УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

Направление подготовки 06.04.01 Биология
Направленность (профиль) Биофизика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1052 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной деятельности
Проректор по организационно-методической деятельности
Начальник управления развития образовательных программ
Директор
Руководитель образовательной программы

Алексеева Е.Н.
Зомитова Г.М.
Савчук Г.В.
Масалов В.Н.
Пузина Т.И.
### Календарный учебный график

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Сентябрь</th>
<th>Октябрь</th>
<th>Ноябрь</th>
<th>Декабрь</th>
<th>Январь</th>
<th>Февраль</th>
<th>Март</th>
<th>Апрель</th>
<th>Май</th>
<th>Июнь</th>
<th>Июль</th>
<th>Август</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Неда</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>УУУУУ</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Сводные данные

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Курс 1</th>
<th>Курс 2</th>
<th>Итого</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Теоретическое обучение и практика</strong></td>
<td>13 1/4</td>
<td>12 3/4</td>
<td>45 1/4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Экзаменационные сессии</strong></td>
<td>2 4/6</td>
<td>2 4/6</td>
<td>4 4/6</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Учебная практика</strong></td>
<td>2 1/12</td>
<td>2 1/12</td>
<td>4 1/12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Производственная практика</strong></td>
<td>2 1/12</td>
<td>2 1/12</td>
<td>4 1/12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты</strong></td>
<td>2 1/12</td>
<td>2 1/12</td>
<td>4 1/12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Каникулы</strong></td>
<td>2 1/12</td>
<td>2 1/12</td>
<td>4 1/12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Нерабочие праздничные дни (не включая всероссийские)</strong></td>
<td>1 1/4 (3 дня)</td>
<td>1 1/4 (3 дня)</td>
<td>2 1/4 (6 дня)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</strong></td>
<td>более 39 нед.</td>
<td>более 39 нед.</td>
<td>104 нед.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Итого**
Научный дискурс в иноязычном поликультурном ФТД. Факультативы включая подготовку к защите и процедуру
Производственная практика профессиональных умений и навыков
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)
Устойчивость организмов к факторам среды
Б1.В.ДВ.06.02 Устойчивость организмов к факторам среды
Б1.В.ДВ.03.02 Устойчивость организмов к факторам среды
Б1.В.01.03 Квантовая физика
Б1.В.01.02 Молекулярная биология и биофизика
Вариативная часть
Философские проблемы естествознания
Б1.Б.03.01 Философии наук
Б1.Б.03.02 Сравнительное философствование
Б1.Б.03.03 Философия науки
Б1.Б.03.04 Философия естествознания

Методические указания по подготовке студентов к сессии 2019