



Центр трансформации
Отдел проектных инициатив
Совет молодых ученых

**Программа 3-х дневного интенсива
«Мастерская молодых ученых», приуроченного к 90-летию УГАТУ**

#Академическая траектория #Вектор развития

Тематика молодёжного интенсива: Молодёжь в науке, образовании и инновациях.

Интенсив «Мастерская молодых ученых» – мероприятие, призванное привлечь молодых работников университета к процессу трансформации и формированию новых тенденций образовательной, научной и инновационной деятельности в университете.

Мастерская молодых ученых УГАТУ – с 06.04.2022 по 08.04.2022

Рабочие группы

1. «Наука»: Научно-исследовательская деятельность
2. «Образование»: Преподавательские компетенции
3. «Инновации»: Коммерциализация разработок и прикладных исследований

Интенсив организуется при участии внутренних и внешних экспертов в области преподавания, проведения фундаментальных и прикладных исследований, продвижения и коммерциализации разработок.

Работа будет проходить в группах по 8-10 человек в течение 3 дней при участии подготовленных модераторов (менторов), сопровождаться презентацией полученных результатов группы перед экспертами и выработкой решений на основе обсуждения и рефлексии. Работа интенсива будет организована в СДО УГАТУ.

Список участников сессии будет сформирован по результатам рассмотрения эссе и рекомендаций от председателей секций Зимней школы аспирантов УГАТУ - 2022.

Для того чтобы поучаствовать в отборочном этапе, необходимо зарегистрироваться, перейдя по <https://sdo.ugatu.su/course/view.php?id=8991>. Написать Эссе в объёме не более 1 страницы, ответив на вопросы:

1. С чем Вы связываете свою дальнейшую деятельность в университете?
2. Цели и ожидания от участия в Мастерской молодых ученых?
3. Какой исследовательский, инновационный или образовательный проект Вы хотите реализовать?

Сбор заявок проводится до 2 апреля 2022 г. (включительно).

«Мастерская молодых ученых УГАТУ» представляет собой командную работу по разработке конечного продукта. В зависимости от группы это может быть

- концепция научной статьи / заявка на научный грант;
- концепция программы ДПО / сценарий ЭОР;
- заявка на инновационный грант/ стратегия коммерциализации / заявка на патент.

Ведущий интенсива: Парфенов Евгений Владимирович, д.т.н., профессор, проректор по цифровизации

Модераторы (Менторы) групп:

«Наука» Полякова Вероника Васильевна, к.т.н., доцент, начальник отдела рейтинговых исследований

«Образование»: Марьина Александра Валентиновна, к.э.н., доцент кафедры экономической теории

«Инновации»: Гумерова Зиляра Жановна, к.э.н., доцент, заместитель начальника учебного управления

Место: Башкортостан, г. Уфа, ФГБОУ ВО УГАТУ, 11 корпус («Авангард»), 3-4 этажи

Цель мероприятия: увеличить число молодых работников университета, вовлеченных в научно-исследовательские проекты, преподавание, инновационные проекты.

Задачи мероприятия:

1. Выявление молодых сотрудников с активной жизненной и профессиональной позицией, заинтересованных в научно-исследовательской деятельности, передовом образовательном процессе и реализации инновационных проектов
2. Налаживание горизонтальных связей на уровне молодых сотрудников
3. Обучение «лайфхакам» профессии
4. Привлечение молодых работников к развитию современных методов в исследовательской, инновационной и преподавательской деятельности

Участники рабочих групп: 30 чел.

- 1) Представители ППС до 35 лет
- 2) Молодые ученые до 35 лет
- 3) Научные сотрудники до 35 лет
- 4) Аспиранты до 35 лет

Участники пленарных заседаний:

- 1) Представители ректората
- 2) Лекторы
- 3) Эксперты внутренние
- 4) Эксперты внешние

Формат мероприятия:

Работа на мероприятии ведется в рабочих группах в соответствии с установкой ведущего; работу групп организуют модераторы(менторы). Итоги работы групп представляются на общем пленарном заседании в формате 10-минутных докладов.

Мероприятие включает в себя 10 лекций, 9 мастер-классов и 3 экскурсии по лабораториям УГАТУ.

**Программа интенсива «Мастерская молодых ученых»
06.04.2022 – 08.04.2022 г.**

Время	Событие
1 ^й день интенсива	
09:00–09:30	Сбор и регистрация участников.
09:30-09:50	Открытие интенсива. Приветственное слово ректора Новикова Сергея Владимировича.
09:50-10:20	Лекция «Развитие науки и высшего образования в России», Рамазанов Камиль Нуруллаевич, и.о. Президента Академии наук РБ.
10:20-11:20	Лекция «Продвижение молодого ученого в современной науке», Корзникова Елена Александровна, заведующая молодежной научно-исследовательской лабораторией «Металлы и сплавы при экстремальных воздействиях», УГАТУ.
11:20-11:40	Кофе-брейк.
11:40-12:00	Установка на проектную работу. Правила работы в проектных группах.
12:00-13:00	Лекция «Наука и образование в Китае», Донг Юечэн, Нанкинский технический университет (в формате ВКС).
13:00-14:00	Обеденный перерыв.
14:00-14:45	Лекция «Образовательный процесс в университетах в современных условиях», Рахманова Юлия Владиславовна, начальник учебного управления, УГАТУ.
14:45-15:30	Лекция «Управление интеллектуальной собственностью», Хайретдинов Руслан Айратович, заместитель директора Единого инновационного комплекса, УГАТУ.
15:30-16:00	Работа в группах. Знакомство. Формулирование темы проекта.
16:00-16:15	Кофе-брейк.
16:15-19:00	Работа в группах, включая мастер-классы.
16:15-17:20	Мастер-класс для группы «Инновации»: «Патентный поиск», Лукманова Лилия Мидхатовна, доцент кафедры экономики предпринимательства, УГАТУ.
17:20-18:05	Мастер-класс для группы «Образование»: «Как разработать программу дисциплины и/или ДПО», Гарипова Гульназ Табрисовна, начальник отдела проектирования образовательных программ, УГАТУ.
18:05-18:50	Мастер-класс для группы «Наука»: «Как написать научную статью на английском языке?», Калицева Наталия, менеджер по работе с клиентами издательства Wiley (в онлайн формате).
19:00-19:30	Командообразующее мероприятие «Welcome party», Бикбулатова Надежда Андреевна, специалист по работе с молодёжью УпоМП.
2 ^й день интенсива	
9:00-10:15	Экскурсия.

	<p>Группа «Наука» и группа «Инновации»: «Ведущие исследовательские лаборатории УГАТУ»: кафедра технологий машиностроения, «Центр коллективного пользования «Нанотех», «Суперкомпьютер УГАТУ», кафедра телекоммуникационных систем, НИИ «ЭТКИС» .</p> <p>Группа «Образование»: Студия записи электронных образовательных ресурсов БГПУ.</p>
10:40-11:00	Кофе-брейк.
11:00-11:45	Лекция «Система разделения труда в инженерной деятельности», Парфенов Евгений Владимирович, проректор по цифровизации, УГАТУ.
11:45-12:30	Лекция «Методики и механизмы в системе дистанционного обучения (СДО)», Боровская Радмила Владимировна, ведущий программист отдела дистанционных образовательных технологий, УГАТУ.
12:30-12:45	Установка на проектную работу на день.
12:45-13:45	Обеденный перерыв.
13:45-14:30	Лекция «Современный кейс: «Электронный курс лекций», Уразбахтина Юлия Олеговна, декан факультета авионики, энергетики и инфокоммуникаций, УГАТУ.
14:30-15:15	Лекция «Электронные ресурсы мирового информационного пространства в поддержке научных исследований и разработок», Дмитриева Татьяна Владимировна, заведующий отделом электронных ресурсов библиотеки, УГАТУ.
15:15-17:45	Работа в группах, включая мастер-классы.
15:15-16:00	Мастер-класс для группы «Наука»: «Практические приёмы в программных менеджерах библиографических ссылок», Саттаров Роберт Радикович, профессор кафедры электромеханики, УГАТУ.
16:00-16:15	Кофе-брейк.
16:15-17:00	Мастер-класс для группы «Образование»: Технологии подготовки видеоконтента для электронных образовательных ресурсов», Мезенцева Анастасия Ильфатовна, старший преподаватель кафедры биомедицинской инженерии, УГАТУ.
17:00-17:45	Мастер-класс для группы «Инновации»: «Как подготовить Питчинг? (переговоры с инвестором)», Маслов Платон Анатольевич, директор малого инновационного предприятия «Двигатели для авиации».
17:45-18:30	Доклады групп. Рефлексия.
3 ^й день интенсива	
09:00-09:15	Физкультминутка.
09:15-10:15	Лекция «Коммерциализация НИОКР», Мусин Нияз Хамитович, доцент кафедры двигателей внутреннего сгорания, УГАТУ.
10:15-10:30	Установка на проектную работу на день.
10:30-18:30	Работа в группах, включая мастер-классы.
10:30-11:15	Мастер-класс для группы «Наука»: «Подготовка научного доклада и презентации на конференцию», Еникеев Нариман Айратович, профессор

	кафедры материаловедения и физики металлов, УГАТУ.
11:15-11:30	Кофе-брейк.
11:30-12:15	Мастер-класс для группы «Образование»: «Подготовка презентации и чтение лекций студентам», Салихова Эльвина Ахнафовна, профессор кафедры инновационных технологий языковой коммуникации, УГАТУ.
12:15-13:00	Мастер-класс для группы «Инновации»: «Программы Фонда содействия инновациям (ФСИ)», Шаймухаметов Руслан Рустемович, руководитель регионального Представительства Фонда содействия инновациям в РБ.
13:00-14:00	Обеденный перерыв.
14:00-16:40	Работа в группах.
16:40-17:00	Кофе-брейк.
17:00-18:30	Финальные доклады групп. Подведение итогов интенсива. Рефлексия.