**Тематический план**:

Модуль 1. Инновационные образовательные технологии на уроках информатики в средней и старшей школе

Модуль 2. Методический аспект формирования метапредметных компетенций (Soft-skills) обучающихся и система требований к оценке образовательного результата.

Модуль 3. Применение кейс-метода на уроках информатики

Кейсы на уроках информатики

Примеры кейсов в обучении информатики. Кейс «Домашний файловый сервер»

Технология ознакомления учащихся с технологией кейсов. Связь метода кейсов с другими методиками преподавания

Обзор используемого программного и аппаратного обеспечения для реализации метода кейсов.

Модуль 4. Методика разработки Hackathon для использования на уроках информатики

Понятие Hackathon. Варианты использования данной методики

Примеры разработки Hackathon для уроков информатики

Модуль 5.

Методика разработки квестов для использования на уроках информатики.

Понятие квест-технологии. Варианты использования данной методики

Примеры разработки квестов для уроков информатики