

Обучение практическим навыкам использования цифровых образовательных технологий в проекте «5000 мастеров» по компетенции «Веб-технологии»

ГОУ ЯО Ярославский градостроительный колледж
преподаватель Байдина Ю.А.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

— это федеральный проект, который направлен на **синхронизацию кадровой потребности предприятий с возможностями системы СПО** в целях развития экономики Российской Федерации в условиях развития отечественного производства



Национальный проект «Молодежь и дети»
с 2025 года

НОВЫЕ СТРУКТУРНЫЕ ЕДИНИЦЫ — КЛАСТЕРЫ

Инструменты «Профессионалитета»



Подготовка кадров
для 24 отраслей
экономики



Новые
управленческие
инструменты



Новый подход
к содержанию
образования



Новый подход
к развитию МТБ
колледжа



Высокий уровень
подготовки
педагогов



Повышение
престижа рабочих
профессий

2022—2023

68
субъектов РФ

220
модернизированных
колледжей

986
предприятий-
партнеров

2024

79
субъектов РФ

370
модернизированных
колледжей

1,8 тыс.
предприятий-
партнеров

> 137 тыс.
выпускников

планы 2026—2030

89
субъектов РФ

1 196
модернизированных
колледжей
при условии доп. финансирования

> 4 тыс.
предприятий-
партнеров

> 2 млн
выпускников

5000 мастеров

Благодаря обучению в рамках программы преподаватели и мастера:

- прошли стажировки на передовых отраслевых производственных предприятиях и в современных мастерских
- получили необходимые навыки работы на современном оборудовании и освоили педагогические методики

Обучение состояло из двух этапов:

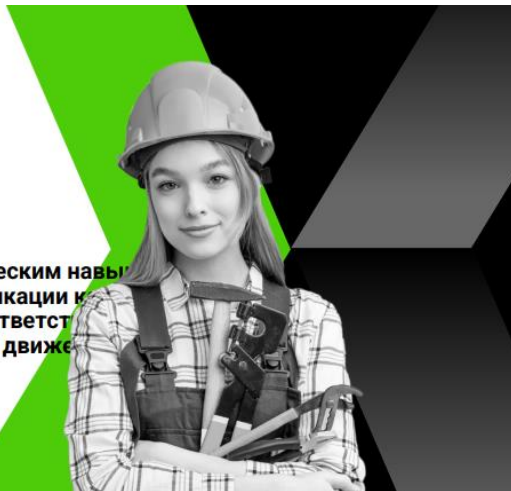
1. Обучение по теоретическому модулю, который включал изучение видеолекций, участие в вебинарах с преподавателями, выполнение заданий по рабочей тетради и прохождение итогового тестирования (Модуль 1)
2. Стажировка под контролем опытных экспертов на базе Федерального технопарка профессионального образования Калуги в компьютерной лаборатории, оснащённой современным оборудованием и программным обеспечением и сдачей демонстрационного экзамена (Модуль 2)

Модуль 1 (апрель-май 2024 г.)



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Обучение педагогических работников практическим навыкам
на оборудовании в Центрах повышения квалификации и
среднего профессионального образования в соответствии с
компетенциями Всероссийского чемпионатного движения»

Тема 1.1. Школа эксперта-наставника



Цифровые компетенции - это набор знаний, навыков и умений, необходимых для работы в цифровой среде и с цифровыми продуктами, также применение цифровых технологий в профессиональной деятельности, обучении, и социальных коммуникациях

Базовые

это основы, которые каждый человек должен знать. Включает в себя умение пользоваться компьютером, знание основных программ, создание личного кабинета на госуслугах, умение использовать интернет и



Основные

это более продвинутые навыки, которые позволяют нам эффективнее работать и общаться в цифровой среде. Эти навыки помогают нам в улучшении профессиональных навыков и расширении возможностей работы.



Продвинутые

это комплексные навыки, которые позволяют нам использовать передовые технологии и инструменты для достижения высоких результатов. Они включают в себя знание программирования, веб-дизайна, аналитики данных, искусственного интеллекта



ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

документ, определяющий наименование компетенции, формат участия в соревнованиях и нормативные документы

- Краткая характеристика специальности (профессии)
- Актуальность специальности (профессии) в реальном секторе экономики
- Описание особенностей профессиональной деятельности специалиста
- Описание технологий, применяемых в профессиональной деятельности
- Область применения

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	
2	
3	
п	

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту

Нормативно-правовые акты:

ФГОС СПО

Профессиональные стандарты

ЕТКС

Отраслевые/корпоративные стандарты

Квалификационные характеристики

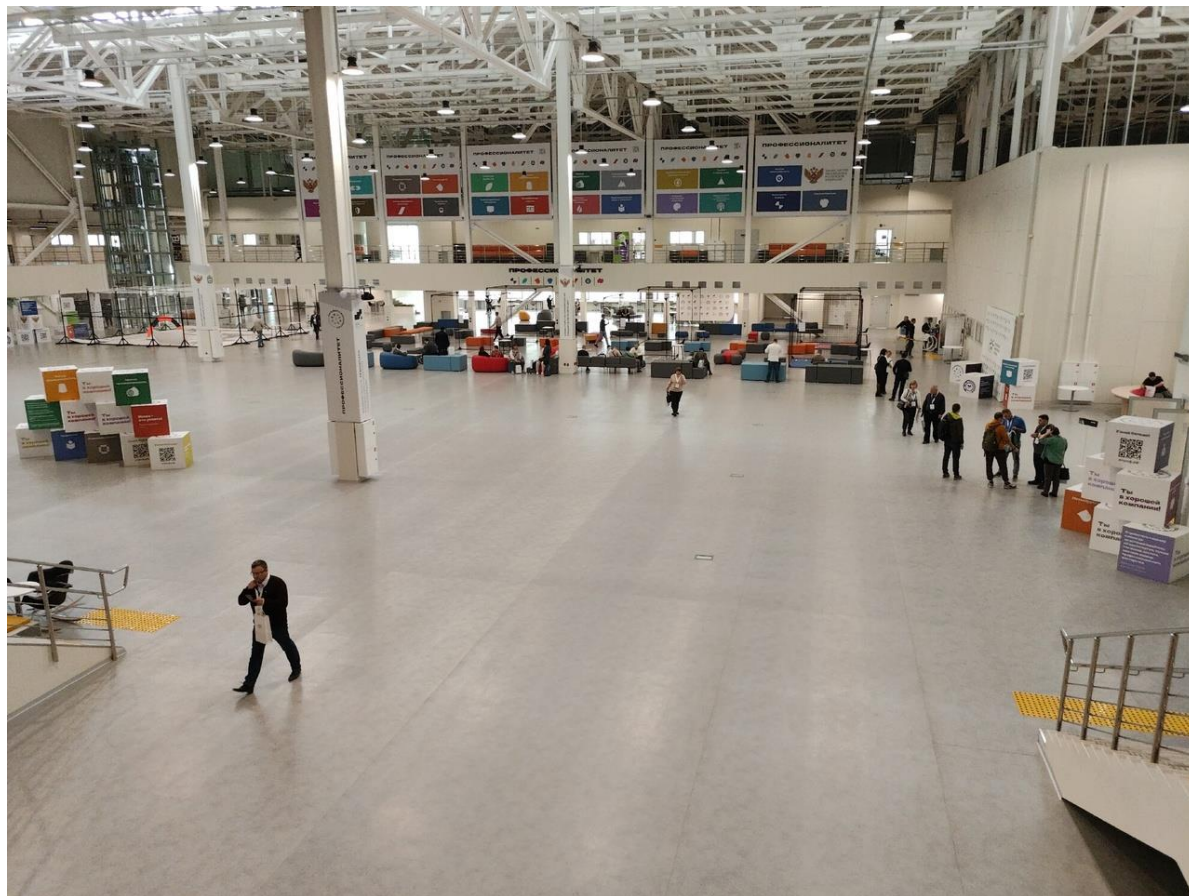
ГОСТы

СанПины

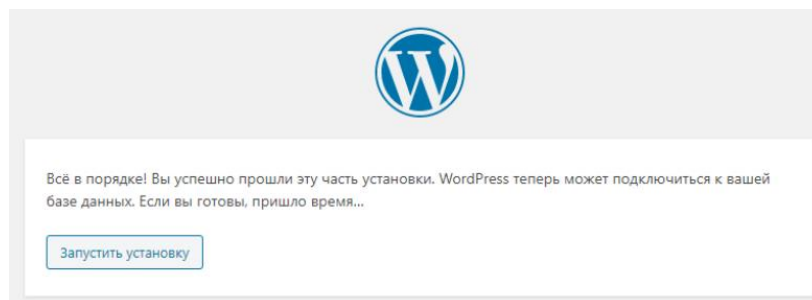
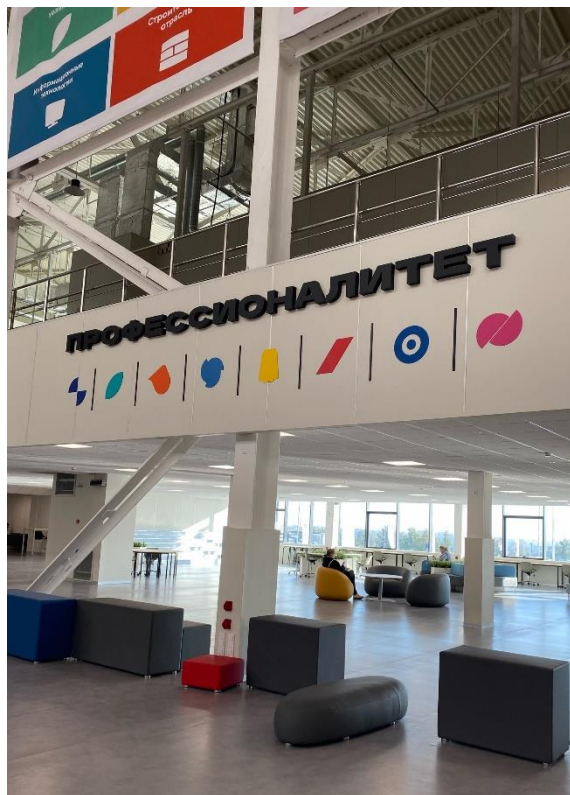
<https://edu.firpo.ru/>



Модуль 2 (октябрь 2024 г.)

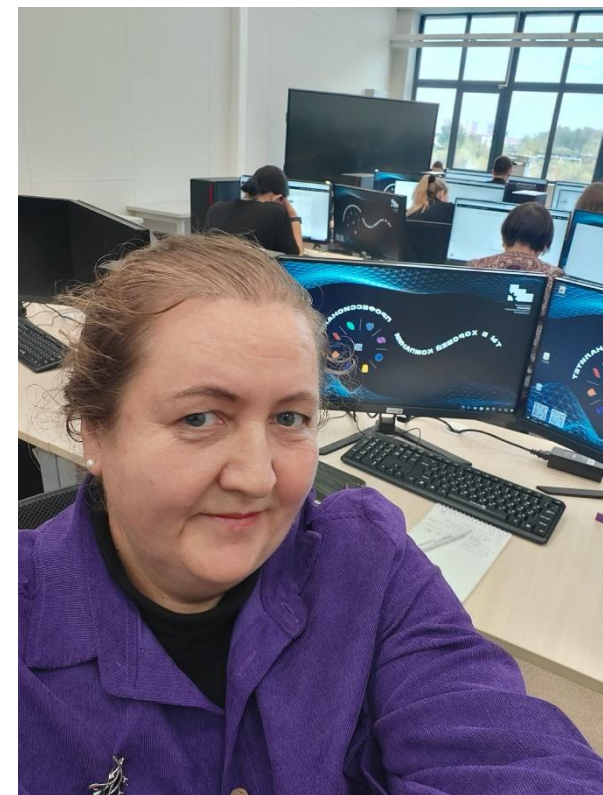


Модуль 2 (октябрь 2024 г.)



UX/UI-дизайн

```
{
  {
    "id": "3",
    "name": "Apple iPhone 12 Pro Max",
    "data": {
      "color": "Cloudy White",
      "capacity GB": 512
    }
  },
  {
    "id": "5",
    "name": "Samsung Galaxy Z Fold2",
    "data": {
      "price": 689.99,
      "color": "Brown"
    }
  },
  {
    "id": "10",
    "name": "Apple iPad Mini 5th Gen",
    "data": {
      "Capacity": "64 GB",
      "Screen size": 7.9
    }
  }
}
```

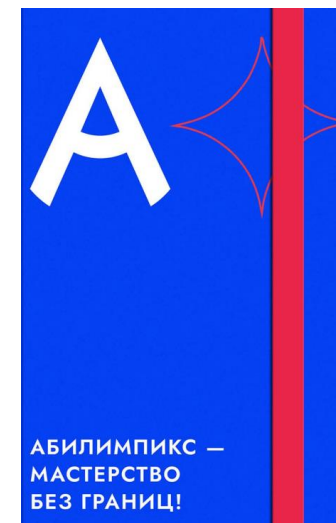


Успешность обучения

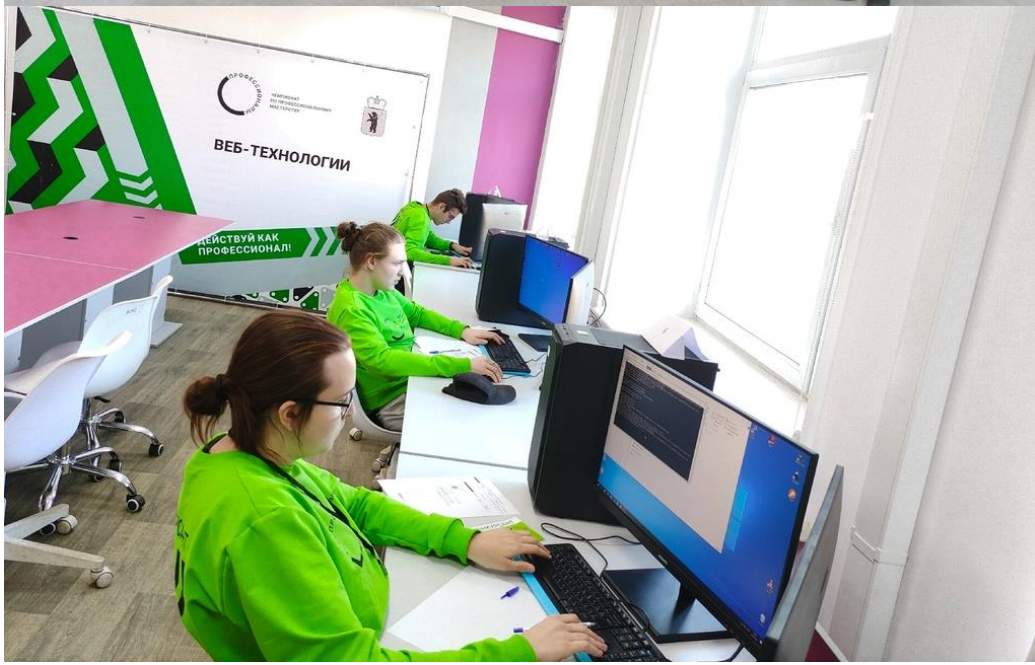
- Повышение уровня преподавания по специальности 090207
- Обмен опытом на кафедре ИТ
- Профессионалы: Региональный этап чемпионата Ярославской области по компетенции Веб-технологии
- Абилимпикс: X Ярославский чемпионат «Абилимпикс» по компетенции Веб - разработка (программирование)



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ



Профессионалы



Абилимпикс

