

**Наименование учебной дисциплины:
«Основы информационных технологий»**

Код и наименование специальности	6-05-0115-01 Образование в области физической культуры
Курс обучения	1-2
Семестр обучения	2-3
Количество аудиторных часов:	38
Лекции	4
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	34
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности.
Краткое содержание учебной дисциплины: «Основы информационных технологий» - учебная дисциплина, направленная на обучение студентов приемам создания, хранения, воспроизведения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники. Содержание учебной дисциплины включает работу по следующим направлениям: информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности; аппаратное и программное обеспечение информационных технологий; основные принципы автоматизации работы с текстом сложной структуры (в т.ч.. содержащем таблицы, схемы, математические формулы, диаграммы и др. объекты); осуществление математических расчетов в табличном процессоре, графическое представление данных; использование информационных систем и электронных баз данных; использование информационных ресурсов для сбора информации, ее описания и систематизации; глобальное информационное пространство Интернет, социальные сети; работа с мультимедиа.	