

28 марта 2025 г.

9.00-10.00	Регистрация участников XVI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Будь с нами!» <i>(регистрация участников первого дня)</i>	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
10.00-11.00	Церемония открытия XVI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Будь с нами!»	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
Интерактивные образовательные площадки «Найди своё призвание!»		
Интерактивная площадка «Найди своё призвание!» / в Отделении ядерной физики и технологий		
11.00-12.00	«Радоновая проблема» (модераторы – доцент Отделения ядерной физики и технологий, к.т.н., Т.В.Мельникова; студент 4 курса Щербакова Е.И.)	2-Доза
11.00-12.00	«Термодинамика: энергия в движении, порядок из хаоса!» <i>(модератор - старший преподаватель А.И.Годес)</i>	2-219
12.05-13.05	«Реактор в твоих руках» (модераторы - студент 4 курса Е.И.Щербакова, группа РБ-Б21, инженер Отделения ядерной физики и технологий А.Д.Щербаков)	3-501
12.05-13.05	«Ядерный винегрет» (модератор - студент магистратуры Н.О.Сентебов)	3-513
Интерактивная площадка «Найди своё призвание!» / в Отделении социально-экономических наук		
11.00-12.00	«Россия в мировом пространстве: куда движемся?» (модератор – доцент Отделения социально-экономических наук, к.э.н. Т.Е.Тимашикова)	Конференц-зал
12.05-13.05	Игровое дело «Управляй фабрикой «Корабли бороздят большое пространство» (модераторы – А.А.Кузнецова, начальник Отделения социально-экономических наук, к.э.н., доцент; В.А.Осипов, зам. начальника Отделения социально-экономических наук, к.э.н., доцент)	Конференц-зал
Интерактивная площадка «Найди своё призвание!» / в Отделении биотехнологий		
11.00-12.00	Биологический квиз «Профессия – биолог» <i>(модератор - доцент Отделения биотехнологий, к.б.н. Ляпунова Е.Р.)</i>	1- 519
11.00-12.00	Интерактивная площадка от Клуба выпускников «Закончив ИАТЭ: медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба» <i>(модератор - Д. Шмелькова)</i>	Точка кипения
11.00-12.00	Мастер-класс по в/м инъекциям «Укол для здоровья» <i>(модератор – Е.С.Емельянова ЛД7-С22, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)</i>	3-127
12.05-13.05	Мастер-класс «Призвание – контролер качества пищевых продуктов» <i>(модератор - инженер Центра биотехнологий Недодел Д.С.)</i>	1- 514
12.05-13.05	Интерактивная площадка от Клуба выпускников «Закончив ИАТЭ: АО «Синтек Групп» (модератор – Д. Шмелькова)	Точка кипения
12.05-13.05	Мастер-класс по СЛР «Помогать нельзя оставить»	3-125

	<i>(модератор – Е.С.Емельянова ЛД7-С22, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)</i>	
Интерактивная площадка «Найди своё призвание!» <i>/ в Отделении интеллектуальных и кибернетических систем!</i>		
11.00-12.00	«Данные: что с ними делать?» (модератор - доцент Отделения интеллектуальных и кибернетических систем О.А.Мирзеабасов)	2-613
13.10-13.40	«ИАТЭ на вкус))» (обеденный час)	столовая
13.40-16.40	Продолжение работы интерактивных образовательных площадок «Найди своё призвание!»	по программе
Образовательная площадка Отделения ядерной физики и технологий <i>(интерактивы от наставников и студентов)</i>		
13.40-14.40	Мастер-класс «Blender для начинающих» (часть 1) <i>(модератор - ассистент Н.А.Мелега)</i>	1-237
13.40-14.40	Интерактивная площадка от Клуба выпускников «Закончив ИАТЭ: Техническая академия Росатома (модератор – Д. Шмелькова)	Точка кипения
13.40-14.40	«Гармония звука. Акустика в опытах» (модератор – М.С. Шкрабо)	3-416
13.40-14.40	«Принципы обеспечения безопасности на АЭС» <i>(модератор - старший преподаватель Отделения ядерной физики и технологий А.Ю.Пузаков)</i>	3-503
14.45-15.45	Мастер-класс «Blender для начинающих» (часть 2) <i>(модератор - ассистент Н.А.Мелега)</i>	1-237
14.45-15.45	«Атомный квиз» (модераторы - доцент Отделения ядерной физики и технологий, к.т.н. Р.В.Фомин, студент 4 курса Е.И.Щербакова, инженер Отделения ядерной физики и технологий А.Д.Щербаков)	3-406
14.45-15.45	«Весёлые системы автоматизированного проектирования» <i>(модератор - старший преподаватель Отделения ядерной физики и технологий Е.В.Логутенкова)</i>	3-402
Образовательная площадка Отделения биотехнологий <i>(интерактивы от наставников и студентов)</i>		
13.40-14.40	Мастер-класс «Призвание – микробиолог» (модератор - начальник Центра биотехнологий С.О.Афоница)	1- 516
13.40-14.40	Мастер класс «Призвание – гидробиолог» <i>(модератор - доцент Отделения биотехнологий Д.В. Ускалова)</i>	1-511
13.40-14.40	«Электрические потенциалы в сердце, роль электрокардиографии в диагностике заболеваний» (модераторы - заведующий кафедрой нормальной физиологии, к.м.н., А.В.Кокорев, студент медицинского факультета Отделения биотехнологий Н.С.Фоменко)	3-614

13.40-14.40	Лабораторный интерактив «Бактерии, убирайтесь! – решающая битва антибиотиков!» (халаты, бахилы, шапочки одноразовые – обязательны!) (модераторы – С.Г.Колесникова, заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, тьютор – М.Сурова)	5- 207
13.40-14.40	«Определение кислотности молока» (модератор – старший преподаватель Отделения биотехнологий Куницына Татьяна Евгеньевна)	1- 613
13.40-14.40	Мастер класс по остановке кровотечений «Врач скорой медицинской помощи» (модераторы – студент Отделения биотехнологий И.Чуванькина, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)	3-129
14.45-15.45	«Функциональные исследования внешнего дыхания в диагностике заболеваний бронхолегочной системы» (модераторы – заведующий кафедрой нормальной физиологии, к.м.н., Кокорев А.В., студентка медицинского факультета Отделения биотехнологий Сигидина В.Н.)	3-614
14.45-15.45	Интерактив «Достопримечательности внутреннего мира» (модератор – доцент Отделения биотехнологий, к.м.н. М.В.Милютин)	5-105
14.45-15.45	Интерактивная площадка от Клуба выпускников «Закончив ИАТЭ: АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» (модератор – Д. Шмелькова)	Точка кипения
14.45-15.45	Мастер класс «Рефлексы спинного и головного мозга» (модераторы студент Отделения биотехнологий К.Готовцев, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)	3-602
Образовательная площадка Отделения социально-экономических наук (интерактивы от наставников и студентов)		
13.40-14.40	Мастер-класс «SWOT-эксперт: профессиональное погружение в мир анализа и оценки» (модератор – Н.В.Репецкая, доцент Отделения социально-экономических наук, к.э.н., руководитель ОП «Бизнес-информатика»)	Конференц-зал
14.45-15.45	Финансовый баттл (модератор – Т.В.Бернер, менеджер зарплатных проектов Калужского отделения ПАО «Сбербанк»)	Конференц-зал
Образовательная площадка Отделения интеллектуальных кибернетических систем (интерактивы от наставников и студентов)		
13.40-14.40	Что нам подсказывает природа? Эволюционные алгоритмы в задачах оптимизации. Часть 1 (модератор – начальник Отделения интеллектуальных кибернетических систем, профессор, д.т.н. С.О.Старков)	2-610
14.45-15.45	«Игровые модели» (модератор – доцент Отделения интеллектуальных кибернетических систем, С.В.Ермаков, к.ф.м.н.)	2-519
15.50-17.50	ТЕРРИТОРИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ АКТИВНОСТЕЙ «Мечтай, выбирай, действуй!» (для всех участников)	Точка кипения (без ограничений)
15:50-16:20	«Маятник Максвелла: секреты физики вращательного движения» (модераторы – члены Проектного центра «СтудКОД» Неганова П.Ю, Иващенко Д.Д, Морозов А.Д, Яшина Д.Д, Неретин Я.И, Арсентьев Е.С.)	1-412

16:30-17:00	«Скорость звука под микроскопом: метод акустического резонанса» (модераторы – члены Проектного центра «СтудКОД» Неганова П.Ю, Иващенко Д.Д, Морозов А.Д, Яшина Д.Д, Неретин Я.И, Арсентьев Е.С.)	1-404
17:20-17:50	«Тайны поляризованного света: исследование интерференции» (модераторы - члены Проектного центра «СтудКОД» Неганова П.Ю, Иващенко Д.Д, Морозов А.Д, Яшина Д.Д, Неретин Я.И, Арсентьев Е.С.)	1-415
18.00	«ЛАЗЕРТАГ-ЧАС» (для всех желающих)	Старт из ТОЧКИ КИПЕНИЯ
29 марта 2025 г.		
8.30-9.00	Регистрация участников XVI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Будь с нами!» (регистрация участников второго дня)	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
в течение дня	Фотозона работ участников XVI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Больше, чем история!»	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения
9.00-15.15	Занятия в предметных мастерских	по программе
Занятия в предметных мастерских Отделения ядерной физики и технологий		
9.00-10.20	«Основы работы с микроконтроллерами» (модератор - старший преподаватель Отделения ядерной физики и технологий Р.М.Берестов)	С-307
9.00-10.20	Мастер-класс по электротехнике «Сборка простых электрических цепей» (модератор - старший преподаватель Отделения ядерной физики и технологий Е.В.Логутенкова)	2-210
9.00-10.20	«Физика на АЭС» (модератор – И.И.)	3-514
10.25-11.45	«Будни конструктора» - часть 1 (модератор – А.В. Дмитриков)	3-202
10.25-11.45	«Термодинамика: энергия в движении, порядок из хаоса!» (модератор - старший преподаватель А.И.Годес)	2-219
Занятия в мастерских «ФИЗИКА И ХИМИЯ В ОПЫТАХ»		
9.00-10.25	«Попробуй взвесить Землю» (опыт Кавендиша по взвешиванию земли)	уточняется
10.30– 12.00	«Погрузись в историю отравлений»	уточняется
Занятия в предметных мастерских Отделения биотехнологий		
9.00-10.20	«Сам себе индикатор» (модератор - техник Отделения биотехнологий Н.С.Подосинникова)	1- 613
9.00-10.20	Мастер-класс «Репродуктология и будущее: влияние социальных и экологических факторов на репродуктивную систему женщины и здоровье её будущего ребёнка» (модераторы - студент Отделения биотехнологий П.Морачева Полина, тьютор –начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)	3-129
10.25-11.45	Мастер-класс «Призвание – биохимик-аналитик» (модератор - доцент Отделения биотехнологий, к.б.н. М.М. Рассказова)	1-514

10.25-11.45	«Определение содержания витамина С в ягодах» (модератор – старший преподаватель Отделения биотехнологий Куницына Татьяна Евгеньевна)	1- 613
10.25-11.45	Мастер-класс по интубации трахеи «Главный навык анестезиолога-реаниматолога» (модераторы – В.А.Холопова, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)	3-126
Занятия в предметных мастерских Отделения социально-экономических наук		
9.00-10.20	Тренинг «Создаем брэнд информационной и финансовой культуры в интернет-среде» (модераторы – начальник Отделения социально-экономических наук, к.э.н., доцент, А.А. Кузнецова, доцент Отделения социально-экономических наук, к.э.н. Е.В.Кобылина)	Зал «Циолковский»
10.25-11.45	Деловая игра «Мой бизнес» (модератор – Т.Е.Раецкая, коммерческий директор АО «ЭКОН»)	Зал «Циолковский»
Занятия в предметных мастерских Отделения интеллектуальных кибернетических систем		
10.25-11.45	Что нам подсказывает природа? Эволюционные алгоритмы в задачах оптимизации, часть 2 (модератор – начальник Отделения интеллектуальных кибернетических систем, профессор, д.т.н. С.О.Старков)	2-610
12.00-12.30	«ИАТЭ на вкус» (обеденный час)	столовая
12.30-15.15	Занятия в предметных мастерских	по программе
Занятия в предметных мастерских Отделении ядерной физики и технологий		
12.30-13.50	«Будни конструктора» - часть 2 (модератор – А.В. Дмитриков)	3-202
12.30-13.50	«Как построить пирамиды? Механика в опытах» (модератор – М.С. Шкрабо)	3-416
12.30-13.50	Интерактивная площадка от Клуба выпускников «Закончив ИАТЭ: АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» (модератор – С. Бударин)	Точка кипения
12.30-13.50	Игровой час «Спасти атомную станцию» (модератор – Д.С.Маснев)	3-514
13.55-15.15	«Тепловые двигатели. От движения молекул к движению автомобилей» (модератор – М.С. Шкрабо)	3-416
Занятия в предметных мастерских Отделения биотехнологий		
12.30-13.50	Лабораторный интерактив «Бактерии – свидетели эволюции Земли» (модератор – Е.Д.Аристова, преподаватель кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии, тьютор – М.Желтякова) <i>(халаты, бахилы, шапочки одноразовые – обязательны!)</i>	5-207
12.30-13.50	«Мастерская юного парфюмера» (модераторы – доцент Отделения биотехнологий Е.Н.Карасева, Эпштейн Н.Б., профессор Отделения биотехнологий, д.ф.н.)	3-110
13.55-15.15	Лабораторный интерактив «Антитела – супергерои нашего организма! Окунемся в мир серологии» (модераторы – С.Г. Колесникова, заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, тьютор – Х.Гасанова) <i>(халаты, бахилы, шапочки одноразовые – обязательны!)</i>	5- 207

13.55-15.15	«Квиз: «Врач-онколог: медицинский вектор» (модераторы -- студент Отделения биотехнологий И. Чуванькина, тьютор – начальник Отделения биотехнологий, д.м.н., профессор А.А. Котляров)	3-129,
Занятия в предметных мастерских Отделения социально-экономических наук		
12.30-13.50	«Новые профессии в сфере финансов и логистики» (модератор - В.Ю. Синеглазова, директор департамента поддержки инновационных предприятий и проектов АО «Агентство инновационного развития Калужской области»)	Зал «Циолковский»
13.55-15.15	Игровой час «Суперстар ... в мире, экономике и финансах» (модератор – В.А. Осипов, заместитель начальника Отделения социально-экономических наук, к.э.н., доцент)	Зал «Циолковский»
15.15-16.15	Заккрытие XVI-ой академической площадки каникулярного Предуниверситария «Будь с нами!»	УЛК-3, 7 этаж, Точка кипения