

Наименование учебной дисциплины:
«Общая экология»

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	48
Лекции	32
Семинарские занятия	-
Практические занятия	8
Лабораторные занятия	8
Форма промежуточной аттестации(зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Знать основные законы экологии, особенности функционирования популяции, сообщества, экосистемы и биосферы в целом, быть способным к анализу и экспертной оценке уровня воздействия на популяции человека, его геном экстремальных и вредных факторов окружающей среды и выработке мероприятий по оптимизации этого воздействия
Краткое содержание учебной дисциплины: Учебная дисциплина «Общая экология» тесно связана с естественными и общественными науками. Целью дисциплины является усвоение студентами современных научных знаний о биосистемах и их взаимодействии со средой, формирование у студентов экологического мировоззрения, экологической культуры личности, профессиональной экологической грамотности будущего специалиста-эколога, способного прогнозировать развитие экологических процессов, выбирать в результате анализа экологических проблем наиболее эффективные способы их решения и оптимальные пути природопользования.	