

«Дни науки -2024»

**ПРОГРАММА
ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЙ
ВЫСТАВКИ**

**научно-технического и художественного творчества
студентов**



ВЛАДИМИР 2024 год

Институт информационных технологий и электроники

1. 3d визуализация в реальном времени
Студент **Калараш Д.О.** (гр. ИСТ-122)
Научный руководитель – ст. преп. **Шамышев А.А.**
2. Программная система маркетплейса
Студент **Ли Дунчжи** (гр. ПРИ-320)
Научный руководитель – **Шамышев А. А.**
3. Программно-информационная система портала видеохостинга
Студент **Лю Ян** (гр. ПРИ-320)
Научный руководитель – **Петрова А.И.**
4. Дрон для аэровидеосъемки.
Студент **Евстигнеев Д.В.**, (гр. Рсп-120)
Научный руководитель – преп. **КИТП Глухов Р.Н.**
Научный руководитель – доц., к.т.н. **Гаврилов В. М.**
5. Интегральная схема балансного диодного преобразователя частоты.
Студент **Саватюгин Е.С.** (гр. РТ-121)
Научный руководитель – доц., к.т.н. **Гаврилов В. М.**
6. Интегральная схема широкополосного синфазного делителя 1/3 с развязанными выходами и ступенчатым согласующим трансформатором для линейной всенаправленной ФАР с высоким КУ.
Студент **Ефимцев С.С.** (гр. РТ-121)
Научный руководитель – доц., к.т.н. **Гаврилов В. М.**
7. Лабораторный макет «Тандемный мост» в интегральном исполнении.
Студент **Киселев И.В.**, (гр. РТ-121)
Научный руководитель – доц., к.т.н. **Гаврилов В. М.**
8. Антенна обратного излучения
Студент **Фоминцева Ю.В.** (гр. КТ-121)
Научный руководитель – доц., к.т.н. **Гаврилов В. М.**
9. Макет портативного устройства для контроля психоэмоционального состояния человека
Студент **Шиганова О.А.**, гр. БТС-120
Научный руководитель – доцент каф. ЭПБС, к. т. н. **Исаков Р.В.**
10. Макет биотехнической системы контроля проведения дыхательных тренировок
Студент **Харламова П.В.**, гр. БТС-120
Научный руководитель – доцент каф. ЭПБС, к. т. н. **Исаков Р.В.**
11. Программируемый логический контроллер
Студент **Королёв С.В.** (ВТ-122)
Научный руководитель – доцент, к.т.н. **Меркутов А.С.**
12. Программноопределяемый многоканальный приёмопередатчик
Студент **Артём Максимович Аксёнов** (ВТ-120)
Научный руководитель – доцент, к.т.н. **Меркутов А.С.**

Институт машиностроения и автомобильного транспорта

1. Стенд «Действующая модель автосигнализации»
Студенты **Шелленбергер А. Ю., Боков С. Р.** (АТ-121)
Научный руководитель – доцент, к.т.н. **Колов Д. А.**
2. Интерактивный стенд прогнозирования ресурса элементов тормозной системы автомобилей
Студент **Шелленбергер А. Ю.** (АТ-121)
Научный руководитель – **Кокарев О. П.**
4. Универсальный шнековый насос для пищевой промышленности
Студент **Митрофанов А.Н.** (гр. Инм-122)
Научные руководители – к.т.н., доц. каф. ТМС **Жданов А.В.**, к.т.н., доц. каф. ТМС **Шинаков И.В.**
5. Стенд для проверки платы управления устройства подачи порошкового материала «Дрозд»
Студенты группа ЭЭА-121 **Иванов Я.А., Титов Д.О., Шевцов Р.А.**
Научный руководитель – асс. каф. ТДиЭУ **Рослов П.Е.**

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. Лабораторный образец специализируемой модульной компьютерной периферии для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата
Студент **Лёшина Д.А.** (гр. Аи-120)
Научный руководитель – инженер РРУМЦ ИО **Зимин М.А.**
2. Движение без барьеров: путеводитель по кампусу Владимирского государственного университета для незрячих людей
Студент **Хохлова М.В.**
Научный руководитель – к.ф.н. заместитель директора РРОУМЦ ИО **Мещерякова А.В.**

Институт архитектуры, строительства и энергетики

1. «Замок Фредериксборг, 1620 г. Дания. Архитектор Ганс Ван Стенвинкель» (макет 24x25 см)
Студент **Зуенкова К.М.** (гр. АРХ-121)
Научные руководители – доцент, кандидат архитектуры **Труфанова И.В.**
2. «Пизанская башня, 1173 г. Пиза (Италия)» (макет 24x17 см)
Студент **Самарская А.А.** (гр. АРХ-122)
Научные руководители – доцент, кандидат архитектуры **Труфанова И.В.**
3. Деревоклееная балка, выполненная из сырьевой древесины, подверженной пожару
Студент **Тужилова М.В.** (гр. Смк-223)
Научный руководитель – доцент, к.т.н. **Лукина А.В.**
4. «Малый павильон» (макет 46x37 см) «Стоматология»
Студент **Зубков П.А.** (гр. АРХ-122)
Научные руководители – **Легина О.Н., Тимонина А.В.**
5. «Малый павильон» (макет 50x50 см) «Типография»
Студент **Федотов В.А.** (гр. АРХ-222)
Научные руководители – **Легина О.Н., Тимонина А.В.**
6. «Исток» – скульптура (50x25x25см, белая глина, бисер)
Студент **Грамотова А. А.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель – **Куликова Е.М.**
7. «Lit» – ваза (10x10x10 см, белая глина)
Студент **Клещева В. А.** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель – **Куликова Е.М.**
8. Синтетический мрамор насыщенного черного цвета («Шахматы»)
Студент **Гладышев Д.Э.** (гр. С-221)
Научный руководитель – доцент, к.т.н., **Ананьев С.В.**
9. «Медаль»
Студент **Ананьев М.С.** (гр. Смп-123)
Научный руководитель – доцент, к.т.н., **Ананьев С.В.**
10. «Черная звезда» (декоративный объект 30x30x30 см)
Студент **Третьякова П.В.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель – **Гаджиева П.Н.**
11. Реставрация и приспособление промышленно-усадебного комплекса фон-Дервиза, 1890 – 1896 гг. в р.п. Старожилово, Рязанская область (планшет 70x100 см)
Студенты: **Крот Е.П.** (гр. АРХ-119), **Клепка М.Г.** (гр. АРХ-119), **Толстова М.А.** (гр. АРХ-119), **Новикова А.Н.** (гр. АРХ-219), **Фирсова К.С.** (гр. АРХ-219)
Научные руководители – **Легина О.Н.**, к.т.н., доцент **Ильина А.А.**
12. Ревитализация прядильно-ткацкой фабрики в городе Лакинск (арх. И.И. Рерберг), на открытии которой в 1927 г. приезжал В.В. Куйбышев (планшет 70x100 см)
Студенты: **Алексашова А.М.** (гр. АРХ-220), **Коровкина А.А.** (гр. АРХ-220), **Рыжова А.А.** (гр. АРХ-220), **Смагина М.Д.** (гр. АРХ-220), **Хохлова К.Р.** (гр. АРХ-220), **Устарханова Т.М.** (гр. МЗ-121), **Попов А.О.** (гр. КЛМ-122), **Якимов М.А.** (гр. МН-120), **Борисова К.В.** (гр. ТР-120)
Научные руководители – **Легина О.Н.**, к.т.н., доцент **Ильина А.А.**, к.ист.н. доцент **Михайлова Н.В.**, к.ист.н. доцент **Соловьева В.В.**, к.э.н. доцент **Смирнов В.Н.**, к.п.н. доцент **Суханова К.А.**
13. Благоустройство территории у водоема «Соловьиный пруд» (планшет 70x100 см)
Студенты: **Воронцова А.В.** (гр. АРХ-120), **Краснова И.А.** (гр. АРХ-120), **Сипина А.С.** (гр. АРХ-120),
Научные руководители – **Богомазова В.В.**, **Голубев Д.С.**

Педагогический институт

1. Модель-макет «Храм Покрова на Нерли»
Студент **Марцев И.А.** (гр. ТЭ-122)
Научный руководитель – ассистент кафедры ТЭО **Хрусталева Н.В.**
2. «Танцующий робот»
Студенты: **Шатохина А. О.** (гр. ТЭ-121); **Кашкина А.А.** (гр. ТЭ-121)
Научный руководитель – к.п.н. доцент кафедры ТЭО **Дорошенко Ю.И.**
3. «Исторический испанский костюм». Кукла
Студент: **Москвина А. Е.** (гр. ТЭ-121);
Научный руководитель – к.п.н. доцент кафедры ТЭО **Дорошенко Ю.И.**
4. «Олень». Декоративная шкатулка
Студент **Марцев И.А.** (гр. ТЭ-122)
Научный руководитель – к.п.н. доцент кафедры ТЭО **Дорошенко Ю.И.**
5. «В мир пришел Спаситель» Скульптура.
Ученица 8 класса **Васина Наталья** МБОУ г. Владимира «СОШ № 34»
Руководитель – учитель технологии **Кабенкина Е.В.**
6. Автоматический дозатор жидкости
Ученик **Ионов Олег Михайлович**
Руководитель – **Зиняков В.Н.**
7. Малогабаритный плоттер
Ученик ГМУК №2 **Кукушкин Никита**
Руководитель – **Зиняков В.Н.**

8. Шкатулки из глины в технике росписи гжель»
Студентка **Ушакова М.А., Коробова М.С.** (ТЭ-120)
Научный руководитель – к.п.н., доц. каф. ТЭО **Борисова Т.С.**

Кафедра Дизайна, изобразительного искусства и реставрации

1. Осветительный прибор для жилого интерьера
Студент **Матвеева А. Д.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Варламова Н.А.**
2. Осветительный прибор для жилого интерьера
Студент **Арионова С.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Варламова Н.А.**
3. Осветительный прибор для общественного интерьера
Студент **Орвина А. Ю.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Варламова Н.А.**
4. Осветительный прибор для жилого интерьера
Студент **Чернова Д. А.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Варламова Н.А.**
5. Модульное оборудование для хранения из гофрокартона
Студент **Белова Е. Ю.** (гр.-Д-121)
Научный руководитель – доц. **Мавшова Ю.В.**
6. Игровое оборудование из гофрокартона
Студент **Денисова Т. А.** (гр.-Д-121)
Научный руководитель – доц. **Мавшова Ю.В.**
7. Складное сидение из гофрокартона
Студент **Карпикова А. С.** (гр.-Д-121)
Научный руководитель – доц. **Мавшова Ю.В.**
8. Охлаждающая подставка для ноутбука
Студент **Котова А.** (гр.-Д-121)
Научный руководитель – доц. **Мавшова Ю.В.**
9. Фирменный стиль фестиваля «День Егорьевой росы»
Студент **Изова Е. М.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
10. Фирменный стиль фестиваля «ЗАГФЕСТ»
Студент **Шейна С. М.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
11. Фирменный стиль фестиваля «Суздальград»
Студент **Чернова Д.**(гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
12. Фирменный стиль фестиваля «Жарим и парим»
Студент **Нозикова О.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
13. Фирменный стиль фестиваля уличных театров
Студент **Кузин Н.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
14. Фирменный стиль Центрального парка г. Владимира
Студент **Арионова С.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – ст. преп. **Аркатов А.М.**
15. Выставочная экспозиция компании «LAG»
Студент **Матвеева А.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Соловьёва Т.А.**
16. Выставочная экспозиция компании «Буквояд»
Студент **Нозикова О.М.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Соловьёва Т.А.**
17. Выставочная экспозиция компании «Ejtic Plant»
Студент **Орвина А. Ю.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Варламова Н.А.**
18. Выставочная экспозиция компании «BONOLIT»
Студент **Арионова С.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. **Соловьёва Т.А.**
19. Икона «Образ Св. Архистратига Михаила»
Студент **Шиняева Е.**
Научный руководитель – асс. каф. ДИИР **Александрова Е.А.**
20. Икона «Игоревская Богоматерь»
Студент **Аверина О.**
Научный руководитель – асс. каф. ДИИР **Александрова Е.А.**

21. Лаковая миниатюра «Жар-птица»

Студент **Ишанова Е.**

Научный руководитель – асс. каф. ДИИР **Александрова Е.А.**

22. Реставрация иконы «Богородица Знамение» XIX века

Студент **Сухова Е.А.**

Научный руководитель – проф. каф. ДИИР **Скворцов А.И., Красулина С.В.**

23. Рабочее место мастера по изготовлению гончарных изделий

Студент **Белова Екатерина**

Научный руководитель – доц. каф. ДИИР **Варламова Н.А.**

24. Детский штабелируемый стул

Студентка **Матвеева Александра**

Научный руководитель – доц. каф. ДИИР **Варламова Н.А.**

25. Стул-конструктор

Студентка **Арионова Софья**

Научный руководитель – доц. каф. ДИИР **Варламова Н.А.**

ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Финансовое право и таможенная деятельность

Выставка по контрафактным игрушкам «Когда игрушки – не игрушки».

В программе экспозиции будут игрушки (экспонаты), тесты для выявления подделок, викторина.

Студенты **София Эшбаева, Екатерина Гаранина.**

Научный руководитель: доцент кафедры ФПиТД **Сальникова А.В.**

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

1. Распространённость поражения листьев клёна остролистного (*Acer platanoides*) паразитическим грибом ритисма кленовая (*Rhytisma acerinum*) на территории г. Владимир в 2023 г.

Студент **Ананьева Юлия Сергеевна** (гр. Б-123)

Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Романов В.В.**

2. Флорариум

Студенты **Кригер Лилия Максимовна, Хохлова Мария Сергеевна** (гр. Б-121)

Научный руководитель: к.б.н. **Князьков И.Е.**

3. Система для контроля лекарственных препаратов и пищевых продуктов с использованием смартфона

Студент **Генералова А.С.** (гр. Хм-123)

Научный руководитель: профессор кафедры химии, д.х.н. **Амелин В.Г.**

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ТУРИЗМА

Промыслы и ремесла: сохраняя традиции.

Студенты: **Белякова В. Д., Дотокина А. Д., Дубчак С. Е., Комолова К. А., Пикина М. А., Пономаренко В. Э., Румянцева Д. О., Севцова Е. А., Филинов С. А., Холодова Е. А.** (гр. ТР-121); **Гульчевская А. С., Новицкая К. А.** (гр. ТР-122)

Научный руководитель доцент каф. ТиС, к. пед .н., **Суханова К. А.**