# ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ НЕДЕЛИ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ ИНЭП ЮФУ

**6.04.2020 – 11.04.2020**

Таблица 1

## Мероприятия для обучающихся всех направлений подготовки и специальностей

| **№ п/п** | **Мероприятие** | **Дата, время проведения** | **Место проведения** *(с указанием адреса)* | **Аннотация мероприятия НАМ** *(цели и задачи мероприятия, ведущие и участники мероприятия, приглашенные лекторы, работодатели, целевая аудитория: курс, направление подготовки, специальность, уровень подготовки, актуальность)* | **Количество предполагаемых участников** |
|---|---|---|---|---|---|
| Открытые научно-образовательные мероприятия, конференции, лекции ведущих ученых | | | | | |
| 1 | Круглый стол «Молодежная школа студентов и аспирантов» | 06.04.2020 г. (понедельник) 9:50 – 11:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a474068076389421d80043f64797a3ef0%40thread.tacv2/conversations?groupId=2799bcd3-d843-4c56-ac67-1bdf279f0c75&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: формирование у студентов понимания научных проблем, изучаемых на кафедре ЭГА и МТ.<br>Задача мероприятия: познакомить слушателей с основными научными направлениями работы кафедры, с практикой применения нанотехнологий в медикобиологической инженерии.<br>Ответственный: к.т.н., доц. кафедры ЭГАиМТ Пивнев П.П.<br>Эксперт: к.т.н., директор ООО «Ультра-НК» Деренский И.Г.<br>Целевая аудитория: все курсы бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки «Биотехнические системы и технологии» и «Приборостроение», «Корабельное вооружение» и специалитет «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок» | 40 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Научный семинар кафедры НТ МСТ | 07.04.2020г. (вторник) 13:45 – 15:20 | https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a3b88ceb16b8c48f59f60d95f50b9c91f%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=b8a2dbc9-f0ef-485c-b28f-554e5966d871&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: формирование у студентов понимания научных проблем, изучаемых на кафедре НТ МСТ.<br>Задача мероприятия: ознакомление студентов с одним из основных научных направлений работы кафедры НТ МСТ.<br>Будет представлен доклад на тему: "Исследование режимов формирования нанокристаллических пленок ZnO:In методом импульсного лазерного осаждения и пленок ZnO:Ga методом магнетронного распыления". В рамках доклада будет рассмотрено исследование режимов формирования тонких нанокристаллических плёнок ZnO:In методом импульсного лазерного осаждения и исследование режимов формирования тонких пленок ZnO:Ga методом магнетронного распыления на постоянном токе.<br>Спикер: аспирант каф. НТ МСТ Гелдаш Андрей Александрович<br>Ответственный: ассистент каф. НТ МСТ Балакирев Сергей Вячеславович<br>Целевая аудитория: студенты бакалавриата по направлениям подготовки 28.03.02 «Наноинженерия» и 28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», магистранты по направлению 28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» | 50 |
| Презентации магистерских программ | | | | | |
| 3 | Презентация магистерской программы «Микроэлектромеханические | 06.04.2020 г. (понедельник), 15:50-17:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ae688961da3914fda82a1ff873fa5ef5f%40thread.tacv2/conversations?groupId=5f1837ad-8c8c-4169-91b9- | Цель мероприятия: предоставление информации слушателям о направленности магистерской программы.<br>Задача мероприятия: познакомить слушателей со структурой, особенностями и | 25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | системы», направление подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» | | d7a670107bc4&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | преимуществами магистерской программы, видами практик, тематикой выпускных квалификационных работ, а также возможностями дальнейшей профессиональной ориентации и трудоустройства.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры КЭС Саенко Александр Викторович.<br>Целевая аудитория: студенты 4-го курса бакалавриата всех направлений подготовки и специальностей. | |
| 4 | Презентация магистерской программы «Инновационные методы и технологии в медицине и экологии» направление подготовки 12.04.04. «Биотехнические системы и технологии» | 09.04.2019 г. (четверг) 09:50 – 11:25 | https://teams.microsoft.com/_#/school/conversations/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9?groupId=3b06a0ae-da45-447a-bd9b-be9cd409e6d0&threadId=19:9111b822c75a4f6eba232a4bb23ad814@thread.tacv2&ctx=channel | Цель мероприятия: Презентация магистерской программы 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии», профиль «Инновационные методы и технологии в медицине и экологии<br>Задача мероприятия: познакомить слушателей с содержанием магистерской программы, объемом выполняемых по программе работ, видами практик и тематикой выпускных квалификационных работ.<br>Ответственный: д.т.н. проф. кафедры ЭГАиМТ Чернов Н.Н.<br>Эксперт: к.т.н. директор ООО «Биофизсигнал» Леонова А.В.<br>Целевая аудитория: студенты 4-го курса бакалавриата инженерных направлений | 15 |
| 5 | Презентация магистерской программы «Комплексные системы безопасности» направления подготовки | 07.04.2020 г. (четверг) 09:50 – 11:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3afd8d2ab1964f48f18103c6353e491f8d%40thread.tacv2/conversations?groupId=f527d466-c84d-467d-b016-1dd1e475a273&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: предоставление информации студентам 4-го курса бакалавриата о направлении магистерской подготовки.<br>Задача мероприятия: познакомить слушателей с содержанием магистерской программы, объемом выполняемых по программе работ, видами практик и | 25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20.04.01 «Техносферная безопасность» | | | тематикой выпускных квалификационных работ, ознакомление с направлениями научно-исследовательской работы кафедры.<br>Ответственный: к.х.н., доцент каф. ТБХ Семенистая Т.В.<br>Целевая аудитория: студенты 4-го курса бакалавриата инженерных направлений. | |
| 6 | Презентация магистерской программы по направлению 28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника» | 08.04.2020 (среда) 11:00 – 11:20 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a057e35a1881042bfbded382581f377ef%40thread.tacv2/conversations?groupId=64f304d5-fc77-47e4-8949-f7f5a504e590&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: предоставление информации студентам 4-го курса бакалавриата о направлении магистерской подготовки.<br>Задача мероприятия: познакомить слушателей с содержанием магистерской программы, объемом выполняемых по программе работ, видами практик и тематикой выпускных квалификационных работ.<br>Ответственный: к.т.н., доцент ИНЭП Ильин О.И.<br>Целевая аудитория: студенты 4-го курса бакалавриата инженерных направлений | 25 |

Таблица 2

## Мероприятия для обучающихся структурного подразделения

| № п/п | Мероприятие | Дата, время проведения | Место проведения *(с указанием адреса)* | Аннотация мероприятия НАМ *(цели и задачи мероприятия, ведущие и участники мероприятия, приглашенные лекторы, работодатели, целевая аудитория: курс, направление подготовки, специальность, уровень подготовки, актуальность)* | Количество предполагаемых участников |
|---|---|---|---|---|---|
| Образовательные мероприятия, ориентированные на обучающихся профильных образовательных программ | | | | | |
| 1 | Научный семинар кафедры радиотехнической электроники «Актуальные проблемы электроники и наноэлектроники» с участием представителей ТАНТК им Г.М. Бериева | 7.04.2020 (вторник) 15:00 – 16:30 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3af47b1abf559e4279ac164c39daed6821%40thread.tacv2/conversations?groupId=f5b6c56d-77c5-46ba-b7f9-6e74c5eb62be&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: расширение теоретической базы учащихся инженерных направлений в области разработки элементной базы электронной техники.<br>Задача мероприятия: изложить актуальные проблемы и новые решения на основе перспективной электронной компонентной базы по технологиям, существующим в России.<br>Ответственный: к.т.н., ассистент кафедры РТЭ Томинов Роман Викторович<br>Целевая аудитория: студенты всех курсов направлений подготовки 11.03.04, 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» | 40 |
| 2 | Открытое заседание студенческого научного общества «Геоинформационные и кадастровые системы» на | 10.04.2020 (пятница) 9:50 – 11:25 | https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a844ff1852bd24c6ea3150ab374233e1e%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=800da | Цель мероприятия: презентация деятельности СНО, расширение кругозора обучающихся в области геоинформационных систем.<br>Задача мероприятия: представить | 25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | тему «Современные достижения ГИС-индустрии» | | e48-c55f-41d1-ac57-f49628bc1c6a&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | результаты работы СНО за 2019-2020 учебный год.<br>Ответственный: к.т.н., старший преподаватель каф. ИИТиС Гордиенко Л.В.<br>Целевая аудитория: студенты бакалавриата направления подготовки 21.03.02 | |
| 3 | Консультативное занятие по физике | 10.04.2020, (пятница) 18:00 – 19:20 | https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a39e8346dfd684a0199be04dfdb99339a%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=abdf3133-acdd-49ab-9f20-8f6edd53c88a&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: повышение уровня знаний в области естественно-научных дисциплин.<br>Задача мероприятия: проконсультировать обучающихся по проблемным вопросам изучаемой дисциплины «Физика».<br>Ответственные: Арзуманян Г.В., Гаврилов А.М<br>Целевая аудитория: студенты 1 и 2 курсов всех направлений подготовки | 50 |
| Презентации проектов, формирование проектных групп и защиты проектов | | | | | |
| 4 | Защита междисциплинарных проектов по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство кадастры» | 06.04.2020 (понедельник) 11:55-13:30 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a3c06dbfb439c436fb7201686abd181c7%40thread.tacv2/conversations?groupId=f6b463b8-5f84-457e-9098-2a4de83c98af&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: проведение защиты междисциплинарного проекта по направлению 21.03.02 «Землеустройство кадастры».<br>Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарного проекта.<br>Ответственный: Гинис Л.А., доцент кафедры ИИТиС ИНЭП ЮФУ;<br>Целевая аудитория: студенты 2-го курса бакалавриата ИУЭС, гр. УЭбо2-8 | 10 |
| 5 | Защита междисциплинарных проектов по направлению | 07.04.2020 г. (вторник), 09:50-11:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a63309347ec99489a8e68582a0d7fad05%40thread.tacv2/conversations?g | Цель мероприятия: защита междисциплинарного проекта «Синтез логической схемы по | 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств» | | roupId=16320bcb-ec43-465a-bf20-42c4810c8a58&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | таблице истинности».<br>Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры КЭС Саенко Александр Викторович.<br>Целевая аудитория: студенты бакалавриата направления подготовки 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств». | |
| 6 | Защита междисциплинарных проектов по направлению подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств» | 08.04.2020 г. (среда), 15:50-17:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a6a2b4378c1354aeeb8dc5c49c663d991%40thread.tacv2/conversations?groupId=fa71c4e4-19b7-4959-b81c-65d338a801fb&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: защита междисциплинарного проекта «Схемотехническое проектирование электронных средств».<br>Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры КЭС Саенко Александр Викторович.<br>Целевая аудитория: студенты магистратуры направления подготовки 11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств». | 20 |
| 7 | Защита междисциплинарных проектов по направлениям подготовки 12.03.01 «Приборостроение» и 26.05.04 «Применение и | 07.04.2020г. (вторник) 9:50 – 11:25 | https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a77c925fbccf8424c819afb4575fa7553%40thread.tacv2/conversations?groupId=eaabf9d3-4734-4e21-ad2b-6f59f8938fd7&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: защита междисциплинарных проектов по направлению 12.03.01 – Приборостроение, 26.05.04 «Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок» | 25 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок» | | | Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ Пивнев П.П.<br>Эксперт: к.т.н., директор ООО «Ультра-НК» Деренский И.Г.<br>Целевая аудитория: студенты всех курсов бакалавриата, специалитета 12.03.01 и 26.05.04. | |
| 8 | Представление результатов междисциплинарного проекта по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» | 7 апреля 2020 г. (вторник) 11:55-13:30 | https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a70df0126a4244bb7aeab4e7777ed1592%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=0b0d9786-a31c-4d2a-9007-0d585154afa6&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | Цель мероприятия: Представление и обсуждение результатов междисциплинарных проектов студентов 3 курса по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».<br>Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ Кириченко И.А.<br>Эксперт: к.т.н., директор ООО НМФ «Нейротех» Сахаров В.Л..<br>Целевая аудитория: студенты 3 курса бакалавриата,12.03.04 | 17 |
| 9 | Представление результатов междисциплинарного проекта по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» | 9 апреля 2020 года (четверг) 13:45-15:20 | https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a436a53f621fd433bb0e630e8b06a97d6%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=8499efd4-6f97-46ea-9e69-1f16538bf55b&tenantId=19ba435d- | Цель мероприятия: Представление и обсуждение результатов междисциплинарных проектов студентов 1 курса по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».<br>Задача мероприятия: оценить | 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | e46c-436a-84f2-1b01e693e480 | компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: к.т.н., доцент кафедры ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ Кириченко И.А.<br>Эксперт: к.т.н., директор ООО НМФ «Нейротех» Сахаров В.Л..<br>Целевая аудитория: студенты 1 курса бакалавриата,12.03.04 | |
| 10 | Защита междисциплинарных проектов по направлению подготовки 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» | 7 апреля 2020 (вторник) 15:50 – 17:25 | https://teams.microsoft.com/_#/school/conversations/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B9?groupId=3b06a0ae-da45-447a-bd9b-be9cd409e6d0&threadId=19:9111b822c75a4f6eba232a4bb23ad814@thread.tacv2&ctx=channel | Цель мероприятия: Защита междисциплинарных проектов магистров 1-го курса.<br>Задача мероприятия: оценить компетенции, полученные в процессе выполнения междисциплинарных проектов.<br>Ответственный: д.т.н., проф. кафедры ЭГА и МТ ИНЭП ЮФУ Чернов Н.Н.<br>Эксперт: к.т.н. директор ООО «Биофизсигнал» Леонова А.В.<br>Целевая аудитория: Магистры 1-го курса направления 12.04.04 «Биотехнические системы и технологии» | 16 |