



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

Курс «Разработка интернет-приложений»

Отчет по лабораторной работе №7

Выполнил:
студент группы ИУ5-54Б

Ли М.В.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е

Описание задания:

Макет сайта должен включать следующие элементы:

1. Таблицы.
2. Элементы HTML-форм.
3. Панель навигации (в верхней части страницы).
4. Выпадающие списки кнопок (могут быть использованы в панели навигации).
5. Индикаторы прогресса.

Текст программы:

```
<!doctype html>
```

```
<html lang="ru">
```

```
<head>
```

```
<!-- Required meta tags -->
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<!-- Bootstrap CSS -->
```

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHYTfAAsrekwKmP1"
crossorigin="anonymous">
```

```
<title>Lab7</title>
```

```
<style>
```

```
body{
```

```
background-color:#212529;
```

```
color:white;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```

<body>

<header>

  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">

    <div class="container-xl">

      <a class="navbar-brand" href="#">IU5</a>

      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarNavDropdown" aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false"
aria-label="Toggle navigation">

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>

      </button>

      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">

        <ul class="navbar-nav">

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>

          </li>

          <li class="nav-item dropdown">

            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownMenuLink"
role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
Учеба
            </a>

            <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">

              <li><a class="dropdown-item" href="#">Лекции</a></li>

              <li><a class="dropdown-item" href="#">Семинары</a></li>

              <li><a class="dropdown-item" href="#">Лабораторные работы</a></li>

            </ul>

          <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="#">Методические пособия</a>

          </li>

          <li class="nav-item">

```

```

        <a class="nav-link" href="#">Преподаватели</a>

    </li>

</li>

</ul>

</div>

<form class="d-flex">

    <button class="btn btn-outline-success" type="submit" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#exampleModal">Вход</button>

    <!-- Modal -->

    <div class="modal fade" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-
labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog">

            <div class="modal-content">

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel"
style="color:black">Авторизация</h5>

                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-
label="Close"></button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <div class="mb-3">

                        <label for="exampleInputEmail1" class="form-label"
style="color:black">Логин</label>

                        <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-
describedby="emailHelp">

                        <div id="emailHelp" class="form-text">Введите логин и пароль, выданный
преподавателем</div>

                    </div>

                    <div class="mb-3">

                        <label for="exampleInputPassword1" class="form-label"
style="color:black">Пароль</label>

```

```

        <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1">

    </div>

    <div class="mb-3 form-check">

        <input type="checkbox" class="form-check-input" id="exampleCheck1">

        <label class="form-check-label" for="exampleCheck1"
style="color:black">Запомнить</label>

    </div>

</div>

<div class="modal-footer">

    <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-
dismiss="modal">Закрыть</button>

    <button type="Enter" class="btn btn-success">Вход</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

</div>

</form>

</div>

</nav>

</header>

<section>

    <div class="container-xl">

        <table class="table-dark table-borderless">

            <tbody>

                <tr>

                    <td class="align-bottom" style="text-align: middle"width="50%"><h2>О
красе</h2></td>

                    <td class="align-middle" rowspan="2"></td>

                </tr>

```

<tr>

<td class="align-middle" style="text-align: left" width="50%">Цель курса – формирование знаний, умений и навыков для решения задач по обработке и хранению данных с использованием языка программирования Python и созданию приложений с использованием Django. По окончании курса предусмотрен экзамен. Курс является образовательным модулем дисциплин «Web-программирование и программирование-web» в составе основных образовательных программ по подготовке бакалавров различных направлений. В результате успешного завершения данного курса обучающийся будет способен к самостоятельному изучению других языков программирования и созданию собственных веб-приложений с использованием различных фреймворков.</td>

</tr>

</tbody>

</div>

</section>

<section>

<div class="container-xl">

<table class="table table-dark">

<label for="table table-dark" style="font-size: 18pt">Содержание курса</label>

<thead>

<tr>

<th scope="col">Недели</th>

<th scope="col">Кол-во лабораторных часов</th>

<th scope="col">Кол-во лекционных часов</th>

<th scope="col">Выполнение</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<th scope="row">1-4</th>

<td>6ч</td>

<td>6ч</td>

```

        <td>1-2ЛП</td>

    </tr>

    <tr>

        <th scope="row">4-8</th>

        <td>6ч</td>

        <td>6ч</td>

        <td>3-4ЛП+ПК</td>

    </tr>

    <tr>

        <th scope="row">8-12</th>

        <td>6ч</td>

        <td>6ч</td>

        <td>4-6ЛП</td>

    </tr>

    <tr>

        <th scope="row">12-17</th>

        <td>6ч</td>

        <td>6ч</td>

        <td>7-8ЛП+ПК+ЭК3</td>

    </tr>

</tbody>

</table>

</section>

<section>

    <div class="container-xl">

        <label for="row gy-2 gx-4 align-items-center" style="font-size: 18pt"><b>Задать
вопрос</b></label>

        <form class="row gy-2 gx-4 align-items-center">

            <div class="col-sm-4">

```

```

    <label class="visually-hidden" for="autoSizingInput">ФИО</label>

    <input type="text" class="form-control" id="autoSizingInput" placeholder="Введите
ваше ФИО">

</div>

<div class="col-sm-4">

    <label class="visually-hidden" for="autoSizingInputGroup">Почта</label>

    <div class="input-group">

        <div class="input-group-text"></div>

        <input type="text" class="form-control" id="autoSizingInputGroup"
placeholder="Введите адрес вашей почты">

    </div>

</div>

<div class="col-sm-4">

    <label class="visually-hidden" for="autoSizingSelect">Preference</label>

    <select class="form-select" id="autoSizingSelect">

        <option selected>Выберите тему вопроса</option>

        <option value="1">Организационный вопрос</option>

        <option value="2">Помощь</option>

        <option value="3">Заккрытие долгов</option>

    </select>

</div>

<div class="col-sm-10">

    <label class="visually-hidden" for="autoSizingInputGroup">Комментарий</label>

    <div class="form-floating">

        <textarea class="form-control" placeholder="Leave a comment here"
id="floatingTextarea2" style="height: 80px"></textarea>

        <label for="floatingTextarea2">Comments</label>

    </div>

</div>

```



```

<div class="col">

  <button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Отправить</button>

</div>

</form>

</div>

</section>

<section>

  <div class="container-xl mx-auto my-2 my-sm-3 my-lg-4">

    <label for="table table-dark" style="font-size: 18pt"><b>Текущая неделя-16(прогресс
выполненной работы)</b></label>

    <div class="progress">

      <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 95%" aria-valuenow="86" aria-
valuemin="0" aria-valuemax="100">95%</div>

    </div>

  </div>

</section>

<section>

  <div class="container-xl mx-auto my-2 my-sm-3 my-lg-4">

    <label for="table table-dark" style="font-size: 18pt"><b>Текущая неделя-16(процент
допущенных учеников к экзамену)</b></label>

    <div class="progress">

      <div class="progress-bar bg-danger" role="progressbar" style="width: 55%" aria-
valuenow="86" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100">55%</div>

    </div>

  </div>

</section>

<footer class="bg-dark modal-footer ">

  <p class="container-xl mx-auto my-2 my-sm-3 my-lg-4 text-center" style="color:
white">ИУ5-54</p>

</footer>

```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.5.4/dist/umd/popper.min.js"
integrity="sha384-
q2kxQ16AaE6UbzuKqyBE9/u/KzioAlnx2maXQHIDX9d4/zp8Ok3f+M7DPm+Ib6IU"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/js/bootstrap.min.js"
integrity="sha384-
pQQkAEnwaBkjpqZ8RU1fF1AKtTcHJwFl3pblpTIHXYbJjHpMYo79HY3hIi4NKxyj"
crossorigin="anonymous"></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Экранные формы с примерами выполнения программы

ИУ5

Home

Учеба

Методические пособия

Преподаватели

Вход

О курсе

Лекции

Семинары

Лабораторные работы

Цель курса – сформировать знания и навыки для решения задач по обработке данных с использованием языка программирования Python и созданию приложений с использованием Django. По окончании курса предусмотрен экзамен. Курс является образовательным модулем дисциплин «Web-программирование и программирование-web» в составе основных образовательных программ по подготовке бакалавров различных направлений. В результате успешного завершения данного курса обучающийся будет способен к самостоятельному изучению других языков программирования и созданию собственных веб-приложений с использованием различных фреймворков.

Содержание курса

Недели	Кол-во лабораторных часов	Кол-во лекционных часов	Выполнение
1-4	6ч	6ч	1-2/ЛР
4-8	6ч	6ч	3-4/ЛР+РК
8-12	6ч	6ч	4-6/ЛР
12-17	6ч	6ч	7-8/ЛР+РК+ЭКЗ

Задать вопрос

Ли Максим

enjoy4u@bk.ru

Помощь

ПРОСТАВЬТЕ 4 ЛАБУ ПАЖАЛУЙСТА!!

Отправить

Текущая неделя-16(прогресс выполненной работы)

95%

Текущая неделя-16(процент допущенных учеников к экзамену)

55%

ИУ5-54

О курсе

Цель курса – формирование знаний, умений и навыков по обработке и хранению данных с помощью программирования Python и созданию прототипов веб-приложений на Django. По окончании курса предусмотрен образовательным модулем дисциплин «Математическое моделирование» и «Программирование-web» в составе основ подготовки бакалавров различных направлений. Успешного завершения данного курса обеспечивает самостоятельному изучению других языков программирования и созданию собственных веб-приложений с использованием фреймворков.

Содержание курса

Недели	Кол-во лабораторных работ	Семестр	Выполнение
1-4	6ч	6ч	1-2ЛР
4-8	6ч	6ч	3-4ЛР+РК
8-12	6ч	6ч	4-6ЛР

Авторизация



Логин

Введите логин и пароль, выданный преподавателем

Пароль

☐ Запомнить

Заккрыть

Вход