

**Наименование учебной дисциплины:
«Биология лекарственных растений»**

Код и наименование специальности	1-80 02 01 Медико-биологическое дело
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	48
Лекции	14
Семинарские занятия	16
Практические занятия	18
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Владеть основами биологии лекарственных, сельскохозяйственных растений быть способным к анализу и экспертной оценке экологической чистоты продукции сельскохозяйственного производства и выработке мероприятий по оптимизации негативных воздействий; обладать способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней населения и проводить их коррекцию

Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Биология лекарственных растений» включает следующие разделы: «Введение в биологию лекарственных растений», «Физиология растительных организмов», «Химический состав лекарственных растений», «Вторичный метаболизм лекарственных растений», «Разнообразие лекарственных растений». Вопросы, рассматриваемые в процессе изучения дисциплины, позволяют овладеть основами фундаментальных и практических знаний по биологии, физиологии, биохимии растительных организмов, о значении и применении растительного лекарственного сырья, сформировать системный подход в понимании в целом проблем естествознания.