

«Дни науки -2025»

**ПРОГРАММА
ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОЙ
ВЫСТАВКИ**

**научно-технического и художественного творчества
студентов**



ВЛАДИМИР 2025 год

Институт информационных технологий и электроники

1. VR проект «Гагарин»

Студент **Калараш Денис Олегович** (ИСТ-122)

Научный руководитель: **Шамышев А.А.**, ст. преп. каф. ИСПИ

2. Ракета-носитель для испытаний бортовой электроники

Студенты: **Макаров К.М.** (МРсп-121), **Першин Е.С.** (11 кл.)

Научный руководитель: канд. экон. н., **Андрианов А.Ю.**

3. БПЛА коптерного типа.

Студент **Постнов А.А.** (гр. РТ-124)

Научный руководитель: доц., к.т.н. **Корнеева Н.Н.**

4. БПЛА самолётного типа «Сталкер»

Школьники из МАО ДО ЦТ «Апельсин»: **Чикалов В.Д.**, **Синицын С.Д.**

Руководитель: педагог МАО ДО ЦТ «Апельсин», доц. каф. РТиРС **Андрианов А.Ю.**

5. Макет кнопки экстренного вызова.

Студент **Карцев О.А.** (гр. РЭ-122)

Научный руководитель: доц., к.т.н. **Варакин А.А.**

6. Программно-аппаратный комплекс с инфракрасными датчиками для системы безопасности

Студент **Емельяненко А.Д.** (ВТ-121)

Научный руководитель: **Гондин Д.А.**

7. Макет одноканального электрокардиографа с выводом гистограммы по Пуанкаре.

Студент **Воронина Е.А.** (гр. БТС-121)

Научный руководитель: доц., к.т.н. **Евграфов В.В.**

8. Антенная решетка мобильного пункта связи системы боевого управления и связи.

Студент **Самсонова А.М.** (гр. РТ-122)

Научный руководитель: доц., к.т.н. **Гаврилов В.М.**

Институт машиностроения и автомобильного транспорта

1. Стенд для проверки двигателя мешалки устройства подачи порошкового материала «Дрозд»

Студенты: **Антонов А.С.** (ЭН-122), **Вершигора Д.С.** (ЭЭА-122), **Матюхова А.А.** (ЭН-122)

Научный руководитель: ассистент кафедры ТДиЭУ **Шевень Я.С.**

2. Центробежный насос с дополнительной функцией очистки охлаждающей жидкости двигателя для автомобильной техники

Студенты: **Демидов М.Д.**, аспирант, **Староверов Б.О.** (ЭНм-123), **Логинов А.А.** (ЭН-121)

Научный руководитель: Д.т.н., профессор кафедры ТДиЭУ **Драгомиров С.Г.**

3. Скиммер

Аспирант **Довбыш Н.**

Научный руководитель: к.т.н., доц. **Беляев Л.В.**

Институт архитектуры, строительства и энергетики

1. Макет установки УПБН-50 по получению неокисленного битума

Студент **Кандрашкина Ю.С.** (Сми-324)

Научный руководитель: к.т.н., доцент **Вихрев А.В.**

2. Высокопрочный лёгкий бетон

Студент **Ананьев М.С.** (гр. Смп-123)

Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Ананьев С.В.**

3. Метлахская плитка: наборный паркет из цветного высокопрочного бетона

Студент **Ананьев М.С.** (гр. Смп-123)

Научный руководитель: доцент, к.т.н., **Ананьев С.В.**

4. Фиброзиты на минеральном вяжущем

Студент **Сидоров Н.С.** (гр. С-121)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Ананьев С.В.**

5. Роботизированная колесная платформа на базе Arduino

Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**

6. Теплоизоляционный пеноалюмосиликат

Студент **Петров И.Е.** (ХТм-124)

Научный руководитель: д.т.н., проф. **Христофоров А.И.**

7. Мембранные модули для получения воды для инъекций

Студент **Щеглова А.А.** (ХТ-122)

Научный руководитель: **Чижова Л.А.**

8. Коттедж на семью из шести человек

Студент **Пузырева Е.С.** (АРХ-123)

Научные руководители: ст. преп. **Легина О.Н.**, асс. **Бурыкина А.В.**

9. «Исследование и концептуальное проектирование на территории бывшего Владимирского моторо-тракторного завода жилого комплекса с арт-кластером» (планшеты 2х100х100 см)
Студент **Яблокова Е.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель: доцент **Черепушкина А.А.**
10. Исследование и концептуальное проектирование на территории бывшего Владимирского моторо-тракторного завода жилого комплекса» (планшет 2х100х100 см)
Студент Ряккенен А.Э. (гр. АРХм-124)
Научный руководитель: доцент **Черепушкина А.А.**
11. «Исследование и концептуальное проектирование на территории бывшего Владимирского моторо-тракторного завода инклюзивной жилой среды с туристическим каркасом» (планшеты 2х100х100 см)
Студент **Зайцева С.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель: доцент **Черепушкина А.А.**
12. «80 лет Победе!» – рельеф (25×18×2 см, белая и красная глины)
Студент Пузырева Е.С. (гр. АРХ-123)
Научный руководитель: **Куликова Е.М.**
13. «Посвящение солдатам» – рельеф (20×20×1,5 см, гипс тонированный)
Студент **Горбанева Е.В.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
14. «Полевая почта» – рельеф (25×17×1,5 см, керамика, ангобы)
Студент **Мамочкина А.Д.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
15. «Мирные вести» – рельеф (18×18×1 см, керамика)
Студент **Коленова Ю.С.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
16. «Пламя» – декоративная ваза (25×18×18 см, красная глина)
Студент **Селивашкина А.С.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
17. «Гештальт» – декоративная форма (18×14×14 см, красная глина)
Студент **Муханова М.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
18. «Память» – декоративная форма 16×13×13 см, красная глина)
Студент **Кулакова Е.Д.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
19. «Костер» – декоративная форма 18×18×15 см, красная глина)
Студент **Сайкова Е.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
20. «Весенний мотив» – декоративная форма (20×15×13 см, красная глина)
Студент **Коршунова А.В.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
21. «Вертикаль» – декоративная ваза (35×12×12 см, красная глина)
Студент **Третьякова П.В.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**
22. «Пробуждение» – декоративная форма (20×18×15 см, красная глина)
Студент **Дорофеев Д.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель: ст. преп. **Куликова Е.М.**

Педагогический институт

1. Настольная лампа (светильник)
Ученики 9А класса **Исаков Артём, Ньюкс Александр, Шефер Артём** (МБОУ г. Владимира «СОШ № 6»)
Руководитель: учитель технологии **Костин А. А.**
2. Триптих «Красота природы»
Ученики 8Б класса Никулин Валера, Фролов Даниэль (МБОУ г. Владимира «СОШ № 6»)
Руководитель: учитель технологии **Костин А. А.**
3. Вечный календарь
Студент **Висков И.В.** (гр. ТЭ-122)
Научный руководитель: кан. пед. н., доцент **Дорошенко Ю.И.**
4. Многофункциональная радиоуправляемая платформа.
Студент **Марцев И.А.** (гр. ТЭ-122).
Научный руководитель: старший преподаватель **Хрусталева Н.В.**
5. Маяк (светильник)
Студенты: **Халезева Ю.** (гр. ТЭ-120)
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Логинов А.Н.**
6. Ночник
Студент: **Воробьёва А.** (гр. ТЭ-120)
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Логинов А.Н.**
7. Электрифицированная модель «Маятника Фуко»
Ученица **Дойникова Юлия** (МАОУ «ГМУК № 2», 11 класс)
Руководитель: учитель труда (технологии) **Зиняков В.Н.**

Кафедра Дизайна, изобразительного искусства и реставрации

1. Пластические фантазии Комиссия

1. «Рукодельница»
Евреева Ю.Е. (ХГ-122)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
2. «Вечерний марафет»
Гайдукова А.Л. (ХГ-122)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
3. «Внимательный зритель»
Власова В.О. (ХГ-121)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
4. «Улитка»
Абасова А.Х. (ХГ-123)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
5. «Состояние сна»
Кочетова Е.Д. (ХГ-122)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
6. «Медвежонок»
Гуцуляк В.А. (Р-123)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
7. «Танец»
Карпикова А.С. (Д-121)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
8. «Бельчонок»
Корепанова Д. А. (ХГ-121)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.
9. «Полет»
Шефова С. С. (ХГ-123)
Научный руководитель – доц. Мавшов П.В.

3. Живопись

1. Серия работ «День стирки» бумага, темпера 40х57
Богданова О.В. (Р-124)
Научный руководитель – ст. препод. Пленкин О. И.
2. "Портрет Хьюса"
Чередниченко А. (Р-122)
Научный руководитель – доц. Негодаев Ю.Ю.
3. "Портрет Александра"
Белянкина В. (Р-122)
Научный руководитель – доц. Негодаев Ю.Ю.
4. "Натюрморт с яблоками"
Стрункина А. (Р-122)
Научный руководитель – доц. Негодаев Ю.Ю.
5. "Автопортрет"
Инвиева Дана (ХГ-123)
Научный руководитель – доц. Семёнов В.Н.
6. «Портрет»
Банных Сергей (ХГ-123)
Руководитель - доцент, Евграфов С.В.

4. Выставка объектов промышленного, средового и коммуникативного дизайна «Многогранный дизайн» Комиссия

1. Оборудование для разведения растений
Студент **Каширцева С.А.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. Варламова Н.А.
2. Объекты игрового наполнения развивающей среды
Студент **Нозикова О.М.** (гр.-Д-120)
Научный руководитель – доц. Варламова Н.А., доц. Мавшова Ю.В.
3. Проект выставочной экспозиции для компании LIVICOM
Студент **Белова Е.Ю.** (гр.-Д-121)
Научный руководитель – доц. Соловьёва Т.А.

4. Выставочная экспозиция для компании «Anta's»

Студент **Кузюткина А.С.** (гр.-Д-121)

Научный руководитель – **доц. Соловьёва Т.А.**

5. Выставочная экспозиция для компании saudia

Студент **Крайнова Ю.** (гр.ВД-120)

Научный руководитель – **доц. Соловьёва Т.А.**

6. Проект городского осветительного оборудования

Студент **Белова Е.Ю.** (гр.-Д-121)

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

7. Осветительный прибор для парковой среды

Студент **Кузюткина А.** (гр.-Д-121)

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

ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра Финансовое право и таможенная деятельность

Название выставки – «Мир красоты: оригиналы и подделки»

Выставка включает демонстрацию экспонатов; проведение мастер-классов по выявлению поддельной косметической продукции разного вида, а также продукции, демонстрирующую собой примеры недобросовестной конкуренции; промежуточный итог научно-исследовательской работы студентов о рынке контрафактной продукции.

1. Экспонаты: косметика для лица и тела (оригиналы и контрафакты)

Мастер-класс «Косметический детектив»

Студент **Гаранина Е. Д.** (гр. СПДук-224)

Научный руководитель: доцент, к.и.н. **Сальникова А. В.**

2. Косметика и инструменты для ногтей: оригиналы и контрафакты

Мастер-класс «Косметическая НЕ правда»

Студент **Жирякова В. А.** (гр. ТМД-120)

Научный руководитель: доцент, к.и.н. **Сальникова А.В.**

3. Экспонаты: образцы оригинальной косметики и косметики, демонстрирующей недобросовестную конкуренцию производителей

Мастер-класс «НЕ поддельная косметичка»

Студент **Бондарева-Битяй Е. В.** (гр. СПДук-224)

Научный руководитель: доцент, к.и.н. **Сальникова А.В.**

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

1. «Хлебобулочные изделия, изготовленные с использованием α -амилазы, полученной при культивировании *Aspergillus oryzae* и *Aspergillus niger*»

Студент **Валуева В.В., Корочкина Г.М., Пухов Е.М.** (гр. Б-121)

Научный руководитель: доцент, к.б.н. **Запруднова Е.А.**

2. Церийсодержащая керамика с повышенными значениями термической и химической стойкости

Студент: **Проскурина А.А.** (гр. Х-121)

Научный руководитель: доцент каф. химии, к.т.н. **Пикалов Е.С.**