

ПРОГРАММА

студенческой открытой конференции «#ScienceJuice2021»

Таблица 1 - Секции

| Департамент                    | Наименование секции | Анонс мероприятия / аннотация  | Дата (с 22 по 26 ноября 2021 г.) | Время проведения | Фамилия, Имя, Отчество (руководителя/модератора/ведущего)                                | Дополнительная информация об ответственных за мероприятие                      | Формат проведения (Онлайн, Офлайн, Смешан.) | Место проведения (для офлайн, смешанного) | Ссылка (для онлайн, смешанного)   |
|--------------------------------|---------------------|--|----------------------------------|------------------|--|--|---|---|---|
| Институт цифрового образования | Пленарное заседание | На пленарном заседании будут рассмотрены вопросы, посвященные популяризации научных направлений через тематические СМИ, представлены результаты научных исследований магистрантов и аспирантов, проведен тренинг «Как написать статью» | 24.11.2021                       | 16.00 – 18.00    | Вознесенская Наталья Владимировна, заместитель директора по развитию ИЦО, к.п.н., доцент | Теплякова Анна Юрьевна, к.п.н., доцент департамента математики и физики (ДМиФ) | Онлайн                                      | Teams                                     | <a href="https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3a01tuUv04w5Qh_12A8b8ZKyxVpb4DTEJMR1rbSuB8Zpo1%40thread.tacv2/1636902025033?context=%7b%22Title%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-">https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3a01tuUv04w5Qh_12A8b8ZKyxVpb4DTEJMR1rbSuB8Zpo1%40thread.tacv2/1636902025033?context=%7b%22Title%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-</a> |

|                     |   |   |            |       |                          |                            |        |       |  |
|---------------------|---|---|------------|-------|--------------------------|----------------------------|--------|-------|--|
|                     |   |   |            |       |                          |                            |        |       | 6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d  |
| Математики и физики | <b>Секция 1<br/>Новые аспекты в обучении математике</b> | Секция посвящена исследованиям в области педагогики математики. Большинство из этих исследований основаны на анализе опыта передовых учителей школ и вузов. Предполагается также обсудить вопросы, связанные с формированием математической грамотности у учащихся. Актуальность и важность этой проблемы подтверждается большим вниманием к ней мировой научной общественностью. | 25.11.2021 | 16-00 | Денищева Лариса Олеговна | Денищева Л.О. – проф. ДМиФ | Онлайн | Teams | https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3affb91fd7793c40f1a9ecf586f372ae97%40thread.tacv2/1636726130548?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d |

|                        |   |  |            |       |                                       |                                  |        |       |   |
|------------------------|---|--|------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|---|
| Математики<br>и физики | <b>Секция 2<br/>Актуальны<br/>е вопросы<br/>фундаментальной и<br/>прикладной<br/>математики</b> | Планируется обсудить доклады из различных разделов фундаментальной и прикладной математики. В своей совокупности они отражают богатый опыт обучения математике в нашей стране, учитывают современные тенденции отечественной и зарубежной школы и позволяют реализовать поставленные перед школьным образованием цели на информационно емком практически значимом материале. | 25.11.2021 | 16-00 | Покровский<br>Владимир<br>Григорьевич | Покровский В.Г. –<br>доцент ДМиФ | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3a08c34300cecf48fdacf60c10c3a323a5%40thread.tacv2/1636726229728?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3a08c34300cecf48fdacf60c10c3a323a5%40thread.tacv2/1636726229728?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</a> |
|------------------------|---|--|------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|---|

|                                      |   |   |                   |              |  |   |        |       |   |
|--------------------------------------|---|---|-------------------|--------------|--|---|--------|-------|---|
| Математики и физики                  | <b>Секция 3<br/>Актуальные проблемы инженерно-физического образования</b> | Секция “Физика и инженерно-технологическое образование” станет площадкой для обмена опытом и результатами методических исследований в области физики и смежных дисциплин в общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования. В работе секции примет участие Екатерина Туркова - методист издательства цифрового контента «Физикон», которая поделится методикой использования электронных ресурсов в учебном процессе на примере физики | <b>25.11.2021</b> | <b>16.00</b> | Вознесенская Н.В., заместитель директора по развитию ИЦО, к.п.н., доцент | Макеев С.Н., старший преподаватель ДМиФ                         | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ad96b7d92bef447a7bc322ac34adca212%40thread.tacv2/1636726306624?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3ad96b7d92bef447a7bc322ac34adca212%40thread.tacv2/1636726306624?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</a> |
| Информатики, управления и технологий | <b>Секция 4<br/>Разноуровневое обучение информатики</b>                   | Секция посвящена исследованиям в области теории и методики обучения информатике в средней   | <b>24.11.2021</b> | <b>18.00</b> | Карташова Людмила Игоревна / Меренкова Полина                            | Карташова Л.И. – доц. ДИУиТ, Меренкова П.А. – асс. ДИУиТ, Колос | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ae">https://teams.microsoft.com/join/19%3ae</a>   |

|   |   |  |                          |                     |  |  |               |   |  |
|---|---|--|--------------------------|---------------------|--|--|---------------|---|--|
|   | <p><b>ке школьники в: урочная и внеурочная деятельность, предпрофильная и предпрофессиональная подготовка</b></p> | <p>общеобразовательной школе, методики углубленного и профильного обучения информатике. Планируются выступления с результатами исследований аспирантов и магистрантов по вопросам, связанным с организацией проектной деятельности по информатике на уровне общего образования, методикой подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по информатике; использованием информационных технологий в профессиональной деятельности учителя информатики.</p> |                          |                     | <p>Алексеевна / Колос Кирилл Михайлович</p>                                      | <p>К.М. – бак. 4 курс ДИУиТ</p>  |               | <p>4b8586759ca444d818d7f6dcf38d964%40thread.tacv2/1636726432830?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</p> |  |
| <p>Информатики, управления и технологий</p> | <p><b>Секция 5 Робототехника и цифровые технологии в образовании:</b></p>   | <p>На секции будут обсуждаться доклады, посвященные применению различных инновационных робототехнических средств, интернета вещей, мехатронных</p>   | <p><b>24.11.2021</b></p> | <p><b>18.00</b></p> | <p>Григорьева Марина Александровна / Курносенко Михаил Валерьевич / Барыкина</p> | <p>Григорьева М.А. – доц. ДИУиТ<br/>Курносенко М.В. – ст. пр. ДИУиТ,<br/>Барыкина Е.А. – бак. 5 курс ДИУиТ</p> | <p>Онлайн</p> | <p>Teams</p>  | <p><a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8e3db933baa446c69c003ebb62bd31e">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8e3db933baa446c69c003ebb62bd31e</a></p> |

|                                      |   |   |                   |              |  |   |        |       |  |
|--------------------------------------|---|---|-------------------|--------------|--|---|--------|-------|--|
|                                      | достижения и перспективы, инновационные методы обучения   | устройств в сфере образования. Будут рассмотрены вопросы содержания и методики обучения робототехнике, мехатронике и электронике в школе и в системе дополнительного образования.   |                   |              | Екатерина Андреевна  |   |        |       | e%40thread.tacv2/1636726608537?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d                 |
| Информатики, управления и технологий | <b>Секция 6 Аналитика данных: рынок труда, компетенции и специалистов, машинное обучение, визуализация результатов, учебные проекты</b> | Программа секции посвящена вопросам бизнес-аналитики данных. Будут рассмотрены вопросы в сферах: рынка труда аналитиков и Data Scientists, VI решений в области аналитики, инструментов и средств аналитической обработки данных, методов Data Mining, машинного обучения, визуализации данных. На мероприятии выступят участники, которые поделятся своим опытом и интересными | <b>26.11.2021</b> | <b>14.30</b> | Яковлев Владимир Борисович / Дегтярева Людмила Васильевна / Конопелько Елизавета Сергеевна | Яковлев В.Б. – проф. ДИУиТ<br>Дегтярева Л.В. – доц. ДИУиТ,<br>Конопелько Е.С. – бак. 4 курс ДИУиТ | Онлайн | Teams | https://teams.microsoft.com/j/1/meetup-join/19%3a43284cf21cb3435ab4ed2b5ba8207e0a%40thread.tacv2/1636726705149?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f |

|                                      |   |   |                   |              |  |   |        |       |   |
|--------------------------------------|---|---|-------------------|--------------|--|---|--------|-------|---|
|                                      |   | кейсами.  |                   |              |  |   |        |       | 1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d  |
| Информатики, управления и технологий | <b>Секция 7<br/>Цифровая трансформация организаций:<br/>стратегия, цифровые технологии, информационные системы, оценка эффективности, учебные проекты</b> | На секции будут рассматриваться вопросы: формирование стратегии цифровой трансформации компаний; сквозные цифровые технологии в бизнесе; Digital-маркетинг; информационные бизнес-системы; автоматизация бизнес-процессов; персонал в процессах цифровой трансформации. | <b>26.11.2021</b> | <b>14.30</b> | Фролов Юрий Викторович / Серышев Роман Викторович / Хазиев Руслан Робертович | Фролов Ю.В. – проф. ДИУиТ<br>Серышев Р.В. – доц. ДИУиТ,<br>Хазиев Р.Р. – асп. ДИУиТ | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ac18d0e977a67401ab3404525e0e90322%40thread.tacv2/1636726819410?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3ac18d0e977a67401ab3404525e0e90322%40thread.tacv2/1636726819410?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</a> |
| Информатизации                       | <b>Секция 8<br/>Информаци</b>   | В рамках работы секции планируется  | <b>25.11.2021</b> | <b>16:00</b> | Гриншкун Вадим   | Гриншкун В.В. акад. РАО,  | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3ac18d0e977a67401ab3404525e0e90322%40thread.tacv2/1636726819410?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3ac18d0e977a67401ab3404525e0e90322%40thread.tacv2/1636726819410?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</a> |

|                            |  |   |                   |              |  |  |        |       |   |
|----------------------------|--|---|-------------------|--------------|--|--|--------|-------|---|
| образования                | <b>онные и телекоммуникационные технологии в образовании и</b> | обсуждение широкого круга вопросов, связанных с современным состоянием цифровой трансформации образования в области эффективного применения информационных и телекоммуникационных технологий при организации и управлении образовательным процессом (в том числе с применением МЭШ), а также применением цифровых обучающих средств и сред. |                   |              | Валерьевич Заславская Ольга Юрьевна                        | профессор, д.п.н., профессор департамента информатизации образования Заславская Ольга Юрьевна – профессор, д.п.н., профессор департамента информатизации образования |        |       | om/1/meetup - join/19%3a1877bd479b2f409b957747772e191e76%40thread.tacv2/1636726896940?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d |
| Информатизации образования | <b>Секция 9 Международный бакалавриат: теория и технологии</b> | Секция “Международный бакалавриат: теория и технологии” станет площадкой для обсуждения принципов программ Международного бакалавриата и особенностей их реализации в условиях  | <b>25.11.2021</b> | <b>16:00</b> | Усова Наталья Александровна<br>Суворова Татьяна Николаевна | Усова Наталья Александровна – к.п.н., доцент департамента информатизации образования Суворова Татьяна Николаевна – профессор, д.п.н., профессор департамента         | Онлайн | Teams | https://teams.microsoft.com/1/meetup - join/19%3a2afe7cb6b33b446d955579dd5c2c3523%40thread.tacv2/1636726995059?co   |



|                            |   |  |                   |              |  |  |        |       |   |
|----------------------------|---|--|-------------------|--------------|--|--|--------|-------|---|
|                            |   | российского образования, а также обмена опытом и результатами исследований в этих областях   |                   |              |  | информатизации образования   |        |       | ntext=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d   |
| Информатизации образования | <b>Секция 10 Прикладная информатика в образовании и науке</b> | Секция “Прикладная информатика в образовании и науке” станет площадкой для обмена опытом и результатами исследований в области прикладной информатики в образовании и науке. | <b>26.11.2021</b> | <b>16:00</b> | Ермакова Татьяна Николаевна Каптерев Андрей Игоревич | Ермакова Татьяна Николаевна – к.т.н., доцент департамента информатизации образования Каптерев Андрей Игоревич – профессор, д.п.н., д.соц.н., профессор департамента информатизации образования | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3a82a8688cb2434fbbbc47e0e57abfcb01%40thread.tacv2/1636727105028?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b92">https://teams.microsoft.com/join/19%3a82a8688cb2434fbbbc47e0e57abfcb01%40thread.tacv2/1636727105028?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbe90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b92</a> |

|                                 |  |  |                   |              |  |  |        |       |   |
|---------------------------------|--|--|-------------------|--------------|--|--|--------|-------|---|
|                                 |  |  |                   |              |  |  |        |       | 7f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d  |
| Информатизация образования      | <b>Секция 11<br/>Прикладная информатика в экономике и управлении</b> | Секция “Прикладная информатика в экономике и управлении” станет площадкой для обмена опытом и результатами исследований в области прикладной информатики в экономике и управлении. | <b>26.11.2021</b> | <b>16:00</b> | Чискидов Сергей Васильевич<br>Заболотникова Виктория Сергеевна | Чискидов Сергей Васильевич – доцент, к.т.н., доцент департамента информатизации образования<br>Заболотникова Виктория Сергеевна - к.т.н., доцент департамента информатизации образования | Онлайн | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3a7c49cef4384e414c9141bb94990207a1%40thread.tacv2/1636727194272?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d">https://teams.microsoft.com/join/19%3a7c49cef4384e414c9141bb94990207a1%40thread.tacv2/1636727194272?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d</a> |
| Педагогический центр STEAM-парк | <b>Секция 12<br/>Робототехника в образовании</b>                     | На секции будут продемонстрированы примеры использования в образовании уникальных  | <b>26.11.2021</b> | <b>13:00</b> | Курносенко Михаил Валерьевич                                   | Курносенко М.В. – ст.пр. ДИУиТ<br>Мариевская В.Г. - директор   | Гибрид | Teams | <a href="https://teams.microsoft.com/join/19%3af">https://teams.microsoft.com/join/19%3af</a>   |

|  |          |  |  |  |                               |                        |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|-------------------------------|------------------------|--|--|--|
|  | <b>и</b> | механических и электронных обучающихся конструкторов |  |  | Мариевская Валерия Георгиевна | педагогического центра |  |  | c9a212dd0494dc8821c8eb8cf12a8d2%40thread.tacv2/1637755675787?context=%7b%22Tid%22%3a%22c6e90d3c-9e3c-403a-83f8-6b3e5acb68f1%22%2c%22Oid%22%3a%225b927f36-42d7-4b25-8d07-6a9d10f20ba5%22%7d |
|--|----------|--|--|--|-------------------------------|------------------------|--|--|--|

## Пленарное заседание

**Шунина Любовь Андреевна**, к.п.н., доцент  
«О популяризации научных направлений через тематические СМИ»

**Шунина Любовь Андреевна**, к.п.н., доцент  
Тренинг: «Как написать статью»

**Заславский Алексей Андреевич**, к.п.н., доцент  
«Построение индивидуальной образовательной траектории: учет возможных ограничений» (Проект РФФИ 19-29-141446)

**Меренкова Полина Алексеевна**, направление подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки», профиль подготовки «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)», аспирант 3 года обучения  
«Разработка системы практических заданий по искусственному интеллекту для учащихся основной школы». Научный руководитель профессор Левченко И.В.

**Львов Алексей Юрьевич**, направление подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки», профиль подготовки «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)», аспирант 2 года обучения  
«Антропоморфные роботы в образовании». Научный руководитель профессор Григорьев С.Г.

**Решетникова Светлана Леонидовна**, направление подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки», профиля подготовки 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания (математика)», аспирант 2 года обучения  
«Методика обучения решению контекстных задач на уроках математики». Научный руководитель профессор Сафуанов Ильдар Суфиянович.

**Голышкова Мария Сергеевна**, магистрантка 2-го курса группы МПШ-201м на тему «Реализуется ли преемственность изучения математического анализа в системе «школа – ВУЗ»?».

## **Секция 1. Новые аспекты в обучении математике**

Дата: 25.11.2021

Время: 16.00

Руководитель: проф. Денищева Л. О.

1. Алимпиева Кристина Викторовна, бакалавр 3 курса. Тема: «Формирование универсальных учебных действий при обучении элементам математической статистики в основной школе». Рук. к. п. н., доцент Е. Л. Мардахаева
2. Зудова Анастасия Андреевна, магистрант 2 курса. Тема: «Возможности адаптивной системы обучения в организации изучения темы «Решение тригонометрических уравнений с параметрами» в профильной школе». Рук. к. п. н., профессор Денищева Л.О.
3. Голышкова Мария Сергеевна, Любкина Алина Дмитриевна, Толкачева Анна Павловна, магистранты 2 курса. Тема: «Выбор методов обучения для уроков итогового повторения в профильных классах». Рук. к. п. н., профессор Денищева Л.О.
4. Гацоева Алина Борисовна, магистрант 2 курса. Тема: "Методика обучения тригонометрии в классах гуманитарного профиля». Рук. к. п. н., доцент Ефимушкина С.В.
5. Дубовцева Софья Николаевна, магистрант 2 курса. Тема: "Методика использования интерактивных обучающих моделей при изучении стереометрии в 10-11 классах." Рук. к. п. н., доцент Ефимушкина С.В.
6. Еремина Екатерина Алексеевна бакалавр 4 курса Тема: «STEAM: реализация междисциплинарного подхода в обучении математике». Рук. к. п. н., доцент Савинцева Н.В.
7. Чекашкина Виктория Валерьевна бакалавр 4 курса. Тема: «С чего начинается обучение математике в 5 классе?». Рук. к. п. н., доцент Савинцева Н.В.
8. Кондратьева Валерия Александровна бакалавр 4 курса. Тема "Активные задания при изучении параболы как межпредметного понятия". Рук. к. п. н., доцент Кочагина М.Н.
9. Белушкина Аксения Ионовна, Кашкина Наталия Анатольевна, Смирнова Ирина Вадимовна, бакалавры 3 курса. Тема: "Использование лабораторного оборудования STEM-парка ИЦО при обучении математике". Рук. к. п. н., доцент Кочагина М.Н.
10. Новикова Ксения Сергеевна, Савватеев Денис Андреевич, бакалавры 2 курса. Тема: “Возможности проведения доказательств утверждений математического анализа в рамках школьного курса математики”. Рук. к.п.н, доцент Семеняченко Ю.А.

## **Секция 2. Актуальные вопросы фундаментальной и прикладной математики**

Дата: 25.11.2021

Время: 16.00

Руководитель: Покровский Владимир Григорьевич

1. Силин Михаил Дмитриевич, направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студент 3 курса – «Теорема Банаха о неподвижной точке».

Научный руководитель доцент Ефимушкина Светлана Валерьевна.

2. Коновалова Екатерина Александровна, направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студентка 3 курса – «Специальные методы интегрирования рациональных выражений».

Научный руководитель доцент Ефимушкина Светлана Валерьевна.

3. Скляр Ядвига Викторовна, направление подготовки 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел», аспирант 4-го года обучения – «Конечные группы с системами добавляемых неинвариантных примарных подгрупп».

Научный руководитель профессор Ведерников Виктор Александрович.

4. Говорова Екатерина Олеговна, направление подготовки 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел», аспирант 1-го года обучения – «О некоторых бинарно  $(-1, 1)$ -бимодулях над полупростыми алгебрами».

Научный руководитель профессор Пчелинцев Сергей Валентинович.

5. Арутюнян Эмма Владиславовна, направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студент 3 курса – Мат191. Приложения теории Галуа. Научный руководитель профессор Сафуанов Ильдар Суфиянович.

6. Соколов Нестор Олегович, направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студент 3 курса – Мат 191. Парадоксы и неожиданные факты в теории множеств. Научный руководитель профессор Сафуанов Ильдар Суфиянович.

7. Турутина Елизавета Валерьевна, направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студент 3 курса – Мат 191. Математическое исследование автоматов. Научный руководитель профессор Сафуанов Ильдар Суфиянович.

8. Паршикова Ксения Дмитриевна направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», студент 3 курса – Мат 192. Некоторые задачи о числах и остатках. Научный руководитель профессор Сафуанов Ильдар Суфиянович.

### **Секция 3. Актуальные проблемы инженерно-физического образования**

Дата: 25.11.2021

Время: 16.00

**Руководитель секции:** *Вознесенская Наталья Владимировна, к.пед.н., доцент.*

**Модератор/ведущий:** *Макеев Сергей Николаевич, старший преподаватель департамента математики и физики*

*ИЦО*

#### **1. Современные решения проблемы проведения лабораторных работ по физике в условиях дистанционного обучения**

*Балашова Дарья Сергеевна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **2. Использование видеоматериалов для организации лабораторных практик**

*Бурова Маргарита Михайловна, Школина Александра Дмитриевна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **3. Использование Продуктов Lego®Education в школьном курсе физики**

*Долежал Анна Евгеньевна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **4. Современное обучение школьников молекулярной физике**

*Донцов Александр Сафарович, 2 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Харичева Д. Л, д.т.н., профессор департамента математики и физики.*

#### **5. Формирование физической грамотности в начальной школе**

*Живулько Александра Юрьевна, Ключкина Анастасия Андреевна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **6. Использование виртуальных лабораторий МЭШ при обучении схемотехнике**

*Короваева Анастасия Константиновна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Инженерно-технологическое образование в предпрофессиональных классах». Научный руководитель – Лавренова Е.В., к.п.н., доцент*

#### **7. Учебно-лабораторные разработки в условиях минимума лабораторного оборудования**

*Папонова Анна Михайловна., Новосадова Полина Михайловна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Математика и физика». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **8. Обучение лазерным технологиям учащихся инженерных классов**

*Романов Александр Анатольевич, 2 курс магистратуры, программа обучения «Инженерно-технологическое образование в предпрофессиональных классах». Научный руководитель – Вознесенская Н.В., к.п.н., доцент департамента математики и физики*

#### **9. Особенности преподавания физики в старших непрофильных классах**

*Федорова Алина Игоревна, 1 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и робототехника». Научный руководитель – Макеев С. Н, к. филос. н. старший преподаватель департамента математики и физики.*

#### **10. Использование виртуальных лабораторий МЭШ при обучении физике**

*Фетисов Александр Дмитриевич, 2 курс магистратуры, программа обучения «Инженерно-технологическое образование в предпрофессиональных классах». Научный руководитель – Лавренова Е.В., к.п.н., доцент*



**Секция 4. «Разноуровневое обучение информатике школьников: урочная и внеурочная деятельность, предпрофильная и предпрофессиональная подготовка»**

Дата: 24.11.2021

Время: 18.00

**Руководитель секции:** *Карташова Людмила Игоревна, к.пед.н., доцент.*

**Модератор/ведущий:** *Меренкова Полина Алексеевна, Колос Кирилл Михайлович*

1. **Формирование информационных компетенций при обучении учащихся медиаклассов информационным технологиям.** *Бударкова Алена Вадимовна, 2 курс аспирантуры, профиль подготовки «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)».* Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

2. **Профессиональное самоопределение учащихся старших классов при обучении информатике.** *Левин Павел Александрович, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, к.пед.н., доц.

3. **Использование различных средств обучения динамическому программированию в ИТ-классах.** *Тришкина Анастасия Витальевна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

4. **Возможности использования робототехнических конструкторов при обучении алгоритмизации и программированию в основной школе.** *Кокорева Алина Владимировна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

5. **Возможность обучения учащихся 5–7 классов созданию мобильных приложений в рамках проектной деятельности.** *Карпова Дарья Денисовна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

6. **Возможности использования цифровых образовательных ресурсов при подготовке к ОГЭ по информатике.** *Порческу Надежда Константиновна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

7. **Применение интерактивных заданий на уроках информатики в основной школе.** *Тришина Анастасия Валерьевна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

8. **Формирование рефлексивного мышления школьников в процессе обучения информатике.** *Цикунова Полина Владимировна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

9. **Элективные курсы как эффективное средство для предпрофессиональной подготовки старшеклассников.** *Останко Екатерина Валерьевна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

10. **Решение задач Единого государственного экзамена средствами языка программирования Python.** *Осипов Даниил Сергеевич, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне».* Научный руководитель: Кондратьева Виктория Александровна, к.ф.-м.н., доц.

11. **Использование сценариев уроков МЭШ для повышения мотивации школьников к изучению алгоритмизации.** *Магомедова Хадиджат Киласхановна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика*

обучения информатике на базовом и углубленном уровне». Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, к.пед.н., доц.

**12.Использование образовательных конструкторов по робототехнике для обучения программированию в основной школе.** Шаталова Дарья Сергеевна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике на базовом и углубленном уровне». Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, к.пед.н., доц.

**13.Обучение учащихся 5-6 классов основам алгоритмизации с помощью исполнителей, работающих в обстановке.** Романова Мария Игоревна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: программирование и большие данные». Научный руководитель: Карташова Людмила Игоревна, к.пед.н., доц.

**14.Анализ средств системного администрирования в дистрибутиве "Альт Образование".** Денисов Станислав Андреевич, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: программирование и большие данные». Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, к.пед.н., доц.

**15.Анализ прикладного программного обеспечения, интегрированного в дистрибутив "Альт Образование".** Половникова Олеся Сергеевна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: технологии связи и информационная безопасность». Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, к.пед.н., доц.

**16.Обучение программированию с использованием робототехнических конструкторов в школьном курсе информатики.** Елисеев Антон Вячеславович, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: программирование и большие данные». Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

**17. Особенности развития цифровых компетенций на уроках информатики в средней школе.** *Томенко Анастасия Михайловна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: технологии связи и информационная безопасность».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

**18. Возможности использования среды программирования Scratch на уроках информатики в 5 классе.** *Савицкая Нила Андреевна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: технологии связи и информационная безопасность».* Научный руководитель: Садыкова Альбина Рифовна, д.пед.н., проф.

**19. Программирование на языке Prolog в рамках обучения основам искусственного интеллекта в школе.** *Тилькова Мария Васильевна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методика обучения информатике: технологии связи и информационная безопасность».* Научный руководитель: Кондратьева Виктория Александровна, к.ф-м.н., доц.

**20. Разработка компьютерных тренажеров старшеклассниками при обучении программированию.** *Рузин Иван Владимирович, 1 курс аспирантуры, профиль подготовки «Теория и методика обучения и воспитания (информатика)».* Научный руководитель: Левченко Ирина Витальевна, д.пед.н., проф.

**21. Интеграция информатики и английского языка: межпредметные связи как средство повышения познавательной активности учащихся.** *Смирнова Александра Андреевна, 5 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология».* Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

**Секция 5. Робототехника и цифровые технологии в образовании: достижения и перспективы, инновационные методы обучения**

**Дата:** 24.11.2021

**Время:** 18-00

**1. Методы обучения программированию робототехнических устройств учащихся 9-11 классов.** *Водчиц Антон Олегович, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании».* Научный руководитель: Лукин Валерий Валентинович, д.пед.н, проф.

**2. Применение виртуального робототехнического комплекса в дистанционном образовании.** *Голя Роман Дмитриевич, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании».* Научный руководитель: Вострокнутов Игорь Евгеньевич, д.пед.н, проф.

**3. Применение пакета Tinkercad в дистанционном обучении робототехнике Arduino.** *Кутиков Максим Павлович, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании».* Научный руководитель: Вострокнутов Игорь Евгеньевич, д.пед.н, проф.

**4. Применение платформы Unity в качестве образовательной среды в робототехнике.** *Зиятдинов Максим Русланови, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании».* Научный руководитель: Вострокнутов Игорь Евгеньевич, д.пед.н, проф.

**5. Исторический аспект в содержании курса робототехники.** *Нестеров Юлиан Анатольевич, Нестерова Мария Борисовна, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании».* Научный руководитель: Григорьев Сергей Георгиевич, чл.-корр. РАО, д.т.н., проф.

6. **Особенность подготовки участников 8-10 лет к чемпионату Kidskills «Мобильная робототехника».** Левина Наталья Александровна, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании». Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

7. **Обзор виртуальных лабораторий для дистанционного обучения робототехнике.** Амбеталь Андрей Игоревич, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании». Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

8. **Управление Arduino UNO из среды Unity 3D.** Королев Станислав Игоревич, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании». Научный руководитель: Григорьев Сергей Георгиевич, чл.-корр. РАО, д.т.н., проф.

9. **Возможности технических средств видеотрансляции при организации дистанционного лабораторного практикума по робототехнике.** Перепечаев Роман Анатольевич, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Мехатроника, робототехника и электроника в образовании». Научный руководитель: Григорьев Сергей Георгиевич, чл.-корр. РАО, д.т.н., проф.

10. **Обучение программированию и основам робототехники с использованием конструктора ROVVO.** Смирнова Александра Андреевна, Барыкина Екатерина Андреевна, 5 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология». Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

11. **Информационные средства для изучения языка программирования Python.** Барыкина Екатерина Андреевна, 5 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология». Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

**12. Разработка игр на Construct Classic.** *Миронов Григорий Мартеньянович, 5 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология».* Научный руководитель: Вострокнутов Игорь Евгеньевич, д.пед.н, проф.

**13. Использование приложения PC Building Simulator для демонстрации устройства и сборки ПК.** *Алиев Мурад Сахибович, Аносов Александр Алексеевич, 5 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология».* Научный руководитель: Григорьева Марина Александровна, к.п.н., доц.

**14. Применение обновленной линейки STEM Fischertechnik для организации проектной деятельности обучающихся.** *Зорин Александр Сергеевич, Кузьмина Дарья Юрьевна, 3 курс бакалавриата, педагогическое образование с двумя профилями подготовки «Информатика и технология».* Научный руководитель: Курносенко Михаил Валерьевич, ст. препод.

**15. Интернет вещей в образовании.** *Петрова Стелла Анатольевна, Петров Григорий Анатольевич, 1 курс бакалавриата, профиль подготовки «Информатика».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, к.п.н., доц.

**16. Образовательные наборы для обучения технологии интернет вещей.** *Горюшина Наталья Игоревна, 1 курс бакалавриата, профиль подготовки «Информатика и дополнительное образование (робототехника)».* Научный руководитель: Абушкин Дмитрий Борисович, к.п.н., доц.

**Секция 6. «Аналитика данных: рынок труда, компетенции специалистов, машинное обучение, визуализация результатов, учебные проекты»**

**Дата:** 26.11.2021

**Время:** 14-30

**Руководитель секции:** *Яковлев Владимир Борисович, канд. экон. наук, профессор.*

**Модератор/ведущий:** *Дегтярева Людмила Васильевна, канд. техн. наук, доцент, Конопелько Елизавета Сергеевна.*

- 1. DСАР-системы: что ждет рынок систем контроля и управления доступом к неструктурированным данным в ближайшем будущем.** *Бережная Анастасия Николаевна, 1 курс магистратуры, профиль подготовки «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом».* Научный руководитель: Дегтярева Людмила Васильевна, канд. техн. наук, доцент.
- 2. Бизнес-информатика как уникальное сочетание различных направлений.** *Сергеева Анастасия Игоревна, 1 курс бакалавриата, профиль подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, канд. экон. наук, доцент.
- 3. Опыт использования услуги «мобильный банк» с помощью биометрических показателей.** *Алиева Эльвира Акифовна, 4 курс бакалавриата, профиль подготовки «Технологическое предпринимательство».* Научные руководители: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р. экон. наук, профессор, Гурова Татьяна Ивановна, канд. экон. наук, доцент.
- 4. Особенности продвижения бренда компании в социальных сетях Instagram и Telegram.** *Маслова Кристина Владимировна, 4 курс бакалавриата, профиль подготовки «Технологическое предпринимательство».* Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, канд. пед. наук, доцент.
- 5. Особенности скрапинга интернет-ресурсов о рынке жилой недвижимости.** *Жидков Андрей Леонидович, 4 курс бакалавриата, профиль подготовки «Технологическое предпринимательство».* Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, канд. пед. наук, доцент.



6. **Разработка модели машинного обучения для предсказания предпочтений туристов.** *Зейналов Гюльага оглы, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р. экон. наук, профессор.
7. **Создание пилотной версии аналитического сайта для исследования рейтингов школ Москвы.** *Конопелько Елизавета Сергеевна, 4 курс бакалавриата, профиль подготовки «Технологическое предпринимательство».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р. экон. наук, профессор.
8. **Сравнение и выбор платформ анализа и визуализации данных сети фитнес клубов.** *Пилипчук Мария Кирилловна, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р. экон. наук, профессор.
9. **Сравнение методов управления IT-проектами.** *Садовникова Анастасия Александровна, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р. экон. наук, профессор.
10. **Тенденции на рынке труда бизнес-аналитиков (на примере г. Москвы).** *Шугайлов Дмитрий Сергеевич, Белик Мария Константиновна, 1 курс бакалавриата, профиль подготовки «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, канд. экон. наук, доцент.
11. **Факторы характеризующие условия проживания и образовательные достижения студентов.** *Юрасова Анна Андреевна, 2 курс магистратуры, профиль подготовки «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом».* Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, канд. пед. наук, доцент.
12. **Цифровизация клиентского пути в банковской сфере.** *Болошова Наталия Витальевна, 4 курс бакалавриата, профиль подготовки «Технологическое предпринимательство».* Научный руководитель: Яковлев Владимир Борисович, канд. экон. наук, профессор.

**Секция 7. Цифровая трансформация организаций: стратегия, цифровые технологии, информационные системы, оценка эффективности, учебные проекты**

**Дата:** 26.11.2021

**Время:** 14:30

**Руководитель секции:** *Фролов Юрий Викторович, докт. экон. наук, профессор.*

**Модераторы/ведущие:** Серышев Роман Викторович, к.э.н., доц.,  
Хазиев Руслан Робертович, аспирант 3 курса

**1. Поддержка разработки бизнес-решений в крупной компании.** *Броварь Алексей Николаевич, 3 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р экон. наук, профессор

**2. Повышение эффективности интернет-рекламы торговой компании, осуществляющей свой бизнес по модели В2В.** *Неволько Артем Теймуразович, 3 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**3. Совершенствование ИТ-услуг за счет постоянного улучшения во всех областях организации и на всех уровнях.** *Новикова Светлана Викторовна, 3 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р экон. наук, профессор

**4. Актуальность регулирования рынка интернета вещей.** *Росляков Сергей Валентинович, 2 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р экон. наук, профессор

**5. Стратегия развития инновационной цифровой платформы на рынке услуг по сервису медицинского оборудования.** *Хазиев Руслан Робертович, 3 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**6. Анализ значимости факторов, влияющих на привлекательность ИТ-компании как работодателя для студентов и выпускников вузов.** Чумов Дмитрий Константинович, 1 курс аспирантуры, профиль подготовки «Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент)». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**7. Автоматизация бизнес-процессов автопредприятия по сервисному обслуживанию клиентов.** Бородкин Иван Леонидович, 4 курс бакалавриата, программа обучения «Технологическое предпринимательство». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**8. Применение искусственного интеллекта в образовании.** Вереина Мария Сергеевна, Кравцова Алёна Евгеньевна, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доцент

**9. Фишинг: острота проблемы и пути решения.** Зарубаева Дарья Кирилловна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом». Научный руководитель: Дегтярёва Людмила Васильевна, к.т.н., доц.

**10. Цифровая трансформация зрелищных видов искусств и музеев.** Капранова Виктория Евгеньевна, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доцент

**11. Анализ средств приложения "ITSM 365" для осуществления комплекса работ по обращениям пользователей в техническую поддержку.** Костюченко Мария Леонидовна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом». Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, к.п.н., доц.

**12. Цифровизация персонального брендинга: возможности и результаты.** Кузькин Даниил Владимирович, 4 курс бакалавриата, программа обучения «Технологическое предпринимательство». Научный руководитель: Дегтярёва Людмила Васильевна, к.т.н., доц.

**13. Инструментальные средства приложения "1С-Битрикс24" для работы помощника руководителя.** Макарова Анастасия Андреевна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Цифровая трансформация регионального и корпоративного управления с применением отечественного программного обеспечения». Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, к.п.н., доц.

**14. Разработка игры - приложения для подготовки к ЕГЭ и тренировки навыков по аналитике данных.** Мокрецова Виктория Анатольевна, (1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление». Научные руководители: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доцент, Босенко Тимур Муразович, к.т.н., доцент

**15. Подходы к решению задач финансового управления в банковской сфере с помощью инструментов BI.** Нестеренко Екатерина Витальевна, 1 курс магистратуры, программа обучения «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**16. ЕСМ – системы: состояние, пути развития.** Полойникова Анна Олеговна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Методы бизнес-аналитики для управления мегаполисом». Научный руководитель: Дегтярёва Людмила Васильевна, к.т.н., доц.

**17. Тренды цифрового маркетинга в 2021 году.** Савина Дарья Александровна., 4 курс бакалавриата, программа обучения «Технологическое предпринимательство». Научный руководитель: Дегтярёва Людмила Васильевна, к.т.н., доц.

**18. Разработка стратегии, организационной структуры и сбалансированных показателей стартапа по беспилотной доставке товаров.** Сачкова Галина Геннадьевна, Буц Игорь Денисович, Шишкина Марина Сергеевна, Егоров Андрей Сергеевич, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**19. Дистанционное обучение в школе: за и против.** Сачкова Галина Геннадьевна, Буц Игорь Денисович, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление». Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна, к.э.н., доцент

**20. Работа проектной команды в сервисе Miro по анализу и выработке направлений совершенствования деятельности компании SerchInform.** *Сергеева Анастасия Игоревна, Шведова София Сергеевна, Мокрецова Виктория Анатольевна, Морозова Валерия Андреевна. 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор.

**21. Разработка бота-опросника как компонента системы взаимодействия сотрудников на платформе «1С:Предприятие».** *Старжец Владислав Игоревич, 2 курс магистратуры, программа обучения «Цифровая трансформация регионального и корпоративного управления с применением отечественного программного обеспечения».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**22. Компания Netflix: аналитика и предложения по коррекции стратегии, структуры и показателей компании для достижения успеха на рынке Российской Федерации.** *Трясина Ксения Владимировна, Макарова Екатерина Павловна, Макарова Виктория Сергеевна, Снежко Егор Алексеевич. 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**23. Особенности автоматизации учета в религиозных организациях.** *Хакимов Ильгиз Мансурович, 1 курс магистратуры, программа обучения «Цифровая трансформация регионального и корпоративного управления с применением отечественного программного обеспечения».* Научный руководитель: Воловиков Сергей Алексеевич, д-р экон. наук, профессор

**24. Система электронного документооборота на примере ИЦО ГАОУ ВО МГПУ.** *Чаганов Олег Андреевич, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Гурова Татьяна Ивановна., к.э.н., доцент

**25. Руководитель и администратор проекта: функции и особенности взаимодействия.** *Шиповская Светлана Владимировна и Семенова Валерия Игоревна, 2 курс магистратуры, программа обучения «Цифровая трансформация регионального и корпоративного управления с применением отечественного программного обеспечения».* Научные руководители: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор, Воловиков Сергей Алексеевич, д-р экон. наук, профессор

**26. Разработка конфигурации на платформе "1С:Предприятие" для учета оборудования в компании.**  
*Панков Дмитрий Александрович, 1 курс магистратуры, программа обучения «Цифровая трансформация регионального и корпоративного управления с применением отечественного программного обеспечения».* Научный руководитель: Бочаров Михаил Иванович, к.п.н., доц.

**27. Разработка стратегии и показателей стартапа по продвижению услуг «умного дома».** *Шугайлов Дмитрий Сергеевич, Белик Мария Константиновна, Вереина Мария Сергеевна, Кравцова Алёна Евгеньевна, 1 курс бакалавриата, программа обучения «Аналитика данных и эффективное управление».* Научный руководитель: Фролов Юрий Викторович, д-р экон. наук, профессор

**Секция 8. Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании**  
**25.11.2021 в 16:00**

Руководители секции:

Гриншкун Вадим Валерьевич – акад. РАО, профессор, д.п.н., профессор, начальник департамента информатизации образования

Заславская Ольга Юрьевна – профессор, д.п.н., профессор департамента информатизации образования

| <b>№.№</b> | <b>ФИО выступающего</b>     | <b>программа обучения</b>   | <b>курс</b> | <b>тема</b>   | <b>руководитель</b>               |
|------------|-----------------------------|---|-------------|---|-----------------------------------|
| 1.         | Аниканова Кристина Игоревна | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс      | Инженерный дизайн как эффективное направление изучения информатики в школах Международного бакалавриата                               | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 2.         | Ащеулова Анна Владимировна  | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 1 курс      | Инклюзивная цифровая образовательная среда: вчера, сегодня, завтра  | Суворова Т.Н. д.п.н., профессор   |
| 3.         | Бамбуровой Мария Загфаровна | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс      | Построение индивидуального образовательного маршрута обучающихся начальной школы с использованием Agile технологий на базе Битрикс 24 | Рудакова Д.Т. к.п.н., доцент      |
| 4.         | Бернадинер Максим Игоревич  | Педагогическое образование «Теория и  | 2 курс      | Разработка электронного портфолио для оценки  | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |

|    |                                 |   |        |   |                                   |
|----|---------------------------------|---|--------|---|-----------------------------------|
|    |                                 | методика обучения и воспитания (информатизация образования)»                                      |        | предпринимательских компетенций студентов педагогического вуза  |                                   |
| 5. | Бамбурова Виктория Загфаровна   | Техническое образование «Виртуальная и дополненная реальность в образовании»                      | 1 курс | Конструктор тренажеров виртуальной реальности для социально-эмоционального развития школьников                    | Гриншкун А.В. к.п.н., доцент РАО  |
| 6. | Волкова Елена Васильевна        | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Liveworksheets как цифровой инструмент реализации технологии медиапроектирования в формате буктрейлинга           | Суворова Т.Н. д.п.н., профессор   |
| 7. | Запольская Анастасия Дмитриевна | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Технология 3-D моделирования как форма профорientационной подготовки учащихся в основной школе                    | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 8. | Закова Анастасия Семеновна      | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 1 курс | Возможность моделирования невербальных особенностей культурного общения при помощи средств виртуальной реальности | Корнилов В.С., д.п.н., профессор  |



|     |                                   |   |        |   |   |
|-----|-----------------------------------|---|--------|---|---|
| 9.  | Каплунов Алексей Михайлович       | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс | Использование Интернет-сервисов в образовании: проблемы и пути их решения   | Гриншкун В.В. д.п.н., профессор                     |
| 10. | Кожевникова Ольга                 | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Развитие критического мышления учащихся с использованием информационных технологий  | Павлова А.Е. к.соц.н. доцент                        |
| 11. | Любутов Олег Дмитриевич           | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс | Информационные ресурсы как фактор повышения эффективности подготовки школьников к участию в олимпиадах по информатике различного уровня | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор                   |
| 12. | Мирошникова Ирина Михалина Марина | МПУ, бакалавриат, сурдопедагогика (ИКП РАО)   | 4 курс | Особенности восприятия объектов в пространстве виртуальной реальности детьми с нарушениями слуха  | Гриншкун А.В. к.п.н., доцент РАО (науч.консультант) |
| 13. | Никонорова Екатерина Игоревна     | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс | Информатизация обучения школьников как фактор развития мультимодальной грамотности  | Гриншкун В.В. д.п.н., профессор                     |

|     |                                |   |        |  |                                   |
|-----|--------------------------------|---|--------|--|-----------------------------------|
| 14. | Пастухова Анна Сергеевна       | Педагогическое образование.<br>Информационные технологии для непрерывного образования             | 2 курс | Урок-квест как инновационная педагогическая технология   | Львова О.В. к.п.н., доцент        |
| 15. | Побединская Татьяна Васильевна | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 2 курс | Использование алгоритмов машинного обучения для диагностики и мониторинга учебных достижений учащихся основной школы | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 16. | Румянцева Марина Олеговна      | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Анализ образовательных данных для эффективного управления образовательным учреждением                                | Баженова С.А. к.п.н., доцент      |
| 17. | Селезнева Наталья Викторовна   | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс | Применение искусственного интеллекта в образовании   | Корнилов В.С. д.п.н., профессор   |
| 18. | Соломатика Анна Валерьевна     | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания                               | 1 курс | Использование современных средств визуализации в образовании   | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |

|     |                                |   |        |   |                                   |
|-----|--------------------------------|---|--------|---|-----------------------------------|
|     |                                | (информатизация образования)»   |        |   |                                   |
| 19. | Сумина Ольга Сергеевна         | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Виртуальная реальность и цифровое искусство: шаг в будущее  | Азевич А.И. к.п.н., доцент        |
| 20. | Терехова Елена Владимировна    | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Применение технологии интеллектуальных карт для формирования критического мышления у учащихся средней школы | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 21. | Чеботарева Светлана Максимовна | Педагогическое образование «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»       | 2 курс | Комплексный контроль знаний учащихся на уроках физики с применением образовательных медиаресурсов           | Азевич А.И. к.п.н., доцент        |
| 22. | Шамкуть Виктория Леонидовна    | Педагогическое образование «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)» | 3 курс | практики формирования понятийного мышления с использованием средств информатизации образования              | Гриншкун В.В. д.п.н., профессор   |
| 23. | Юровская Ирина Евгеньевна      | Педагогическое образование  | 2 курс | Использование сервиса EDPuzzle при проведении   | Бубнов В.А. д.т.н., профессор     |

|     |                              |  |        |  |                                  |
|-----|------------------------------|--|--------|--|----------------------------------|
|     |                              | «Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании»                               |        | занятий в дистанционном формате в средней школе на уроках информатики              |                                  |
| 24. | Яхонтова Мария Андреевна     | Педагогическое образование.<br>Цифровые технологии непрерывного образования                    | 2 курс | Обучение предмету ОБЖ в основной школе   | Львова О.В. к.п.н., доцент       |
| 25. | Кожевникова Ольга            | Педагогическое образование<br>«Информационные и телекоммуникационные технологии в образовании» | 2 курс | Развитие критического мышления учащихся с использованием информационных технологий | Павлова А.Е. к.соц.н. доцент     |
| 26. | Кочетов Никита Александрович | Техническое образование<br>«Виртуальная и дополненная реальность в образовании»                | 1 курс | Технологии дополненной реальности для обучения пилотированию в автоспорте          | Гриншкун А.В. к.п.н., доцент РАО |

## Секция 9. Международный бакалавриат: теория и технологии

25.11.2021 в 16:00

Руководители секции:

Усова Наталья Александровна – к.п.н., доцент департамента информатизации образования

Суворова Татьяна Николаевна – профессор, д.п.н., профессор департамента информатизации образования

Шунина Любовь Андреевна - к.п.н., доцент департамента информатизации образования

| №№ | ФИО выступающего              | программа обучения   | курс   | тема  | руководитель                 |
|----|-------------------------------|--|--------|---|------------------------------|
| 1. | Белова Елена Викторовна       | Педагогическое образование<br>«Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Развитие творческого мышления как одной из основ формирования функциональной грамотности обучающихся школ Международного бакалавриата | Кондаков А.М. д.п.н., доцент |
| 2. | Будаченков Виталий Сергеевич  | Педагогическое образование<br>«Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Виртуальные интерактивные симуляторы в обучении физике по программе МYP IB  | Азевич А.И. к.п.н., доцент   |
| 3. | Буеракова Светлана Николаевна | Педагогическое образование<br>«Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Потенциал VR-технологий для оценивания результатов обучения в школах Международного бакалавриат                                       | Львова О.В. к.п.н., доцент   |
|    | Дворникова Надежда            | Педагогическое образование<br>«Международный                                   | 2 курс | Методика развития критического мышления учащихся в рамках программы   | Павлова А.Е. к.п.н., доцент  |

|    |                               |   |        |   |                                   |
|----|-------------------------------|---|--------|---|-----------------------------------|
|    |                               | бакалавриат: теория и технологии»   |        | РҮР (начальная школа) Международного бакалавриата   |                                   |
| 4. | Доброшевская Софья Петровна   | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Использование информационных технологий в развитии сотрудничества педагогов на разных уровнях взаимодействия в программе МҮР (основная школа) Международного бакалавриата | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 5. | Микалаускене Дарья Николаевна | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Разветвляющиеся сценарии в решении творческих задач на уроках естественно-научного цикла (на примере платформы branchtrack)   | Азевич А.И. к.п.н., доцент        |
| 6. | Сапилкин Кирилл Григорьевич   | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 1 курс | Трудный подросток в школе Международного бакалавриата - кто это сегодня?  | Усова Н.А. к.п.н., доцент         |
| 7. | Сорокина Марина Олеговна      | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 1 курс | Экомышление как качество личности будущего учащегося младшей школы Международного бакалавриата  | Баженова С.А. к.п.н., доцент      |
| 8. | Серова Елизавета Владимировна | Педагогическое образование  | 1 курс | Об особенностях реализации программ Международного  | Шунина Л.А. к.п.н., доцент        |

|     |                                 |   |        |  |                                   |
|-----|---------------------------------|---|--------|--|-----------------------------------|
|     |                                 | «Международный бакалавриат: теория и технологии»                            |        | бакалавриата в Азиатско-Тихоокеанском регионе  |                                   |
| 9.  | Третьякова Валентина Дмитриевна | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 2 курс | Возможности организации предметного обучения географии по программе МҮР (основная школа) с позиции формирования партнерских отношений между учителем и родителями учащихся | Заславская О.Ю. д.п.н., профессор |
| 10. | Хамиддулина Зульфия Фатхулловна | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 1 курс | Платформа NARAKEET как средство разработки учебного контента для уроков английского языка по программе РҮР ІВ  | Азевич А.И. к.п.н., доцент        |
| 11. | Эль-Баюми Татьяна Геннадиевна   | Педагогическое образование «Международный бакалавриат: теория и технологии» | 1 курс | Использование программы Camtasia Studio для подготовки видеоуроков в начальной школе Международного бакалавриата   | Азевич А.И. к.п.н., доцент        |

## Секция 10 «Прикладная информатика в образовании и науке»

26.11.2021 в 16:00

Руководители секции:

Ермакова Татьяна Николаевна – доцент, к.п.н., доцент департамента информатизации образования

Каптерев Андрей Игоревич – профессор, д.т.н., д.соц.н. профессор департамента информатизации образования

| №<br>№ | ФИО выступающего                | программа обучения  | курс | тема   | ФИО<br>руководителя                            |
|--------|---------------------------------|---|------|--|--|
| 1.     | Акова Арина<br>Руслановна       | Направление 09.04.03<br>«Прикладная<br>информатика», профиль<br>«Разработка цифровых<br>образовательных<br>решений»         | 2    | Актуальные проблемы<br>применения дистанционных<br>образовательных технологий<br>педагогическими работниками<br>общеобразовательной<br>организации | Каптерев А.И.,<br>д.п.н., д.с.н.,<br>профессор |
| 2.     | Анисов Евгений<br>Александрович | Направление<br>подготовки 09.04.00<br>«Информатика и<br>вычислительная<br>техника»  | 1    | Моделирование процессов<br>оценки качества выполнения<br>научных проектов в научно-<br>исследовательской<br>организации                            | Ермакова Т.Н.,<br>к.т.н.                       |
| 3.     | Белякова Анна<br>Вячеславовна   | 09.06.01 Информатика<br>и вычислительная<br>техника (05.13.10<br>Управление в<br>социальных и<br>экономических<br>системах) | 2    | Особенности разработки web-<br>приложения для сетевых<br>дистанционных систем<br>высшего образования   | Ромашкова О.Н.,<br>д.т.н., профессор           |
| 4.     | Бережнов Арсений<br>Данилович   | Направление<br>подготовки 09.04.02<br>«Информационные   | 2    | Результаты проектирования<br>информационной системы<br>поддержки принятия решения  | Каптерев А.И.,<br>д.п.н., д.с.н.,<br>профессор |



|    |                                    |   |   |   |  |
|----|------------------------------------|---|---|---|--|
|    |                                    | системы и технологии»,<br>профиль «Архитектор<br>цифрового<br>пространства»   |   | для руководителя<br>администрации<br>муниципального образования   |  |
| 5. | Владими́рова Наталья<br>Дмитриевна | Направление<br>подготовки 09.04.00<br>«Информатика и<br>вычислительная<br>техника»  | 1 | Актуальные проблемы<br>автоматизации процесса<br>поддержки обучения<br>школьников младших классов<br>по программам<br>дополнительного образования<br>в общеобразовательной<br>организации | Ермакова Т.Н.,<br>к.т.н.                       |
| 6. | Воронин Владимир<br>Алексеевич     | 09.06.01 Информатика<br>и вычислительная<br>техника (05.13.11<br>Математическое и<br>программное<br>обеспечение<br>вычислительных<br>машин, комплексов и<br>компьютерных сетей) | 1 | Обзор современных облачных<br>технологий в информационных<br>системах   | Каптерев А.И.,<br>д.п.н., д.с.н.,<br>профессор |
| 7. | Захаренко Ксения<br>Сергеевна      | Направление<br>подготовки 09.04.00<br>«Информатика и<br>вычислительная<br>техника»  | 1 | Актуальные проблемы<br>автоматизации процесса<br>развития профессиональных<br>компетенций сотрудников<br>управления в научно-<br>исследовательской<br>организации                         | Ермакова Т.Н.,<br>к.т.н.                       |

|    |                                   |   |   |  |  |
|----|-----------------------------------|---|---|--|--|
| 8. | Кабанова Анастасия<br>Анатольевна | Направление<br>подготовки 09.04.00<br>«Информатика и<br>вычислительная<br>техника»  | 1 | Моделирование<br>существующих процессов в<br>подразделении научно-<br>исследовательской<br>организации   | Ермакова Т.Н.,<br>к.т.н.                       |
| 9. | Коновалов Артем<br>Алексеевич     | 09.06.01 Информатика<br>и вычислительная<br>техника (05.13.10<br>Управление в<br>социальных и<br>экономических<br>системах) | 3 | Автоматизация процесса<br>менеджмента ресурсов и<br>управления путем интеграции<br>медицинских систем с CRM<br>SDK                                 | Ромашкова О.Н.,<br>д.т.н., профессор           |
| 10 | Лапина Полина<br>Андреевна        | Направление<br>подготовки 09.04.00<br>«Информатика и<br>вычислительная<br>техника»  | 1 | Актуальные проблемы<br>автоматизации поддержки<br>образовательного процесса на<br>выпускающей кафедре<br>образовательной организации<br>МЧС России | Ермакова Т.Н.,<br>к.т.н.                       |
| 11 | Ломовцев Роман<br>Сергеевич       | 09.06.01 Информатика<br>и вычислительная<br>техника (05.13.10<br>Управление в<br>социальных и<br>экономических<br>системах) | 2 | Сводная модель поддержки<br>принятия решений в<br>управлении образовательной<br>средой   | Ромашкова О.Н.,<br>д.т.н., профессор           |
| 12 | Наумов Максим<br>Александрович    | 09.06.01 Информатика<br>и вычислительная<br>техника (05.13.10   | 3 | Разработка проекта<br>информационной системы<br>управления корпоративными  | Каптерев А.И.,<br>д.п.н., д.с.н.,<br>профессор |

|    |                              |   |   |   |  |
|----|------------------------------|---|---|---|--|
|    |                              | Управление в социальных и экономических системах)   |   | вычислительными ресурсами образовательного комплекса  |  |
| 13 | Петрова Алина Михайловна     | 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей) | 3 | Функциональные задачи центра мониторинга климатических показателей  | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |
| 14 | Рябовичева Оксана Викторовна | 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей) | 2 | Актуальные вопросы применения технологий виртуальной и дополненной реальности в образовательном процессе                            | Ромашкова О.Н., д.т.н., профессор        |
| 15 | Сагалаев Юрий Романович      | 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (05.13.10 Управление в социальных и экономических   | 4 | Использование системы оркестрации контейнеризованных приложений для организации распределенных вычислений на инфраструктуре сервис- | Ромашкова О.Н., д.т.н., профессор        |

|    |                         |   |   |   |                                   |
|----|-------------------------|---|---|---|-----------------------------------|
|    |                         | системах)   |   | провайдера  |                                   |
| 16 | Сагалаева Анна Игоревна | 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей) | 4 | Контроль нагрузки распределенных ресурсов в рамках вычислительного кластера посредством открытой системы мониторинга                                    | Ромашкова О.Н., д.т.н., профессор |
| 17 | Силина Ирина Германовна | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»  | 1 | Основные аспекты разработки модуля аналитики и использования чат-ботов в системе электронного документооборота  | Чискидов С.В., к.т.н, доцент      |
| 18 | Титов Дмитрий Андреевич | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»  | 1 | Функциональные требования к информационной системе регистрации и обработки заявок на техническую поддержку сотрудников в научно-производственном центре | Агальцов В.П., к.п.н., доцент     |
| 19 | Яковлев Павел Сергеевич | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»  | 1 | Прототип цифрового сервиса для формирования рейтинга авторов творческих проектов в образовательной организации  | Агальцов В.П., к.п.н., доцент     |

## Секция 11 «Прикладная информатика в экономике и управлении»

26.11.2021 в 16:00

Руководители секции:

Чискидов Сергей Васильевич – доцент, к.п.н., доцент департамента информатизации образования

Заболотникова Виктория Сергеевна – к.п.н., доцент департамента информатизации образования

| №№ | ФИО выступающего                 | программа обучения   | курс | тема  | ФИО руководителя              |
|----|----------------------------------|--|------|---|-------------------------------|
| 1. | Александров Максим Дмитриевич    | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1    | Анализ требований к цифровому сервису для проверки уровня подготовки стажеров в рекламном агентстве                     | Агальцов В.П., к.п.н., доцент |
| 2. | Бектимиров Алексей Александрович | Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства» | 2    | Проект цифрового пространства отдела маркетинга в сетевой торговой компании   | Агальцов В.П., к.п.н., доцент |
| 3. | Бурцева Полина Игоревна          | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1    | Актуальные проблемы автоматизации процесса повышения квалификации специалистов качества данных в бюро кредитных историй | Чискидов С.В., к.т.н, доцент  |
| 4. | Быстракова Софья Сергеевна       | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и   | 1    | Актуальные вопросы автоматизации процесса проверки уровня подготовки  | Чискидов С.В., к.т.н, доцент  |

|    |                             |  |   |   |  |
|----|-----------------------------|--|---|---|--|
|    |                             | вычислительная техника»  |   | соискателя на должность ведущего специалиста депозитария в коммерческом банке                                       |  |
| 5. | Закутов Михаил Мерабиевич   | Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства» | 2 | Автоматизация бизнес-процессов поддержки работы поставщика услуг ИТ-аутсорсинга                                     | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |
| 6. | Зуев Никита Олегович        | Направление 09.04.03 «Прикладная информатика», профиль «Разработка цифровых образовательных решений»               | 2 | Проект системы управления обучением менеджеров по приему теплоизмерительных средств на производственном предприятии | Заболотникова В.С., к.т.н.               |
| 7. | Кабанов Михаил Владимирович | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | Анализ бизнес-процессов управления закупками и логистикой в строительной компании                                   | Ермакова Т.Н., к.т.н.                    |
| 8. | Карпухов Артем Сергеевич    | Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор                         | 2 | Актуальные проблемы автоматизации поддержки краудинвестинга во невзаимозаменяемые токены                            | Заболотникова В.С., к.т.н.               |

|    |                                 |  |   |  |  |
|----|---------------------------------|--|---|--|--|
|    |                                 | цифрового пространства»  |   |  |  |
| 9. | Кожевников Павел Алексеевич     | Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства» | 2 | Проект цифрового сервиса для технической поддержки клиентов телекоммуникационной компании                                    | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |
| 10 | Корендясев Станислав Васильевич | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | К вопросу автоматизации оценки рисков чрезвычайных ситуаций при переработке радиационного вторичного сырья                   | Агальцов В.П., к.п.н., доцент            |
| 11 | Макаренко Екатерина Сергеевна   | Направление 09.04.03 «Прикладная информатика», профиль «Разработка цифровых образовательных решений»               | 2 | Проект цифрового образовательного решения для повышения квалификации волонтеров  | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |
| 12 | Миловский Михаил Алексеевич     | Направление 09.04.03 «Прикладная информатика», профиль «Разработка цифровых образовательных решений»               | 2 | Результаты проектирования цифровой платформы для поддержки процесса обучения специалистов работе с информационными системами | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |

|    |                                 |  |   |  |  |
|----|---------------------------------|--|---|--|--|
| 13 | Неволин Филипп Дмитриевич       | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | Облик цифрового пространства центра поддержки пользователей в ИТ-компани   | Агальцов В.П., к.п.н., доцент            |
| 14 | Самойлов Владимир Алексеевич    | Направление подготовки 09.04.02 «Информационные системы и технологии», профиль «Архитектор цифрового пространства» | 2 | Проектирование цифровой среды бизнес-аналитика в информационно-аналитическом центре  | Агальцов В.П., к.п.н., доцент            |
| 15 | Совгиренко Анастасия Николаевна | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | Анализ цифровых образовательных решений для поддержки проведения аттестации сотрудников Министерства сельского хозяйства РФ  | Каптерев А.И., д.п.н., д.с.н., профессор |
| 16 | Сомова Наталия Сергеевна        | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | Моделирование бизнес-процессов управления продажами в инженерной компании  | Ермакова Т.Н., к.т.н.                    |
| 17 | Сурков Сергей Юрьевич           | Направление подготовки 09.04.00 «Информатика и вычислительная техника»   | 1 | Модель функционирования процессов повышения квалификации специалистов по планированию производства в учебном центре пищевого | Чискидов С.В., к.т.н., доцент            |



|    |                               |  |   |   |                                  |
|----|-------------------------------|--|---|---|----------------------------------|
|    |                               |  |   | предприятия   |                                  |
| 18 | Харченко Данила<br>Евгеньевич | Направление<br>подготовки 09.04.02<br>«Информационные<br>системы и технологии»,<br>профиль «Архитектор<br>цифрового<br>пространства» | 2 | К вопросу автоматизации<br>процесса разработки<br>архитектурно-строительных<br>проектов объектов загородной<br>недвижимости | Агальцов В.П.,<br>к.п.н., доцент |
| 19 | Шубкин Денис<br>Юрьевич       | Направление<br>подготовки 09.04.02<br>«Информационные<br>системы и технологии»,<br>профиль «Архитектор<br>цифрового<br>пространства» | 2 | Моделирование цифрового<br>пространства руководителя<br>отдела по работе с клиентами в<br>строительной организации          | Агальцов В.П.,<br>к.п.н., доцент |