### РАБОЧИЙ ПЛАН
на 2020/2021 учебный год для 5-го курса физического факультета (основное отделение, очная форма обучения), обучающихся по программе "МС_АСТРОНОМИЯ" (специальность 03.05.01 "Астрономия")

<table>
<thead>
<tr>
<th>ДИСЦИПЛИНЫ</th>
<th>Объем за год</th>
<th>Семестр № 9 (теор.об. - 18 нед.)</th>
<th>Семестр № 10 (теор.об.- 17 нед.)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Нагруз. за сем. Сам. раб. Аудиторных в неделю Отчетность</td>
<td>Нагруз. за сем. Сам. раб. Аудиторных в неделю Отчетность</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>всего</td>
<td>Всего Лек Сем Лаб ПЗ</td>
</tr>
<tr>
<td>Математические дисциплины по выбору</td>
<td>144</td>
<td>72</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Дисциплины компьютерной физики по выбору</td>
<td>144</td>
<td>72</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>История и методология астрономии</td>
<td>108</td>
<td>108</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Специкурс кафедры (по выбору)</td>
<td>144</td>
<td>72</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Специкурс кафедры (по выбору)</td>
<td>144</td>
<td>72</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Специкурс кафедры (по выбору)</td>
<td>216</td>
<td>108</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Специкурс кафедры</td>
<td>216</td>
<td>108</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>Лаборатория специализации</td>
<td>108</td>
<td>108</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>Научно-исследовательский семинар</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Правоведение</td>
<td>144</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Экономика</td>
<td>144</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>История</td>
<td>144</td>
<td>144</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>Философия</td>
<td>144</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Модуль &quot;Астрономия&quot;</td>
<td>216</td>
<td>216</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>Модуль &quot;Современное естествознание&quot;</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Современные проблемы астрономии</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Всего</strong></td>
<td>2160</td>
<td>1080</td>
<td>540</td>
</tr>
</tbody>
</table>