**Программа Недели науки**

**Юбилейный 75 Смотр студенческих**

**научно-исследовательских работ**

**ОТДЕЛЕНИЕ Ф ИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО, ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ул. Нижняя Набережная, 6

**КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ**

**Секция «Методика профессионального обучения»**

**13 апреля, 16:00-19.00**

 **Формат проведения: стендовые доклады на образовательном портале EDUCA, код курса: ecigzw**

Руководитель секции:

кандидат педагогических наук, доцент Н.А. Пегасова

Председатель: Филиппова Л.Д., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия».

Секретарь: Крючкова Е.Д., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия».

1. Хоросоженко Е.А., студент 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Обучение студентов учреждений СПО разработке ИС с использованием IDE MICROSOFT VISUAL STUDIO. Научный руководитель: старший преподаватель С.Ю.Лебедева

2. Пожиткова Д.Ю., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Программная платформа Unity в обучении профессиональному мастерству по разработке компьютерных игр и мультимедийных приложений по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий. Научный руководитель: к.экон.н., доцент, доцент И.Н.Лесников

3. Казанцева Е.Ю., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Создание блога-занятия по теме «Информационный менеджмент» для студентов учреждений СПО. Научный руководитель: к.тех.н., доцент, доцент Т.Ю.Новгородцева

4. Филиппова Л.Д., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Обучение анимации посредством HTML5, каскадных таблиц стилей и языка JavaScript студентов учреждений СПО. Научный руководитель: старший преподаватель С.Ю.Лебедева

5. Уколов Н.В., студент 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Использование облачных сервисов при обучении архитектуре аппаратных средств студентов учреждений СПО. Научный руководитель: к.пед.н., доцент, доцент Н.А.Пегасова

6. Пинигина А.Д., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Использование учебных моделей и онлайн-сервисов при обучении студентов учреждений СПО. Научный руководитель: к.пед.н., доцент, доцент Н.А.Пегасова

7. Какаулина А.А., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Системы управления контентом в содержании обучения решению профессиональных задач по стандартам WORLDSKILLS RUSSIA JUNIORS в сфере информационных технологий. Научный руководитель: к.экон.н., доцент, доцент И.Н.Лесников

8. Константинова К.К., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Использование проектно-маршрутных методик при обучении дисциплине «Информационные технологии» студентов учреждений СПО. Научный руководитель: к.пед.н., доцент, доцент Н.А.Пегасова

9. Крючкова Е.Д., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Сервисы для создания виртуальных мудбордов в обучении студентов учреждений СПО. Научный руководитель: к.пед.н., доцент, зав.кафедрой Е.Н. Иванова

10. Рахматулина И.Х., студентка 3-го курса профиль «Автоматика и компьютерная инженерия». Обучение рекурсии студентов учреждений СПО. Научный руководитель: старший преподаватель С.Ю.Лебедева

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

**13 апреля, 16:00-19.00**

 **Формат проведения: стендовые доклады на образовательном портале EDUCA, код курса: ecigzw**

Руководитель секции:

кандидат технических наук, доцент Т.Ю.Новгородцева

Председатель: Сагалуева И.Н., студентка 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании».

Секретарь: Руковишникова М.П., студентка 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании».

1. Руковишникова М.П., студентка 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании». Один из подходов к формированию комплекса платформ организации дистанционного обучения в среднем общем образовании. Научный руководитель: к.тех.н., доцент, доцент Т.Ю.Новгородцева

2. Сагалуева И.Н., студентка 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании». Использование категоризованных переменных при выявлении зависимости между характеристиками абитуриента и успешностью освоения образовательной программы бакалавра. Научный руководитель: к.тех.н., доцент, доцент Т.Ю.Новгородцева

3. Кравцова Ю.А., студентка 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании». Автоматизация рабочего места учителя с применением экспертной системы в рамках дистанционного обучения. Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент, доцент Н.Д.Кузьмина

4. Саблин К.К., студент 1-го курса направленность «Информационные технологии и мониторинг в образовании». Современные подходы к идентификации пользователя систем электронного обучения. Научный руководитель: к.тех.н., доцент А.В. Родионов