

| <b>Наименование учебной дисциплины:</b><br><b>«Методика преподавания информатики в условиях профильного обучения»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование специальности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7-06-0113-04 Физико-математическое образование                                      |
| <b>Курс обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                   |
| <b>Семестр обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                                                                   |
| <b>Количество аудиторных часов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34                                                                                  |
| <b>Лекции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14                                                                                  |
| <b>Семинарские занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                   |
| <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20                                                                                  |
| <b>Лабораторные занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                   |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | зачет                                                                               |
| <b>Количество зачетных единиц</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                   |
| <b>Формируемые компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности. |
| <b>Краткое содержание учебной дисциплины</b><br><b>Общие вопросы теории и методики обучения информатике в школе.</b> Профильное обучение информатике как средство персонализации обучения. Учебно-методическая поддержка профильного обучения информатике. Технологии профильного обучения.<br><b>Методика изучения содержательных линий в профильном курсе информатики.</b> Научно-методические основы содержательных направлений в профильном курсе информатики: «Информационные процессы», «Основы алгоритмизации и программирования», «Компьютерные информационные технологии», «Коммуникационные технологии». |                                                                                     |