



Нижегородский политехнический колледж имени Героя  
Советского Союза А.П. Руднева

# Методическая учеба преподавателей. Проект «Цифровая образовательная среда в ГБПОУ НПК им.Руднева А.П.»

**Фадина Л.М.**

Нижегородский политехнический колледж имени Героя  
Советского Союза А.П. Руднева, [larisa.fadina@gmail.com](mailto:larisa.fadina@gmail.com)

# Методическая учеба преподавателей

2

## Знакомство с корпоративной культурой

- Организационная структура колледжа
- Информационная среда колледжа
- Правила работы с учебной, методической и учебно-производственной документацией преподавателя

## Накопление педагогического опыта

- Методические рекомендации по проведению учебных занятий
- Самообразование и накопление педагогического опыта - посещение и анализ занятий опытных педагогов, самоанализ занятий
- Выбор методики преподавания.

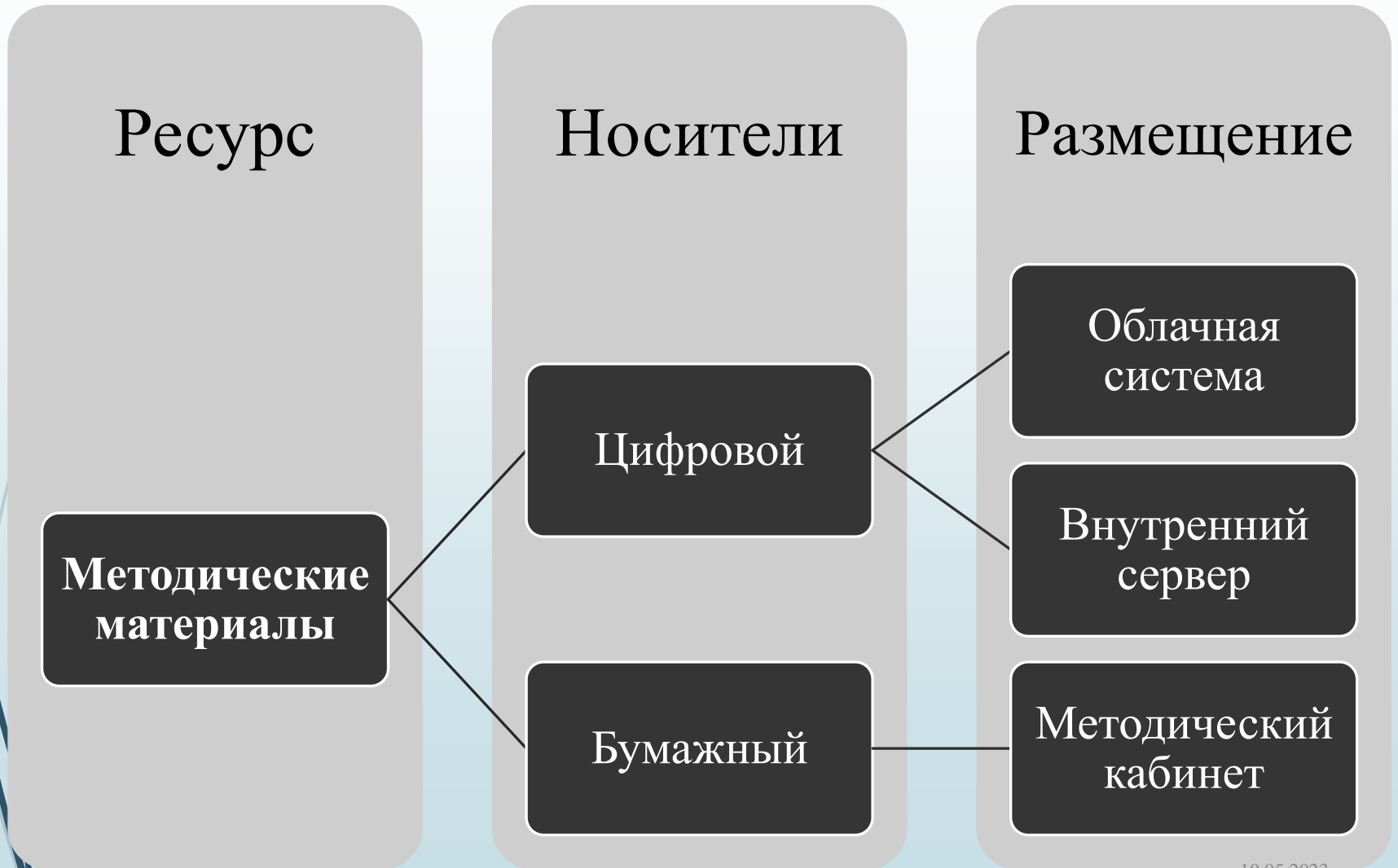
## Изучение новых образовательных технологий

- Обновленные ФГОС и требования к результатам обучения
- Методика преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности.
- Развитие цифровых компетенций преподавателей

2

# Информационные ресурсы

3



# Формы работы и способы коммуникации

4

**Объявление**

Сообщение в  
коммуни-  
каторе,  
соц. сетях,  
по e-mail

Бумажная  
версия

**Семинар**

ВКС

Очная форма

**Результаты**

e-mail,  
flesh,  
выгрузка на  
сервер

Папка в  
методичес-  
ком кабинете

10.05.2023

# Пример темы методической учебы

5

Тема: «Изучение методики преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности»

# Постановка задачи

6

Этап	Действия	Результат этапа
I-й этап	ОК и ПК в соответствии с ФГОС СПО соотносятся с ЛР/МР/ПР ФГОС СОО.	Соответствие ОК и ПК ФГОС СПО с ЛР/МР/ПР ФГОС СОО
II этап	Описание интеграции и преемственности предметного содержания ОУД, ОП, ПМ (МДК) на конкретных примерах.	Проведена интеграция и обеспечена преемственность предметного содержания ОУД, ОП, ПМ (МДК) на конкретных примерах.
III этап	Разрабатываются механизмы реализации направлений совершенствования системы преподавания ОУД. <ul style="list-style-type: none"><li>• профильная профессиональная направленность;</li><li>• практическая подготовка,</li><li>• включение прикладных модулей;</li><li>• применение передовых технологий преподавания, в том числе, технологий ДО и ЭО.</li></ul>	механизмы реализации: <ul style="list-style-type: none"><li>• профильная профессиональная направленность;</li><li>• практическая подготовка, включение прикладных модулей;</li><li>• применение передовых технологий преподавания, в том числе, технологий ДО и ЭО.</li></ul>

# Пример полученного результата

7

Преимственность предметных результатов ОУД с результатами дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей (МДК)

Образовательные результаты	БЖ	Охрана труда	МДК 05.01
ПР6.05	<b>Знать:</b> основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	<b>Знать:</b> требования к безопасности при организации и проведении строительного производства, улучшающие условия труда работников	<b>Практический опыт:</b> участия в реализации технологического процесса по изготовлению деталей;
ПР6.01	<b>Знать:</b> уровни шума и вибрации на рабочем месте. Повышенные уровни стратегического электричества, замыкание которого может произойти через тело человека	<b>Знать:</b> возможность воздействия вредных или опасных производственных факторов	<b>Умения:</b> проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации;

10.05.2023

# Проект «Цифровое образование. Развитие цифровых компетенций преподавателей»

8

Персонализация обучения и преодоление цифрового разрыва

**Цель**

Сотрудники, имеющие отношение к разработке документации

**Аудитория**

**Формат**

- Асинхронный
- Микрообучение

**Технология**

CASE study



# Объем курса и виды учебной работы

9

<b>Всего часов</b>	<b>12</b>
<b>Из них</b>	
<b>Аудиторных (офлайн)</b>	<b>4</b>
<b>Внеаудиторных самостоятельных (онлайн)</b>	<b>8</b>

## Тайминг занятия:

<b>Продолжительность</b>	<b>45'</b>	
<b>включая</b>	<b>аудиторное</b>	<b>внеаудиторное</b>
<b>Информационный блок</b>	5'	
<b>Практический блок «Делай, как я»</b>	5'	
<b>Решение CASE</b>	10'	25'

# Тематический план занятий\*

10

№ занятия	Тема
<b>Раздел «Применение MS Excel для работы с административной документацией»</b>	
1	Связанные таблицы, перенос данных, списки
2	Поиск данных, условный переход.
3	Сводные таблицы, способы группировки и анализа данных
4	Импорт/экспорт таблиц
5	Связь MS Excel с платформой Arduino*
<b>Раздел «Облачные системы и сервисы»</b>	
1	Работа с диском и календарем.
2	Создание и рассылка форм, анализ ответов. Создание и обработка тестов
3	Совместная работа с документами.
4	Средства коммуникации. Интерактивные доски
<b>Раздел «Применение MS Word для работы с административной документацией»</b>	
1	Средства автоматизированного форматирования документов
2	Возможности применения и использования опции «Слияния»
<b>Раздел «Использование возможностей MS Office» для работы с административной информацией</b>	
1	Представление индивидуальных проектов

\*Изменения и дополнения вносятся в зависимости от запросов обучающихся

10.05.2023

Благодарю за внимание!  
Вопросы?



# Локальная система ограниченного доступа (доступно из общей сети колледжа)

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Архив	28.12.2021 14:05	Папка с файлами	
ВКР ГИА 2022-2023	09.09.2022 16:51	Папка с файлами	
Для дистанта	22.09.2022 10:40	Папка с файлами	
КИМ	29.09.2022 13:28	Папка с файлами	
Книгообеспеченность 2019	03.10.2022 13:15	Папка с файлами	
Книгообеспеченность 2020-21	29.04.2022 10:31	Папка с файлами	
Книгообеспеченность 2021-22	15.02.2022 14:34	Папка с файлами	
КОС	25.03.2022 14:35	Папка с файлами	
Макеты 2019-2022	03.10.2022 13:12	Папка с файлами	
Методические рекомендации и указания	05.09.2022 17:23	Папка с файлами	
ПООП	30.09.2022 14:02	Папка с файлами	
ППССЗ	07.10.2022 16:00	Папка с файлами	
Рабочие программы	04.10.2022 8:56	Папка с файлами	
Темы курсовых проектов	10.10.2022 9:58	Папка с файлами	
Учебные Планы по специальностям 2018-2021	07.09.2022 8:41	Папка с файлами	
ФГОС	07.09.2022 8:54	Папка с файлами	

# СДО Moodle

<http://npkadmin.beget.tech/?redirect=0>



Система электронного обучения и тестирования Moodle ГБПОУ  
НПК им А.П.Руднева





Организация учебного процесса ГБПОУ НПК им. Руднева А.П. по образовательным программам среднего профессионального образования регламентируется рабочими учебными планами по направлениям подготовки (специальностям) и расписанием учебных занятий для каждой формы обучения.

Система электронного обучения и тестирования Moodle ГБПОУ НПК им А.П.Руднева может быть использована в образовательном процессе с элементами электронного и дистанционного обучения.

Объявления сайта

Календарь

← октябрь 2022 →						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

# Информация об учебно-методических комплексах

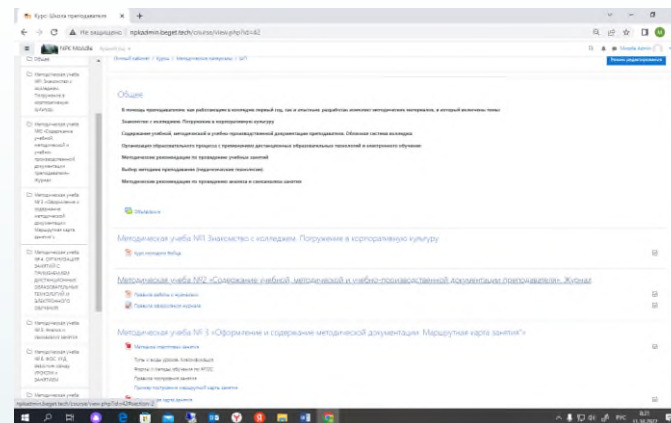
14

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ (УМК)

**Учебно-методический комплекс (УМК)**  
Учебно-методический комплекс (УМК) – стандартное название для совокупности учебно-методической документации, средств обучения и контроля, разработанных для каждой дисциплины.

**Структура УМК ГБОУ НГК им. Руднева А.П.**

- **ВКЛЮЧАЕТ:**
  - Документы, содержащие описание процесса работы ГБОУ НГК им. Руднева А.П.
  - Учебные планы, спецификации
  - Программы воспитания ГБОУ НГК им. Руднева А.П.
  - Рабочие учебные материалы
  - Контрольно-оценочные средства КОС
  - Контрольно-измерительные материалы (КИМ)
- Методические рекомендации и указания по подготовке:
  - лабораторно-практических работ
  - курсовых проектов
  - самостоятельных работ
  - ВКР (ВАК)
  - по оформлению документации при проведении учебных и производственных практик



## Информация для вновь пришедших преподавателей (материалы школы преподавателей)

## Школа молодого преподавателя

**Материалы семинаров школы начинающего преподавателя**  
(доступно на платформе Moodle колледжа)

Методическая учебная №1. Знакомство с колледжем. Погружение в корпоративную культуру.  
Методическая учебная №2. Содержание учебной, методической и учебно-производственной документации преподавателя... Журнал

Методическая учебная №3. «Оформление и содержание методической документации. Маршрутная карта занятия»

Темы и виды уроков. Классификация  
Формы и методы обучения по ФГОС  
Правила построения занятия  
Пример построения маршрутной карты занятия

- Маршрутная карта занятия
- Технологическая карта занятия

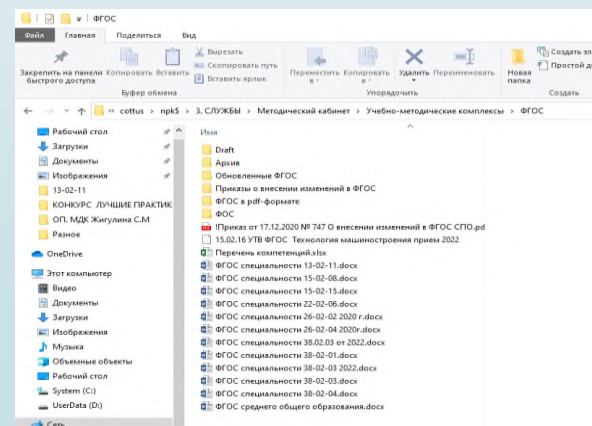
Методическая учебная №4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАНЯТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Методическая учебная №5. Анализ и самонализ занятия

Методическая учебная №6. ФГОС. УМК, разработанные в рамках УРОЖИМ и ЗАНЯТИЕМ

Методическая учебная №7. Матрица преподавателя общепрофессиональных дисциплин с учетом профессиональной независимости ООП СПО

- МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МЕТОДОВ
- Матрица документа «МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА. ПО ВЫБОРУ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ»
- Обязаны методической разработки



10.05.2023