**КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ**

**Секция «Обучение информатике в общем и профессиональном образовании»**

**28 апреля, 10:00**

**Формат проведения: стендовые доклады на образовательном портале EDUCA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Балалайкина Полина Артемовна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Использование возможностей среды BLENDER для организации проектной деятельности обучающихся учреждений среднего профессионального образования | Лебедева Светлана Юрьевна, ст. преподаватель |
| 2 | Трекузова Виктория Алексеевна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования инженерной графике посредством САПР КОМПАС-3D | Лебедева Светлана Юрьевна, ст. преподаватель |
| 3 | Буймистр Полина Александровна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования построению трехмерных сборок и сборочных чертежей | Лебедева Светлана Юрьевна, ст. преподаватель |
| 4 | Иванов Михаил Владимирович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Разработка информационных систем в профессиональной подготовке обучающихся профильных специальностей учреждений среднего профессионального образования | Дядькин Юрий Алексеевич, ст. преподаватель |
| 5 | Домошонкин Алексей Сергеевич | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Возможности языка программирования Python в обучении технологиям web-разработке обучающихся профильных специальностей учреждений среднего профессионального образования | Дядькин Юрий Алексеевич, ст. преподаватель |
| 6 | Попов Матвей Александрович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования средствам диагностики и восстановления персонального компьютера | Бурдуковская Анна Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 7 | Семин Роман Алексеевич | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Учебно-методическое обеспечение модуля «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем» для студентов учреждений среднего профессионального образования | Бурдуковская Анна Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 8 | Тулусоев Виктор Владимирович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Учебно-методическое обеспечение дисциплины «Основы алгоритмизации и программирования» для студентов учреждений среднего профессионального образования | Бурдуковская Анна Валерьевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 9 | Байрачная Кристина Дмитриевна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования методам обработки качественной информации | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 10 | Новоселов Денис Алексеевич | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования методам обработки статистических данных | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 11 | Митюкова Элиза Ивановна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Графические возможности и средства визуализации данных языка программирования Python в подготовке обучающихся профильных специальностей учреждений среднего профессионального образования | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 12 | Шеломенцев Максим Сергеевич | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Применение игровых фреймворков в предпрофессиональной подготовке обучающихся разработке компьютерных игр в организациях дополнительного образования | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 13 | Прошутин Юрий Александрович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Иммерсивные технологии в подготовке обучающихся профильных специальностей учреждений среднего профессионального образования | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 14 | Соболинский Игорь Александрович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Создание онлайн-занятий в Microsoft Teams | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 15 | Ситникова Софья Максимовна | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Возможности конструктора Bookcreator для создания интерактивных книг | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 16 | Канхарей Даниил Олегович | Автоматика и компьютерная инженерия, 3 | Обучение студентов учреждений среднего профессионального образования 3D-моделированию | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 17 | Базитова Валерия Андреевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Применение метода анализа иерархий в принятии решения о выборе обучающихся старшей школы образовательной организации профессионального образования | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 18 | Марченко Вадим Николаевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Учебно-методическое обеспечение раздела «Робототехника» дисциплины «Технология» для обучающихся 5-ых классов | Иванова Елена Николаевна, к.пед.н., заведующий кафедрой |
| 19 | Мымрин Дмитрий Николаевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Организация и учебно-методическое обеспечение процесса подготовки обучающихся средних общеобразовательных учреждений к применению возможностей инструментария информационных технологий для решения некоторых задач даталогии | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 20 | Масликов Михаил Михайлович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Организация и учебно-методическое обеспечение процесса подготовки обучающихся средних общеобразовательных учреждений к разработке компьютерных игр и мультимедийных приложений в центрах STEM-образования | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 21 | Галеев Рамиль Миргасимович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Использование дистанционных технологий при изучении технической механики в учреждениях среднего профессионального образования | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 22 | Попова Виктория Леонидовна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Использование дистанционных технологий в формировании положительной мотивации учебной деятельности обучающихся | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 23 | Распутина Софья Витальевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Обучение имитационному моделированию в общем и профессиональном образовании | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 24 | Петрук Антон Леонидович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Учебно-методическое обеспечение дополнительной подготовки обучающихся в области искусственного интеллекта | Иванова Елена Николаевна, к.пед.н., заведующий кафедрой |
| 25 | Афанасьева Виталия Дмитриевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Использование цифровых технологий в деятельности учителя-предметника | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 26 | Князев Егор Андреевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Учебно-методическое обеспечение дополнительной подготовки обучающихся Центров образования «Точка роста» в области разработки компьютерных игр | Иванова Елена Николаевна, к.пед.н., заведующий кафедрой |
| 27 | Коврижных Диана Евгеньевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Интерактивные среды программирования в системе обучения школьников объектно-ориентированной технологии разработки программного обеспечения | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 28 | Мухина Алена Николаевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Инструментарий Processing в системе обучения школьников программированию в визуальном контексте | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 29 | Рукавишникова Мирослава Платоновна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Моделирование комплексной платформы для организации дистанционного обучения | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 30 | Саблин Кирилл Константинович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Учебно-методическое обеспечение дополнительной подготовки обучающихся в области блочного программирования для платформы Arduino | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 31 | Тарасичева Евгения Владимировна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Применение инструментария цифровых технологий в повышении мотивации к изучению дисциплин школьного курса | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 32 | Толстиков Андрей Сергеевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Обучение иммерсивным технологиям и иммерсивной разработке в условиях дополнительного образования школьников | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |
| 33 | Яковлев Максим Владимирович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Учебно-методическое обеспечение предметной подготовки обучающихся Центров образования «Точка роста» в области программирования беспилотных летательных аппаратов | Иванова Елена Николаевна, к.пед.н., заведующий кафедрой |

**Секция «Методы и средства мониторинговой деятельности»**

**28 апреля, 10:00**

**Формат проведения: стендовые доклады на образовательном портале EDUCA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Едаменко Дмитрий Евгеньевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Модель оценки профессиональной ориентации выпускников Педагогического института ФГБОУ «ИГУ» | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 2 | Бриндак Дмитрий Юрьевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Модель автоматизации организационно-воспитательной деятельности педагога | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 3 | Мотовилова Елена Сергеевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Развитие проектной компетентности у обучающихся начальной школы при изучении цифровых технологий | Пегасова Наталья Арнольдовна, к.пед.н., доцент |
| 4 | Мунгалов Максим Сергеевич | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 1 | Использование инструментария поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 5 | Кравцова Юлия Александровна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Модель внутреннего мониторинга эффективности деятельности работников образовательных организаций | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 6 | Малова Елена Валерьевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Реализация модели формирования оптимального фонда оценочных средств по математике для обучающихся основной школы | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 7 | Полынов Александр Владимирович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Модель внутренней системы оценки качества образования ФГБОУ ВО «ИГУ» | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 8 | Пренлеева Анастасия Сергеевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Роль информационных технологий в профориентационной работе с обучающимися образовательных организаций | Кузьмина Надежда Дмитриевна, к.ф.-м.н., доцент |
| 9 | Сагалуева Инга Николаевна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Модель оценки возможности успешного обучения в ФГБОУ ВО «ИГУ» | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 10 | Тирская Елена Владимировна | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Особенности применения методов проектного менеджмента в сфере образования | Новгородцева Татьяна Юрьевна, к.тех.н., доцент |
| 11 | Емельянов Станислав Владимирович | Информационные технологии и мониторинг в образовании, 2 | Автоматизация аудита материально-технического обеспечения как компонент информационной среды образовательной организации | Лесников Иван Николаевич, к.эконом.н., доцент |