

**Наименование учебной дисциплины:  
«Информационное обеспечение биолого-химических исследований»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
<b>Курс обучения</b>	2
<b>Семестр обучения</b>	3
<b>Количество аудиторных часов:</b>	52
<b>Лекции</b>	20
<b>Семинарские занятия</b>	
<b>Практические занятия</b>	12
<b>Лабораторные занятия</b>	20
<b>Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>	Экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Освоение учебной дисциплины «Информационное обеспечение биолого-химических исследований» должно обеспечить формирование специализированных компетенций: быть способным проводить количественное описание медико-биологических процессов и статистическую обработку данных биолого-химических исследований, обобщать и систематизировать результаты выполненных работ, используя современную вычислительную технику
<p align="center"><b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b></p> <p>Курс «Информационное обеспечение биолого-химических исследований» знакомит с принципами использования стандартного офисного пакета программ Microsoft Office для планирования эксперимента, обработки и представления результатов исследований; с назначением, работой и принципами использования специализированных программных продуктов для планирования и моделирования эксперимента, сбора экспериментальных данных и обработки экспериментальных результатов; дает возможность приобретения опыта и навыков самостоятельного эффективного поиска научной информации в сети Internet с применением современных технологий, анализа научной отраслевой информации; а так же формирование умения использовать современные информационно-коммуникационные средства для организации исследовательской деятельности и представления полученных результатов</p>	