

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Информатика в начальной школе»

Учебные дисциплины:

1. Основы теории информации.
2. Новые информационные и коммуникационные технологии в образовании.

3. Методика преподавания информатики.

4. Программное обеспечение ЭВМ.

Программа рассчитана на **442 часов максимальной учебной нагрузки.**

Программой предусмотрено прохождение стажировки в базовых образовательных учреждениях города и поселков.



Итоговой формой контроля по каждой дисциплине являются экзамены. По окончании обучения слушатели выполняют итоговую аттестационную работу, результаты которой представляют на заседаниях государственной аттестационной комиссии.

Результатом освоения ДПОП «Информатика в начальной школе» является овладение слушателями **профессиональными (ПК) компетенциями:**

ПК 1. Определять цели и задачи, планировать уроки информатики.

ПК 2. Проводить уроки информатики.

ПК 3. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения информатике.

ПК 4. Анализировать уроки информатики.

ПК 5. Вести документацию, обеспечивающую обучение по общеобразовательной программе.

ПК 6. Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе образовательного стандарта и примерных программ с учетом вида образовательного учреждения, особенностей класса/группы и подготовки обучающихся.

ПК 7. Создавать в кабинете информатики предметно-развивающую среду.

ПК 8. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области информатики на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.

ПК 9. Методически грамотно разрабатывать задания для детей младшего школьного возраста, направленные на формирование компьютерной грамотности.