



**НИЖЕГОРОДСКИЙ
ФОРУМ СПО - 2024**

**Перевозский
строительный
колледж**

Эффективная система методической работы:

принципы и подходы

16

**ДЕК
2024**

Кокина М.Н.

Начальник отдела информационно-методического
сопровождения

**Повышение качества
и
совершенствование
культуры
профессиональной и
педагогической
деятельности**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОТДЕЛА:

- Оказание содействия методического отдела в организации образовательной деятельности педагога
- Разработка программного и учебно-методического обеспечения
- Совершенствование системы по разработке, апробации, внедрению образовательных программ и технологий по инновационным направлениям деятельности
- Организация и проведение конференций, семинаров и круглых столов по обмену опытом, методических консультаций, мастер-классов для педагогов
- Руководство работой методических объединений.
- Участие в инновационной и экспериментальной деятельности колледжа
- Информационное сопровождение и медиа-освещение деятельности колледжа на различных информационных ресурсах (социальные сети, СМИ)

**КАЧЕСТВО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА**



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ С ПЕДАГОГИЧЕСКИМИ КАДРАМИ

Сопровождение профессионального роста педагогов

82% высшая и первая категории

100 % повышение квалификации педагогов

68 % прошли стажировки на предприятиях по профилю дисциплин

84% - доля победителей и призеров конкурсов

10 финалистов областного конкурса «Мастер года»

87 – экспертов ДЭ

24 – экспертов-наставников чемпионатов профмастерства

4 – главных эксперта регион.уровня



Сопровождение инновационной и экспериментальной деятельности педагогов

ФПП внедрения методик преподавания общеобразовательных дисциплин, 2022-2024

17 чел. - повышение квалификации

22 ОП СПО -переработаны

2 место во Всероссийском конкурсе «Лучшая модель профессионально-ориентированного содержания дисциплин общеобразовательного блока»

ФП «Профессионалитет»

Повышение квалификации:

77 чел. – 2023 г.

38 чел – 2024 г.

4 ОП СПО - разработаны с учетом НОТ «Профессионалитет»

12 ЦОК- разработаны

Разработка ОМ ДЭ, 2024

5 чел. - повышение квалификации





4 эксперта-разработчика ОМ ДЭ
Разработаны ОМ ДЭ для 40.02.02 Правоохранительная деятельность
08.01.07 Мастер общестроительных работ (каменщик и печник)

Методическая деятельность

- члены ФУМО по **УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства;** УГПС 07.00.00 Архит
- эксперты издательского центра **"Академия"**
- лауреаты премии А.П. Насонова **"За преданность делу"**

РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО РЕСУРСА В КОЛЛЕДЖЕ

Кадровая политика, направленная на поддержку молодых педагогов:

-  Предоставление жилья
-  Стартовые выплаты
-  Оплата высшего образования
-  Интенсивное повышение квалификации
-  Школа молодого педагога

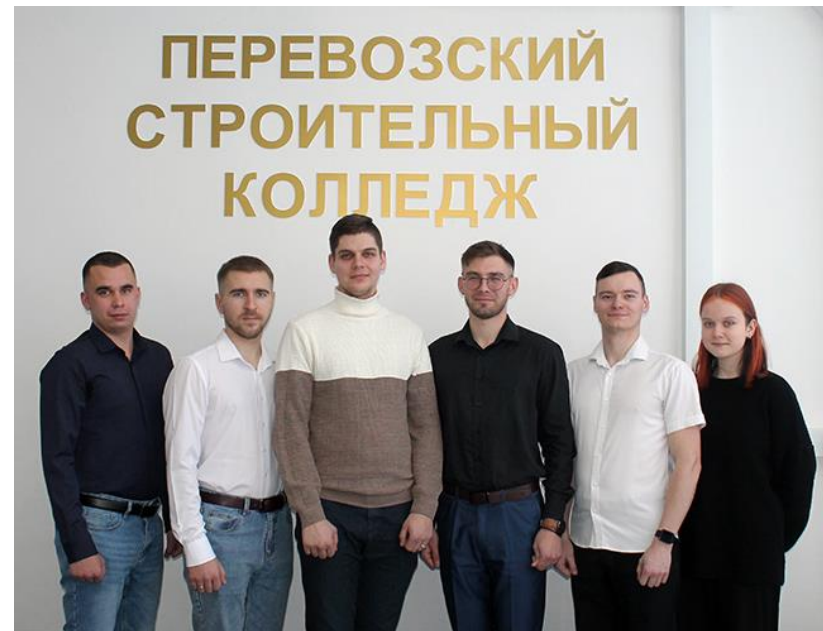


Трудоустройство молодых педагогов



Создание условий для развития человеческого капитала :

- Комфортные условия работы
- Медицинский центр
- Столовая
- Типография
- Подключение wi-fi
- Техническая оснащённость рабочих мест педагогов и сотрудников
- Первоочередное право детям сотрудников на отдых в детский лагерь «Борок»



РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

18

ОП СПО
набора 2024

4

ОПОП-П

Разработка информационного ресурса на образовательной платформе ПСК ХАБ

Конструктор рабочих программ:

- Автоматическое формирование рабочих программ в соответствии с ФГОС СПО, учебным планом
- Актуализация баз данных (МТБ, учебная литература)

Электронный учебник с интерактивным контентом в соответствии с тематическим планом рабочей программы

ЭФФЕКТЫ ДЛЯ ПЕДАГОГА

- ✓ Сокращение времени на разработку учебно-методической документации
- ✓ Повышение качества разработанной учебно-методической документации
- ✓ Высвобождение времени для участия в различных проектах

Админка
Пользователи
Специальности
Приемная комиссия
Студенты
Методическая работа
Автошкола
УЦПК
Мои предметы
Мои группы
Мои студенты
Мои факультеты

Группа	Дисциплина	1 семестр		2 семестр		Всего	маршрутный лист	результаты тестов	учебник	КТП	РП	посещение
		Часы	тип	Часы	тип							
3151	Техническая механика	24	среж дифференцированный зачет									
2151	Техническая механика											
2131	Техническая механика	3										
2041	Техническая механика											
2171	Техническая механика	8										

Программно-образовательный комплекс: ПСК-ХАБ

Знать
Рабочая программа: Техническая механика

ID	Результат обучения	Критерии оценки	Методы оценки
1	Основные источники информации и ресурсы для решения задач;	Перечисляет основные источники информации и ресурсы для решения задач;	Устный опрос
2	Законы механики деформируемого твердого тела, виды деформаций, основные расчеты;	Формулирует и применяет законы механики; называет основные виды деформаций (растяжение и сжатие, сдвиг и кручение, поперечный и продольный изгиб); рассчитывает различные виды деформации в соответствии с заданием;	Устный опрос; Тестирование
3	Определение направления реакции связей;	Перечисляет типы связей в соответствии с классификацией; определяет реакции связей в соответствии с заданием; применяет метод проекций при определении усилий в соответствии с заданными силами	Устный опрос; Тестирование
4	Определение момента силы относительно точки, его свойства	Определяет величину и знак момента силы относительно точки и момента пары сил в соответствии с заданием; перечисляет свойства момента силы; формулирует условия равенства	Устный опрос; Тестирование

Техническая механика

Домашняя Форум Глоссарий Хранилище файлов Сеть Управление

Растяжение и сжатие. Продольные силы и их эпюры. Нормальные напряжения в поперечных сечениях, их эпюры. Продольные и поперечные деформации при растяжении и сжатии. Закон Гука. Испытание материалов на растяжение и сжатие при статическом нагружении.

Растяжение и сжатие

Под растяжением (сжатием) понимают такой вид нагружения, при котором в поперечных сечениях стержня возникают только продольные силы N , а прочие силовые факторы отсутствуют.

Это самый простой и часто встречающийся вид деформации. Обычно он наблюдается когда внешняя нагрузка действует вдоль продольной оси стержня. Продольной осью стержня называется линия, проходящая через центры тяжести поперечных сечений.

Обычным является растяжение стержня силами, приложенными к его концам. Передача усилий к стержню может быть осуществлена различными способами, как это показано на рис. 1.

Рис. 1.1

Рис. 1.2

Вопрос 5: Множественный выбор

Выберите правильное формулировку условий равновесия в аналитической форме

9.2.1 Система

9.2.2 Равенство

9.2.3 Равенство

9.2.4 Равенство

9.2.5 Равенство

9.2.6 Равенство

9.2.7 Равенство

9.2.8 Равенство

9.2.9 Равенство

9.2.10 Равенство

9.2.11 Равенство

9.2.12 Равенство

9.2.13 Равенство

9.2.14 Равенство

9.2.15 Равенство

9.2.16 Равенство

9.2.17 Равенство

9.2.18 Равенство

9.2.19 Равенство

9.2.20 Равенство

9.2.21 Равенство

9.2.22 Равенство

9.2.23 Равенство

9.2.24 Равенство

9.2.25 Равенство

9.2.26 Равенство

9.2.27 Равенство

9.2.28 Равенство

9.2.29 Равенство

9.2.30 Равенство

9.2.31 Равенство

9.2.32 Равенство

9.2.33 Равенство

9.2.34 Равенство

9.2.35 Равенство

9.2.36 Равенство

9.2.37 Равенство

9.2.38 Равенство

9.2.39 Равенство

9.2.40 Равенство

9.2.41 Равенство

9.2.42 Равенство

9.2.43 Равенство

9.2.44 Равенство

9.2.45 Равенство

9.2.46 Равенство

9.2.47 Равенство

9.2.48 Равенство

9.2.49 Равенство

9.2.50 Равенство

9.2.51 Равенство

9.2.52 Равенство

9.2.53 Равенство

9.2.54 Равенство

9.2.55 Равенство

9.2.56 Равенство

9.2.57 Равенство

9.2.58 Равенство

9.2.59 Равенство

9.2.60 Равенство

9.2.61 Равенство

9.2.62 Равенство

9.2.63 Равенство

9.2.64 Равенство

9.2.65 Равенство

9.2.66 Равенство

9.2.67 Равенство

9.2.68 Равенство

9.2.69 Равенство

9.2.70 Равенство

9.2.71 Равенство

9.2.72 Равенство

9.2.73 Равенство

9.2.74 Равенство

9.2.75 Равенство

9.2.76 Равенство

9.2.77 Равенство

9.2.78 Равенство

9.2.79 Равенство

9.2.80 Равенство

9.2.81 Равенство

9.2.82 Равенство

9.2.83 Равенство

9.2.84 Равенство

9.2.85 Равенство

9.2.86 Равенство

9.2.87 Равенство

9.2.88 Равенство

9.2.89 Равенство

9.2.90 Равенство

9.2.91 Равенство

9.2.92 Равенство

9.2.93 Равенство

9.2.94 Равенство

9.2.95 Равенство

9.2.96 Равенство

9.2.97 Равенство

9.2.98 Равенство

9.2.99 Равенство

9.2.100 Равенство

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Нижегородский строительный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины ОП.01 Техническая механика
для специальности 07.02.01 Архитектура

г. Перевозы
2023 г.

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ

IT-ХАБ

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ IT-АУДИТОРИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА
курсы, мастер-классы, встречи с экспертами,
работодателями

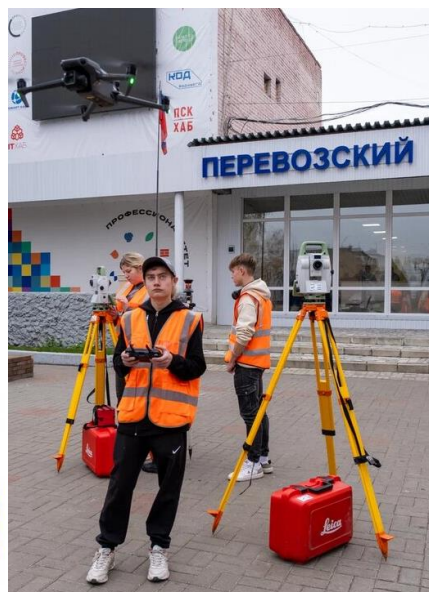
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ЛОКАЦИИ В ХОЛЛЕ



ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ SMART ХАБ



Logos of partner organizations: Renga, TOПОМАТИК ROBUR, ТЕХНОЛОГИИ CREDO (Автомобильные дороги, Линейные изыскания, Расчет дорожной одежды), ГРАНА Смета, and NANOCAD.



ЭФФЕКТИВНОЕ УЧЕБНОЕ ЗАНЯТИЕ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ



ЗАНЯТИЯ-ЭКСПУРСИИ



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ НА БАЗЕ КОЛЛЕДЖА

ЧЕМПИОНАТЫ "ПРОФЕССИОНАЛЫ" И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

- **Региональный чемпионат по профессиональному мастерству "Профессионалы"** (Печное дело, Кирпичная кладка (основные участники и юниоры), Технологии информационного моделирования BIM, Геопространственные технологии)
- **Региональный этап Всероссийского чемпионата высоких технологий** по компетенции Геопространственная цифровая инженерия
- **Отборочные соревнования "Профессионалы"** по компетенции Социальная работа

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА"



- **Гибридный формат**
- **350 участников из 70 образовательных организаций** Нижегородской области, Республики Беларусь, ЛНР, ДНР, Республики Марий Эл, Республики Чувашия, Красноярского края, Алтайского края, Московской, Смоленской, Пензенской, Владимирской, Новосибирской, Муромской и Самарской обл.

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

- Кирпичная кладка
- Облицовка плиткой
- Сухое строительство и штукатурные работы
- Геопространственные технологии
- Бухгалтерский учет
- Программные решения для бизнеса
- Монтаж и эксплуатация газового оборудования
- Технологии информационного моделирования (BIM)
- Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
- Холодильная техника и системы кондиционирования
- Поварское дело
- Сантехника и отопление
- Социальная работа
- Печное дело
- Электромонтаж
- Эксплуатация сельскохозяйственных машин

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ "ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА"

- **Смешанный формат**
- **350 участников из 52 ПОО** Нижегородской области и **19 ПОО** других регионов России



ОЛИМПИАДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПО УГС

- **08.00.00** Техника и технологии строительства
- **40.00.00** Юриспруденция

Межрегиональный конкурс профессионального мастерства "Лучший по профессии" по номинации "Водитель самосвала"



- Всероссийская акция "**ДИКТАНТ ПОБЕДЫ**"
- Международная акция "**БОЛЬШОЙ ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ**"

СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧАСТИЯ В КОНКУРСАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

Профессионалы

- 2014-2024
- 10 компетенций
- 123 победителя и призера на региональном уровне
- 18 победителей и призеров на национальном уровне

Мой вклад в величие России

- 2019-2024
- 6 победителей

АПК - молодежь, наука, инновации

- 2023-2024
- 2 призера

Чемпионат высоких технологий

- 2023-2024
- 2 компетенции
- 9 победителей и призеров

Империя вкуса

- 2021-2024
- 1 компетенция
- 4 победителя и призера

Мастер года

- 2014-2024
- 10 победителей и призеров

НЕОТЕРРА

- 2022-2024
- 4 победителя

Абилимпикс

- 2018-2024
- 5 компетенций
- 5 победителей и призеров

Чак-чак

- 2022-2023
- 1 компетенция
- 3 победителя и призера

IT-Планета

- 2023-2024
- 11 победителей

Активное IT-образование

- 2024
- 1 победитель

Олимпиады профессионального мастерства

- 2012-2023
- 9 УГС
- 27 победителей и призеров

Моя законотворческая инициатива

- 2020-2023
- 5 победителей

Лучшие практики библиотек ОО СПО

- 2023-2024
- 1 победитель

АКТИВНОСТЬ = УСПЕШНОСТЬ

