



**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)**

ФАКУЛЬТЕТ ГУИМЦ

КАФЕДРА «Автоматизированные системы обработки информации и
управления»

ДИСЦИПЛИНА «Разработка интернет-приложений»

РК №2
Вариант 27 (преподаватель -> учебный курс)

Студент: Дюжев С.А.

Группа: ИУ5Ц – 73Б

Преподаватель: Гапанюк Ю. Е.

Москва 2020 г.

Вариант 27 (преподаватель -> учебный курс)

Условия рубежного контроля №2 по курсу РИП

Рубежный контроль представляет собой разработку макета сайта.

Макет сайта создается для указанной предметной области. Требуемые возможности реализуются по вариантам.

Данные классов, указанные в вариантах, вводятся непосредственно в документе HTML. Для каждого класса необходимо придумать три записи.

Результатом рубежного контроля является набор документов HTML и CSS, содержащих верстку сайта.

Вариант В.

1. Данные класса 1 должны выводиться в виде таблицы без внешних границ.
2. Данные класса 2 должны выводиться в виде нумерованного списка.
3. С использованием технологии CSS реализуйте чересстрочное форматирование (“зебру”) для данных таблицы.

Содержание файла index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Рубежный контроль №2</title>
    <link rel="stylesheet" href="index.css">
  </head>
  <body>
    <div class="header">
      <p>Дюжев Степан<br>ИУ5Ц-73Б (ГУИМЦ)</p>
    </div>
    <div class="main-content">
      <p class="label">Класс 1</p>
      <p>Данные класса 1 выводятся в виде таблицы без внешних границ.</p>
      <p class="name">Преподаватели:</p>
      <table class="table">
        <tr class="line-header">
          <td>Преподаватель</td>
          <td>Должность</td>
        </tr>
        <tr class="line-a">
          <td>Черненький Валерий Михайлович</td>
          <td>зав. кафедрой</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Варламов Олег Олегович</td>
          <td>профессор</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
  </body>
</html>
```

```

</tr>
<tr class="line-a">
  <td>Гапанюк Юрий Евгеньевич</td>
  <td>доцент</td>
</tr>
<tr class="line-a">
  <td>Аксёнова Мария Владимировна</td>
  <td>ст. преподаватель</td>
</tr>
</table>

<p class="label">Класс 2</p>
<p>Данные класса 2 выводятся в виде нумерованного списка.</p>
<p class="name">Учебные курсы:</p>
<ol class="list">
  <li>Средства визуализации данных</li>
  <li>Вычислительные средства АСОиУ</li>
  <li>Операционные системы</li>
  <li>Разработка интернет-приложений</li>
  <li>Сети и телекоммуникации</li>
</ol>
</div>
</body>
</html>

```

Содержание файла index.css

```

.table {
  width: 400px;
  height: 400px;
  border-collapse: collapse;
  border: 2px solid white;
  border-collapse: collapse;
  text-align: center;
}

body {
  position: relative;
  margin-left: 650px;
  background: white;
}

td, th {
  border: 1px solid rgb(15, 8, 20);
}

.table td, .table th {
  padding: 4px;
}

```

```
.table tr:nth-child(odd){
  background: #6c6b8f;
}
```

```
.table tr:nth-child(even){
  background: #6b8f76;
}
```

```
.label {
  margin-left: 170px;
}
```

```
.name {
  font-size: 20px;
}
```

Результат:

Дюжев Степан
ИУ5Ц-73Б (ГУИМЦ)

Класс 1

Данные класса 1 выводятся в виде таблицы без внешних границ.

Преподаватели:

Преподаватель	Должность
Черненький Валерий Михайлович	зав. кафедрой
Варламов Олег Олегович	профессор
Гапанюк Юрий Евгеньевич	доцент
Аксёнова Мария Владимировна	ст. преподаватель

Класс 2

Данные класса 2 выводятся в виде нумерованного списка.

Учебные курсы:

1. Средства визуализации данных
2. Вычислительные средства АСОиУ
3. Операционные системы
4. Разработка интернет-приложений
5. Сети и телекоммуникации