Методическая сессия

Проектная ПРАКТИКА

Важнова Елена Радиковна, зам. директора по ПД, к.п.н.

КУДА ИДЕМ?

СОВРЕМЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ – это не просто место, где получают среднее профессиональное образование, а передовая площадка, отражающая вызовы времени

ЧТО ГЛАВНОЕ ?

1

ОБЪЕДИНИТЬСЯ
(действующая площадка)

2

СПЛАНИРОВАТЬ
(единые подходы)

3

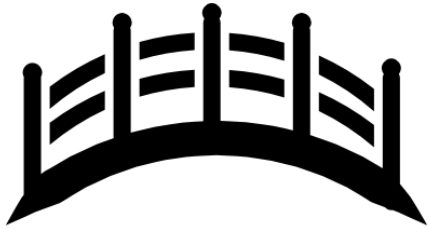
РЕАЛИЗОВАТЬ
(защита проектов)

НА ЧЕМ СОСРЕДОТОЧИЛИСЬ?

1. Типовые технические задания
2. Единые подходы к разработке и защите проектов
3. Единые подходы к работе наставников

ЧТО СЕГОДНЯ?

2020 – 2021 уч. год



2021 – 2022 уч. год

ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ФОРМАТОВ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ

- **28 августа 2020 г.** - стратегическая сессия для наставников проектной деятельности.
- **01 сентября 2020 г.** – организовано обучение по общепрофессиональной дисциплине «Основы проектной деятельности» с учетом формирования индивидуальной образовательной траектории.
- **В декабре 2020 г.** прошла серия защит проектов по направлениям: Электромонтаж, Деревообработка.
- **В декабре 2020 года** проведены первые Проектные старты.
- **В мае 2021 г.** прошла серия защит проектов по направлениям: Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, Лесное, лесопарковое хозяйство, Организация обслуживания в общественном питании.

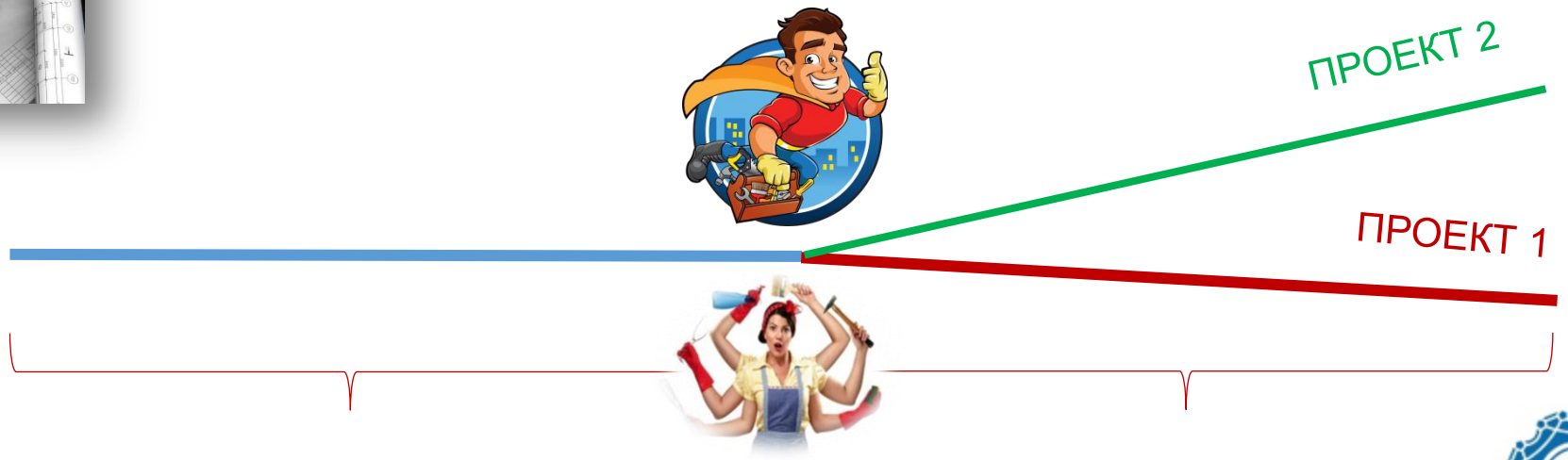
2020-2021 уч. год

Индивидуализация образовательного процесса

Основы проектной деятельности

Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов:
- теоретические занятия – 18 часов;
- практические занятия – 18 часов.

!!! самостоятельная работа обучающегося



Самостоятельная работа

ПРОДУКТ

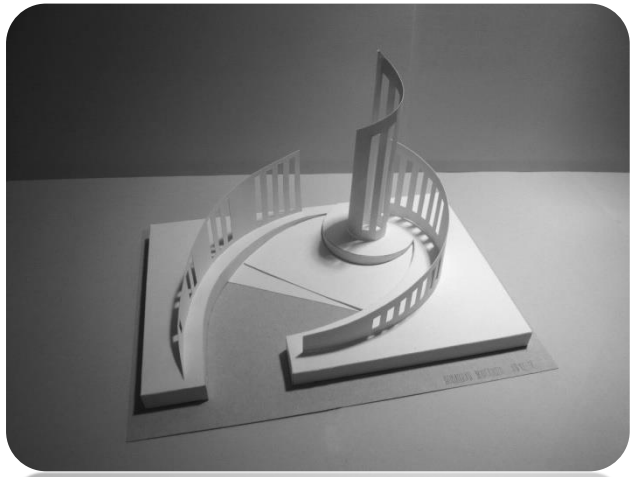
ОШИБКИ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ИДЕЯ

ИНИЦИАТИВА

Проектная документация



Прототип изделия

Ресурсы

МТБ

Время

Кадры

Возраст

Темы проектов

Специальности	Темы проектов	ФИО педагогов-наставников
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	**Умная дорога** **Технологическая линия**	Орлов Алексей Александрович Низовских Андрей Николаевич Юркин Владимир Валерьевич Омелехин Никита Сергеевич Плесовских Владимир Андреевич
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		
35.02.03 Технология деревообработки	**Моделирование транспортных средств** **Мебель из картона** **Имиджевый картон**	Зубов Юрий Николаевич Межонова Галина Александровна Заруба Елена Алексеевна Морозов Валерий Александрович
35.02.04 Технология комплексной переработки древесины		
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	**Дороги будущего** **Мосты будущего** **Гоночная трасса** **Дороги для альтернативных видов транспорта**	Калимуллина Людмила Иркеновна Бабич Елена Владимировна Базаров Андрей Комилжонович Волков Вячеслав Васильевич Корюкин Дмитрий Федорович
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	**Палаточный городок для активного отдыха** **Веревочных парк**	Богданова Ольга Сергеевна Кистанова Елена Анатольевна

Техническое задание

- Общие требования к изделиям
- Основные этапы работы
- Основные критерии оценки
- Допуск до испытаний
- Порядок проведения испытаний
- Требования к документации
- Порядок начисления баллов за соблюдение сроков выполнения проекта
- Дополнительные баллы и штрафные баллы
- Легенда
- Задание на разработку (технические задания на разработку изделий и параметры, подлежащие оцениванию)

Критерии оценки:
Соблюдение сроков разработки изделия
Результаты финальных испытаний
Дизайн
Оформление проектной документации

Примеры ТЗ на рабочих столах

РЕЗУЛЬТАТ

«Проектный старт»

325 — Обучающихся прошли обучение по дисциплине «Основы проектной деятельности» с формированием ИОТ в 2020 - 2021 учебном году

7 — Специальностей

16 — Наставников

46 — Проектов прошли защиту в 2020, 2021 гг.

Получены положительные отзывы работодателей

ОПЫТ

Шетцель Елена Тимирджановна, педагог-библиотекарь, ведущий преподаватель дисциплины «Основы проектной деятельности»

Усольцева Елена Георгиевна, преподаватель, ведущий преподаватель дисциплины «Основы проектной деятельности»

НАСТАВНИКИ:

Омелехин Никита Сергеевич, преподаватель

Низовских Андрей Николаевич, преподаватель

Калимуллина Людмила Иркеновна, преподаватель

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Темы проекта :

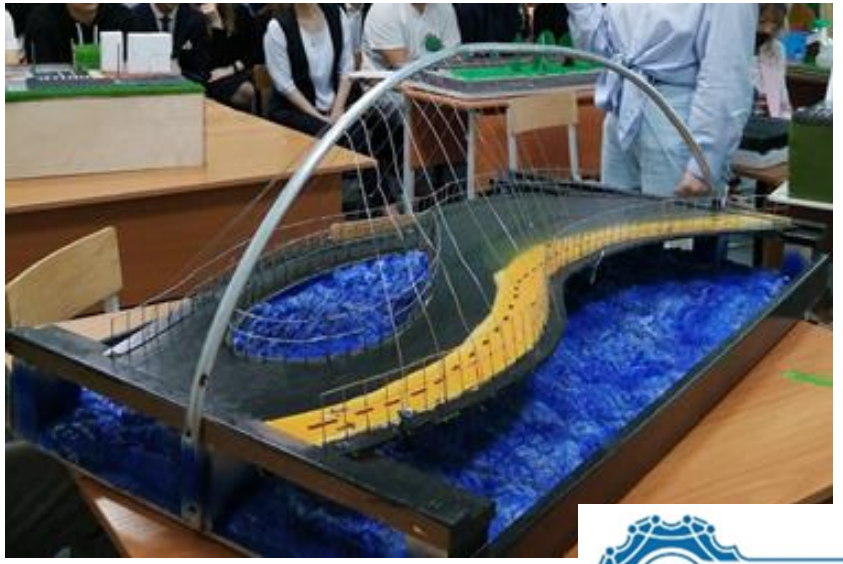
«Мосты будущего»,

«Дорога будущего»,

«Гоночная трасса»,

«Дороги для альтернативных видов транспорта»

Тема проекта : «Мосты будущего»



Тема проекта: «Дороги будущего»

Тема проекта «Гоночная трасса», «Дороги для альтернативных видов транспорта»

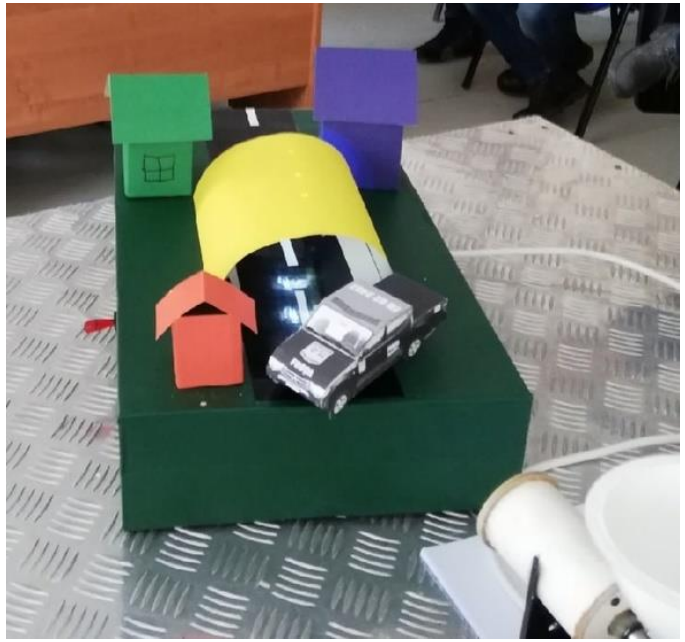
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских задний;

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

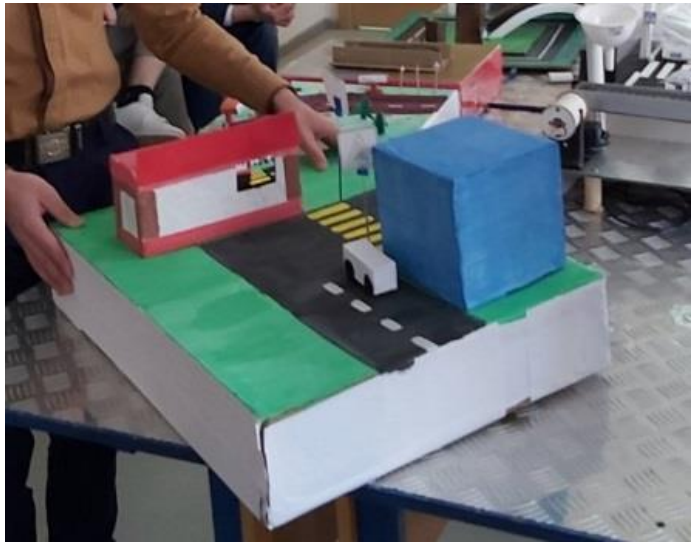
Темы проектов:

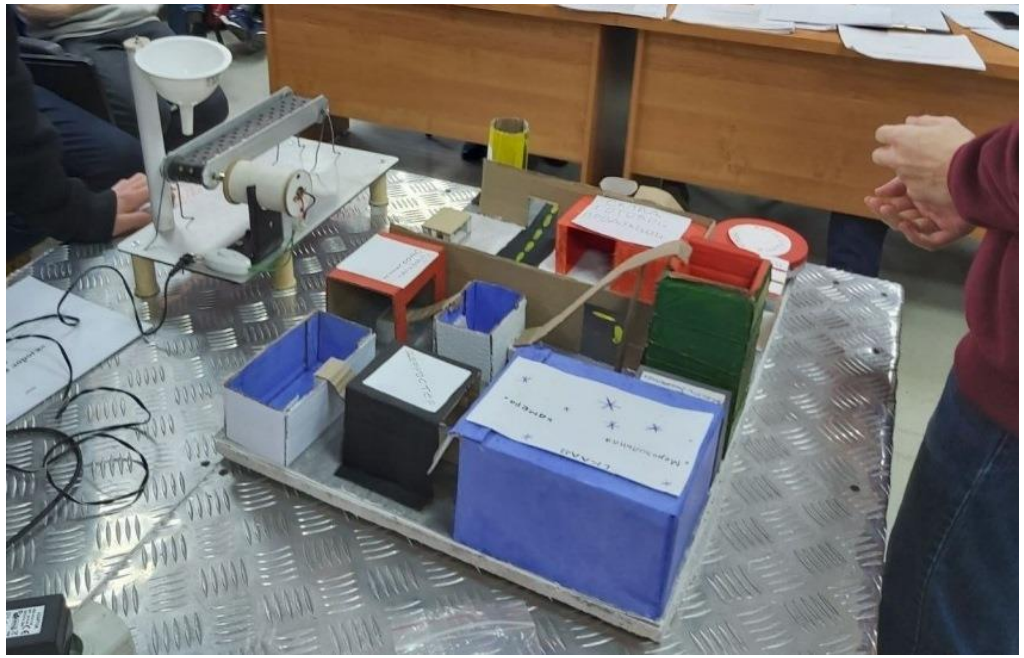
«Умная дорога»

«Технологическая линия»



@jooskii





ТКПСТ

35.02.03 Технология деревообработки;

35.02.04 Технология комплексной переработки древесины.

Темы проектов:
««Моделирование транспортных средств»
«Мебель из картона»

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Темы проектов:

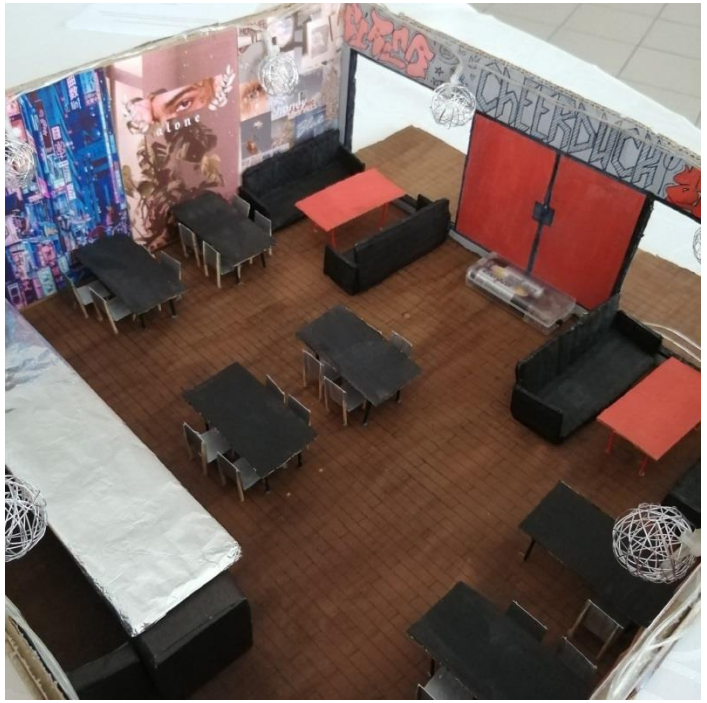
«Веревочный городок»

«Палаточный лагерь»

ТКПСТ

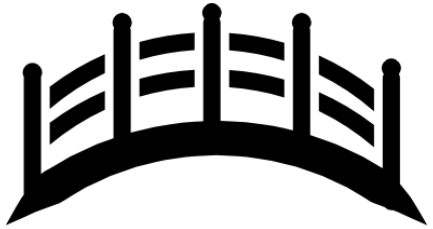
43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании

Темы проектов:
«Создание макета кафе»,
«Создание макета кофейни»,
«Создание макета ресторана»



ЧТО СЕГОДНЯ?

2020 – 2021 уч. год



2021 – 2022 уч. год

ЧТО ТАКОЕ ПРОЕКТ?

Проект: Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений.

ГОСТ Р 54869-2011 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Проектный менеджмент. ТРЕБОВАНИЯ К УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТОМ

Проект: Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание **уникального продукта** или услуги **в условиях временных и ресурсных ограничений**.

ГОСТ Р 54869-2011 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Проектный менеджмент. ТРЕБОВАНИЯ К УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТОМ

ЗАДАНИЕ

Продумать варианты проектов (4 на каждую специальность), которые лягут в основу изучения дисциплины «Основы проектной деятельности»

Условия: тематика проектов должна соответствовать профилю специальности и проект выполнимый.

Время на выполнение задания: 30 минут

Приветсвуется:
1 проект от работодателей
1 проект от участников проектной деятельности предыдущего года

«Многие люди терпят неудачу только потому, что сдаются в двух шагах от успеха»

Благодарим всех за работу!!!
Желаем продуктивной второй половины дня!