

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
"Ивановский государственный политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ

Директор института \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 2026 г.

## **Создание сайта с нуля**

### **рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                          |                                                                               |                                                                                 |  |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой   | <b>ИТиС (Информационных технологий и сервиса)</b>                             |                                                                                 |  |
| Учебный план             | 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, 38.03.02 Менеджмент |                                                                                 |  |
| Направленность (профиль) | Инжиниринг и управление в текстильном производстве                            |                                                                                 |  |
| Квалификация             | <b>бакалавр</b>                                                               |                                                                                 |  |
| Форма обучения           | <b>заочная</b>                                                                |                                                                                 |  |
| Общая трудоемкость       | <b>2 ЗЕТ</b>                                                                  |                                                                                 |  |
| Часов по учебному плану  | 64                                                                            | Виды контроля в семестрах:<br>зачет, 4 семестр<br>контрольная работа, 4 семестр |  |
| в том числе:             |                                                                               |                                                                                 |  |
| аудиторные занятия       | 8                                                                             |                                                                                 |  |
| самостоятельная работа   | 52                                                                            |                                                                                 |  |
| часов на контроль        | 4                                                                             |                                                                                 |  |

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр           | <b>4</b> |    | Итого |    |
|-------------------|----------|----|-------|----|
| Вид занятий       | УП       | РП | УП    | РП |
| Лекции            | 4        | 4  | 4     | 4  |
| Практические      | 4        | 4  | 4     | 4  |
| Итого ауд.        | 8        | 8  | 8     | 8  |
| Контактная работа | 8        | 8  | 8     | 8  |
| Сам. работа       | 52       | 52 | 52    | 52 |
| Часы на контроль  | 4        | 4  | 4     | 4  |
| Итого             | 64       | 64 | 64    | 64 |

Программу составил(и):

Арбузова А.А., доцент, \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

Алешина Д.А., доцент, \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Создание сайта с нуля**

Разработана в соответствии с ФГОС ВО

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-бакалавриат по направлению подготовки 29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий. Приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 №963. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент. Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 №970

составлена на основании учебного плана

29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий, 38.03.02 Менеджмент

утвержденного ученым советом вуза от 26.03.2026 протокол №6

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**ИТиС (Информационных технологий и сервиса)**

Зав. кафедрой Арбузова А.А. \_\_\_\_\_

Согласовано

Зав. выпускающей кафедрой НОЦ ТПТИ Барабанщикова И.С. \_\_\_\_\_

| 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Цели:</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировании основ работы с конструкторами сайтов;</li> <li>- формирование у обучающихся знаний и умений, необходимых для создания сайтов, лендингов, интернет-магазинов, лонгридов.</li> </ul>               |
| <b>Задачи:</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка бакалавра со знаниями основ создания сайтов разных видов;</li> <li>- приобретение знаний в области UX/UI;</li> <li>- изучение принципов работы с конструктором сайтов, блоков и команд.</li> </ul> |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                  | Б1.В.ДВ.02.08                                                                                                         |
| <b>2.1</b>                                                         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |
| <b>2.2</b>                                                         | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
|                                                                    | Создание собственного бизнеса                                                                                         |

| 3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ДПК-1:Способен решать профессиональные задачи с помощью знаний, приобретенных в процессе формирования индивидуальной образовательной траектории</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ДПК-1.3. Формирование практических навыков в области информационно-коммуникационных технологий</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                          | особенности создания сайта под разные запросы клиента, принципы работы с контентом (поиск, адаптация под сайт), особенности верстки различных видов сайтов, порядок проведения брифа клиента, понимание задачи бизнеса и презентации готового продукта. |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                          | работать в конструкторе сайтов, искать и обрабатывать иллюстративный материал (фотографии, иконки), работать с аналитикой (Яндекс.Метрика), работать со структурой сайта и видами композиций блоков.                                                    |
| <b>Владеть:</b>                                                                                                                                        | навыками работы со стандартными и zero-блоками, осуществлять настройку анимации и адаптации сайта под разные устройства, работать со строенной CRM системой.                                                                                            |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                   |                |       |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
| Наименование разделов и тем /вид занятия/                       | Семестр / Курс | Часов | Примечание |
| <b>Раздел 1. Основы работы с конструктором сайта.</b>           |                |       |            |
| /Лек/                                                           | 4              | 2     |            |
| /Пр/                                                            | 4              | 2     |            |
| /СР/                                                            | 4              | 14    |            |
| <b>Раздел 2. Работа со структурой и содержанием сайта.</b>      |                |       |            |
| /Лек/                                                           | 4              | 1     |            |
| /Пр/                                                            | 4              | 1     |            |
| /СР/                                                            | 4              | 16    |            |
| <b>Раздел 3. Практическая реализация сайта на конструкторе.</b> |                |       |            |
| /Лек/                                                           | 4              | 1     |            |
| /Пр/                                                            | 4              | 1     |            |
| /СР/                                                            | 4              | 22    |            |
| /К/                                                             | 4              | 0     |            |
| /За/                                                            | 4              | 4     |            |

| 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>В рамках внутренней системы оценки качества подготовки для текущего контроля и промежуточной аттестации в университете применяется балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся (очной формы обучения).</p> <p>С целью формирования и развития заявленных компетенций используются различные образовательные технологии: традиционные, информационные, интерактивное обучение, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.</p> <p>В рамках традиционной образовательной технологии используются: лекция, практическое занятие, самостоятельная работа обучающихся, консультирование преподавателем, контроль знаний (компьютерное тестирование).</p> <p>Для проведения аудиторной и внеаудиторной контактной работы используются технологии видеоконференцсвязи.</p> <p>Для проведения всех видов занятий используется электронная информационно-образовательная среда вуза, а также сеть Интернет.</p> |

| 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Задания для текущего контроля усвоения материала:</p> <p>Что такое визуальная иерархия сайта?</p> <p>Создание иерархии через работу с контентом</p> <p>Прием «перевернутой пирамиды»</p> <p>Приемы создания визуальной иерархии</p> <p>Как проверить визуальную иерархию</p> <p>Выбор вида сайта и анализ ниши.</p> <p>Доменное имя сайта.</p> <p>Регистрация хостинга и подвязка домена.</p> <p>Особенности работы с блоками.</p> <p>Особенности работы с зеро-блоками.</p> <p>Ошибки в дизайне лендинга.</p> <p>Зачем использовать карточки при создании сайта?</p> <p>Работа с карточками товара на сайте.</p> <p>Правила дизайна карточек.</p> <p>Работа с карточками на Тильде.</p> <p>Перечень заданий для проведения промежуточной аттестации (в форме зачета):</p> <p>Разработать сайт на конструкторе, включающие 7 различных секций. Обязательными являются: главный экран, блок с преимуществами, галерея, карточки товара, подвал, блок с 3 и 4 преимуществами, карта с указанием конкретного адреса, форма обратной связи и всплывающее окно заказа товара/услуги.</p> <p>ФОС по дисциплине представлен в ПРИЛОЖЕНИИ к РПД.</p> |

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                     |                                                           |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 7.1. Рекомендуемая литература                                           |                     |                                                           |                                    |
| 7.1.1 Основная литература                                               |                     |                                                           |                                    |
|                                                                         | Авторы, составители | Заглавие, назначение, ссылка                              | Издательство, год                  |
| Л1.1                                                                    | Полуэктова Н. Р.    | Разработка веб-приложений : учебное пособие для вузов , , | Москва : Издательство Юрайт, 2022, |
| 7.1.2 Дополнительная литература                                         |                     |                                                           |                                    |
|                                                                         | Авторы, составители | Заглавие, назначение, ссылка                              | Издательство, год                  |

|      |                 |                                                                           |                                    |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Л2.1 | Тузовский А. Ф. | Проектирование и разработка web-приложений: учебное пособие для вузов , , | Москва : Издательство Юрайт, 2022, |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

## 7.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

E-learning Портал электронного образования ИВГПУ: <https://moodle.ivgpu.ru/>

## 7.3. Информационное обеспечение дисциплины

### 7.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Подключение к сети интернет, браузер.

### 7.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

7.3.2.1 ЭБС издательства "Лань", <https://e.lanbook.com/>

7.3.2.2 ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн", <https://biblioclub.ru>

7.3.2.3 Электронная библиотека ИВГПУ, <https://lib.ivgpu.ru/>

## 8. МТО (ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ)

Помещения для проведения контактных видов занятий, оснащены техническим оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал библиотеки ИВГПУ) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет", с обеспечением доступа в локальную сеть и предназначенные для работы в электронной информационно-образовательной среде – «Цифровой Политех» (<https://ivgpu.ru/eios/>).

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Самостоятельная работа обучающегося складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и подготовки к занятиям во внеаудиторное время. Для самоподготовки к каждому аудиторному занятию предусматривается проработка темы занятия по учебной литературе. При самостоятельной подготовке к занятиям обучающийся может получить необходимую ему консультацию у преподавателя. На аудиторном занятии обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя выполняют индивидуальные задания в соответствии с учебными целями занятия.

## 10. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ООП ВО ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

Преподавание дисциплины должно учитывать особенности познавательной деятельности и личностной особенности обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов (по возможности на лекциях, семинарах, лабораторных работах и т.д.). Учет особенностей обучающихся с инвалидностью в полной мере проявляется на предусмотренных для таких обучающихся индивидуальных консультациях по дисциплине.

Необходимо во время преподавания в общей группе учитывать реальные возможности лиц с ОВЗ и инвалидов. Коррекция методики преподавания для данной группы лиц возможна на индивидуальных занятиях. Преподаватель должен учитывать физиологические особенности обучаемого и разработать рекомендации и приемы выполнения поставленной задачи индивидуально. Возможен подбор индивидуального задания с коррекцией уровня сложности выполняемого задания.

Специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Необходимо учитывать тот факт, что обучающиеся не всегда имеют физическую возможность посещать занятия. Поэтому целесообразно разрабатывать дистанционную информационную поддержку процесса обучения. Таким средством могут являться обучающие компьютерные фильмы по данной дисциплине, презентации, которые обучающийся может просматривать дома в комфортной среде и без лимита времени.

Обучающиеся из числа лиц с ОВЗ и инвалидов обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

При проведении занятий в компьютерных лабораториях целесообразно использовать проектор для наиболее удобного размещения обучающегося с ОВЗ при изложении материала занятия.