

приоритет2030[^]

лидерами становятся



WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет НИУ «БелГУ»



Web-программирование в профессиональной деятельности

дополнительная профессиональная
программа профессиональной
переподготовки

Сатлер Ольга Николаевна

руководитель программы

заведующий кафедрой информатики,

естественнонаучных дисциплин и методик преподавания,

НИУ «БелГУ»



ПРОГРАММА | WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кто может обучаться:

бакалавриат (неIT) – **2-4 курс**

специалитет (неIT) – **2-5 курс**

магистратура (неIT) – **1 курс**

бюджетной и коммерческой форм обучения

Цель программы:

формирование и развитие у обучающихся профессиональных компетенций и навыков в области создания, модификации и сопровождение web-сайтов, мультимедиа и интерактивных web-приложений.

Задачи программы:

- ✓ познакомить с базовыми концепциями и приемами web-программирования;
- ✓ расширить представление о современных web-технологиях;
- ✓ приобрести навыки в использовании современных языков программирования для создания web-приложений;
- ✓ развитие самостоятельности при создании web-сервисов, сайтов, порталов с использованием изученных технологий.

ПРОГРАММА | WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объём программы – **324 часа**

Продолжительность обучения – **9 месяцев**

Форма обучения – **очная** с применением **ДОТ**

Квалификация: **техник-программист**

Структура программы:

Модуль 1. Основные принципы создания HTML-документов

Модуль 2. Применение каскадных таблиц стилей CSS

Модуль 3. Основы программирования на JavaScript

Модуль 4. Основы программирования на PHP

Модуль 5. Защита информации и информационная безопасность

Профессиональные компетенции:

ПК-1. Применяет языки программирования для решения профессиональных задач (28)

ПК-2. Разрабатывает различные веб-ориентированные решения (35)



Команда ДПП ПП



Сатлер
Ольга Николаевна
Руководитель ДПП



Беляева
Ирина Николаевна
Преподаватель



Пронина
Марина Викторовна
Преподаватель



Ризванова
Диана Дамировна
Преподаватель



Жихарев
Александр Геннадьевич
Преподаватель



Гальцева
Оксана Александровна
Преподаватель



Зайцева
Татьяна Валентиновна
Преподаватель



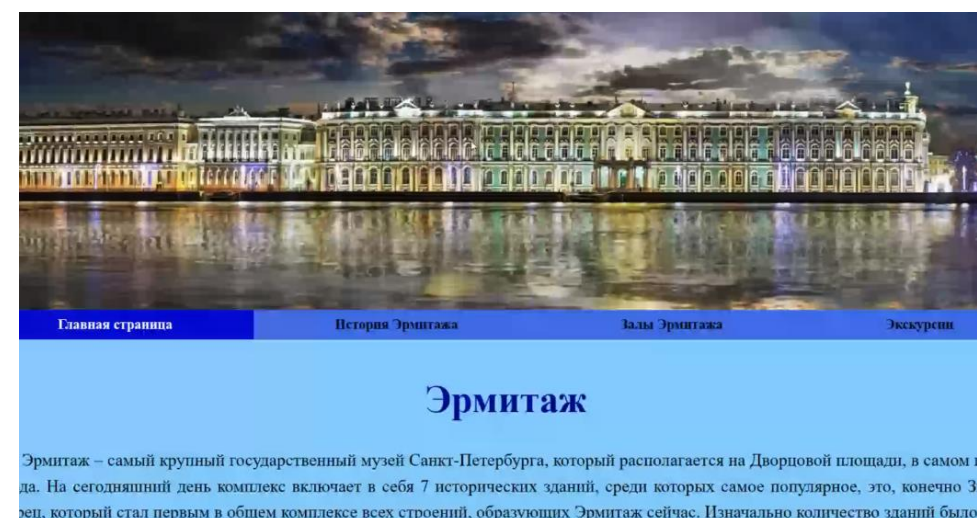
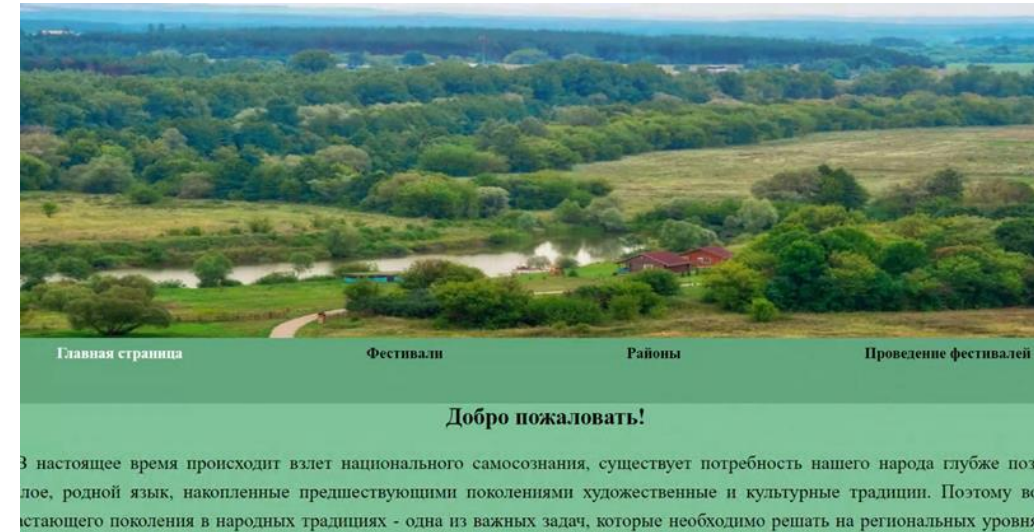
Коренькова
Наталья Анатольевна
Преподаватель



Болгова Евгения
Витальевна
Преподаватель

Примерные темы проектов:

1. Web-сайта «Блог юриста»
2. Сайт психологического центра
3. Интерактивное web-приложение для учителя математики
4. Интерактивное web-приложение «Тесты и опросы для поднятия патриотического духа молодежи»
5. Интерактивное web-приложение «Великие физики»
6. Web-приложение «Биоинформатика»
7. Разработка интерактивного web-приложения «Образовательный центр СИРИУС»



ПРОГРАММА | WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1 ЭТАП

Зачисление
на программу
до 10.09.2024

2 ЭТАП

Комплексная оценка
1 АСЦЕСМЕНТ
до 25.09.2024

3 ЭТАП

Комплексная оценка
2 АСЦЕСМЕНТ
до 25.12.2024

4 ЭТАП

Производственная
практика
в ИТ-компании
до 25.05.2025

5 ЭТАП

Комплексная оценка
3 АСЦЕСМЕНТ
до 30.05.2025

6 ЭТАП

Итоговая аттестация
Защита итогового
проекта
до 25.06.2025

Компании партнеры:

М | МАТРИЦА
РАЗРАБОТКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ



CPS / Центр
Программ
Систем
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ



 **BSC**
systems and ideas



Контакты:

руководитель программы

Сатлер Ольга Николаевна

к.т.н., доцент

заведующий кафедрой информатики, естественнонаучных
дисциплин и методик преподавания,
НИУ «БелГУ»

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Студенческая 14,
корп. 1, каб. 415

Телефон: +7 (4722) 30-18-18

+7 920 577-50-01

E-Mail: satler@bsu.edu.ru



Сайт цифровой кафедры
НИУ «БелГУ»



Мы в Телеграмме

