

  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор ОГАОУ ДПО «ИПКПР»  
 Н.С. Лазарева  
 «13» апреля 2018 г.

**Индивидуальный учебно-тематический план программы**  
**повышения квалификации учителей биологии, химии**  
**«Содержание и технология учебно-исследовательской деятельности школьников в**  
**условиях ФГОС ООО»**  
**(с 02 по 07 апреля 2018 года)**

**Цель реализации программы:** совершенствование профессиональных компетенций учителей области организации исследовательской деятельности школьников.

**Категория обучающихся:** учителя биологии общеобразовательных учреждений.

**Объем обучения:** 36 часов.

**Форма обучения:** очная.

**Форма контроля:** зачет.

| №             | Содержание                                                                      | Всего часов | В том числе |           |           | ФИО лектора                                                                              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                 |             | ЛЗ          | ПЗ        | СРС       |                                                                                          |
| 1.            | Цели и задачи образования, определяемые национальной доктриной образования в РФ | 2           | 1           |           | 1         | В.П. Макаренко, к.б.н., доцент кафедры общего образования и воспитания ОГАОУ ДПО «ИПКПР» |
| 2.            | Технологии деятельности в образовании                                           | 2           | 1           |           | 1         | В.П. Макаренко                                                                           |
| 3.            | Учебная исследовательская деятельность школьника.                               | 4           | 1           | 2         | 1         | В.П. Макаренко                                                                           |
| 4             | Проект как форма учебной деятельности                                           | 6           | 2           | 2         | 2         | В.П. Макаренко                                                                           |
| 5             | Методика разработки учебного исследования                                       | 10          |             | 6         | 4         | В.П. Макаренко                                                                           |
| 6             | Методика разработки учебного проекта                                            | 10          |             | 6         | 4         | В.П. Макаренко                                                                           |
| 7             | Зачет                                                                           | 2           |             | 2         |           | В.П. Макаренко                                                                           |
| <b>ВСЕГО:</b> |                                                                                 | <b>36</b>   | <b>5</b>    | <b>18</b> | <b>13</b> |                                                                                          |

Руководитель программы



В.П. Макаренко

Рассмотрено:

Заведующий кафедрой



Е.В. Матвиенко

Согласовано:

Проректор по УМР



Н.Г. Кузьмина