Модуль «Информационные технологии и сервисы» относится к обязательной части образовательной программы. Целью его изучения является формирование универсальных компетенций, связанных со способностями

* обоснованно отбирать источники информации, необходимые для решения поставленных задач;
* применять поисковые системы для поиска информации в сети Интернет;
* применять современные информационные технологии и сервисы для обработки, передачи и хранения информации в цифровой форме;
* соблюдать требования информационной безопасности при поиске, обработке, передаче и хранении информации в цифровой форме.

Одноименная дисциплина модуля реализуется с применением электронного ресурса, включающего лекционный материал, контрольные вопросы и тесты для самопроверки, методические указания по организации самостоятельной работы студентов. Практические работы выполняются в рамках аудиторных занятий. Зачет по итогам изучения дисциплины проводится в виде компьютерного теста.