Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"
Учебно-научно-исследовательский институт информационных технологий

Учебный план
по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
Направленность (профиль) Промышленная разработка программного обеспечения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

<table>
<thead>
<tr>
<th>+</th>
<th>Основной</th>
<th>Виды деятельности</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>+</td>
<td>+</td>
<td>научно-исследовательская</td>
</tr>
<tr>
<td>+</td>
<td>-</td>
<td>производственно-технологическая</td>
</tr>
<tr>
<td>+</td>
<td>-</td>
<td>проектная</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Образовательный стандарт № 229 от 12.03.2015

Согласовано
И.о. проректора по учебной работе
И.о. проректора по учебно-методической работе
Начальник ИИУ
Директор
Заведующий кафедрой

Алексеева Е.Н./
Зозулева Г.М./
Лаушкина Н.С./
Подмастерев К.В./
Савина О.А. /
### Календарный учебный график

<table>
<thead>
<tr>
<th>Неделя</th>
<th>Июль</th>
<th>Август</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Сводные данные

<table>
<thead>
<tr>
<th>Курс</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Всего</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Курс 1</th>
<th>Курс 2</th>
<th>Курс 3</th>
<th>Курс 4</th>
<th>Итого</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Терминов обучения</td>
<td>17</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Экзаменационные сессии</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Учебная практика</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Производственная практика</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Работа по квалификационной работе, включая подготовку и процедуру защиты и процедуру защиты</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Каникулы</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Единиц работы праздничные дни (не включая воскресенья)</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Продолжительность обучения (не включая работу праздничные дни и каникулы)</td>
<td>более 35 нед.</td>
<td>более 35 нед.</td>
<td>более 35 нед.</td>
<td>более 35 нед.</td>
<td>более 35 нед.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Форма контроля

<table>
<thead>
<tr>
<th>Курс</th>
<th>Сем. 1</th>
<th>Сем. 2</th>
<th>Итого акад. часов</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Индекс

| Наименование | Экза | Эксперименталь | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Реферат | РГР | Эксперимент | Факт | Часов в з. е. | Эксперимент | По плану | Контакт | з. е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | з. е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль |
|--------------|------|---------------|-------|-------------|----|--------|--------|-----|-------------|------|---------------|-------------|----------|---------|------|------|------|-----|--------|------|-------|------|-----|-----|-----|----------|
| Б2.В.01     |      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.01.01(У)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02     |      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.01(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.02(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.03(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.01    |      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.01.01(У)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02    |      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.01(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.02(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |
| Б2.В.02.03(П)|      |               |       |             |    |        |        |     |             |      |               |             |          |         |      |      |      |     |        |      |       |      |     |     |     |          |

### Блок 2. Практики

**Вариативная часть**

<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Бок</th>
<th>Наименование</th>
<th>Курс</th>
<th>Сем.</th>
<th>Часов в з. е.</th>
<th>По плану</th>
<th>Контакт</th>
<th>з. е.</th>
<th>Итого</th>
<th>Лек</th>
<th>Лаб</th>
<th>Пр</th>
<th>СР</th>
<th>Контроль</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Б2.В.01</td>
<td>Учебная практика</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>108</td>
<td>108</td>
<td>3</td>
<td>108</td>
<td>3</td>
<td>108</td>
<td>108</td>
<td>3</td>
<td>108</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

**Базовая часть**

<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Бок</th>
<th>Наименование</th>
<th>Курс</th>
<th>Сем.</th>
<th>Часов в з. е.</th>
<th>По плану</th>
<th>Контакт</th>
<th>з. е.</th>
<th>Итого</th>
<th>Лек</th>
<th>Лаб</th>
<th>Пр</th>
<th>СР</th>
<th>Контроль</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Б3.Б.01</td>
<td>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>36</td>
<td>216</td>
<td>6</td>
<td>216</td>
<td>6</td>
<td>216</td>
<td>216</td>
<td>6</td>
<td>216</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### ФТД. Факультативы

<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Бок</th>
<th>Наименование</th>
<th>Курс</th>
<th>Сем.</th>
<th>Часов в з. е.</th>
<th>По плану</th>
<th>Контакт</th>
<th>з. е.</th>
<th>Итого</th>
<th>Лек</th>
<th>Лаб</th>
<th>Пр</th>
<th>СР</th>
<th>Контроль</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ФТД.01</td>
<td>Патентоведение</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>72</td>
<td>72</td>
<td>60</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>72</td>
<td>72</td>
<td>60</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ФТД.02</td>
<td>Основы научных исследований</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

**План Учебный план бакалавриата '09.03.04-16-1234  Промышленная разработка программного обеспечения.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2016**