

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.17 ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель: Целью освоения учебной дисциплины «Интернет-технологии» является формирование целостного представления об основах работы в Интернет, знакомство с основами сайтостроения, основных возможностях и безопасности Интернет-технологий.

Задачи: формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Интернет-технологии» включена в вариативную часть математического и естественнонаучного цикла ООП по выбору.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции: способностью проводить научные исследования в избранной области экспериментальных и (или) теоретических физических исследований с помощью современной приборной базы (в том числе сложного физического оборудования) и информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта (ПК-2)

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основы функционирования Интернет-технологий и основ сайтостроения;

Уметь: использовать компьютер в качестве инструмента для получения и обработки необходимой информации с использованием Интернет;

Владеть: навыками получения информации из сети Интернет, а также навыками создания сайтов средствами современных программных систем данного профиля.

4. Общий объем дисциплины: 2 з.е. (72 ч.).

5. Дополнительная информация:

Материально-техническое обеспечение дисциплины: оснащенная мультимедийная аудитория.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет (3 семестр).