейер проектов «Большая страна глазами моего поколения» (модератор – декан ФПК. начальник Центра ДПО, к.п.н., доцент Ощёхина О.В.)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения Зал «Курчатов»
16.00	Заккрытие XI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «ПОКОЛЕНИЕ НОВЫХ» <i>(вручение именных сертификатов и призов наиболее отличившимся участникам)</i>	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения