

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Особенности фитоценозов Ульяновской области**

по направлению/специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет)

1. Цели освоения дисциплины: формирование систематизированных знаний в области фитоценологии, необходимых для выполнения профессиональных задач в фармацевтической деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- дать понятие о средообразующей роли растений;
- изучить взаимоотношения между растениям в растительных сообществах;
- изучить организацию растительного покрова; - рассмотреть динамику растительных сообществ;
- дать понятие об основах классификации фитоценозов и системе таксономических единиц фитоценологии;
- изучить фитоценозы Ульяновской области.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО (ВПО)

Входные знания, умения и компетенции студента, необходимые для изучения данной дисциплины (Б1.В.1.ДВ.04.02), предполагают освоение следующих основных дисциплин: «Фармакогнозия», «Технология лекарственных форм аптечного производства», «Организация фармацевтического дела», «Полевая практика по ботанике», «Практика по фармакогнозии».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при дальнейшем обучении студента и в трудовой деятельности выпускника, для развития самореализации личностных качеств. Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин и практик: «Фармакогнозия», «Фармацевтическая химия», «Технология лекарственных форм аптечного производства», «Технология лекарственных форм заводского производства», «Контроль качества лекарственных средств», «Практика по заготовке и приемке лекарственного сырья», «Практика по фармацевтической технологии», «Практика по контролю качества лекарственных средств», подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-4 - Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного	<u>Знать:</u> - базовую систему научных знаний в области фитоценологии; - место растительности в экосистеме; - средообразующую роль растений; - основные закономерности организации фитоценозов; - причины смен фитоценозов во времени; - основы классификации фитоценозов. <u>Уметь:</u> - доказательно обсуждать теоретические и практические проблемы в области фитоценологии; - организовывать и проводить исследовательскую и природоохранную работу; - определять в

сырья	<p>естественной природе фитоценозы и их границы.</p> <p><u>Владеть:</u> современными методами фитоценологических исследований; - навыками выполнения расчетно-графических работ (заполнение таблиц, построение графиков, схем и т.п.); - навыками характеристики фитоценозов и их оценки; - способами презентации фитоценологической информации.</p>
ПК 7 - Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	<p>Знать: требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению лекарственного растительного сырья в соответствии с нормативной документацией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные пути и формы использования лекарственного растительного сырья в фармацевтической практике и промышленном производстве; - применение в медицине лекарственных средств растительного и животного происхождения. <p>Уметь: проводить первичную обработку и сушку лекарственного растительного сырья;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приводить лекарственное растительное сырье в стандартное состояние; - применять на практике основные приемы возделывания лекарственных растений. <p>Владеть: проводить статистическую обработку и оформление результатов фармакогностического анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять ресурсы дикорастущих лекарственных растений данного региона на примере травянистых, кустарниковых и древесных растений.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 3 ЗЕТ (108 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции (мультимедийное оборудование), активные формы обучения в виде ролевых игр, практические занятия.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: проработка учебного материала, тестирование, подготовка к сдаче зачёта.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: индивидуальный и фронтальный устный опрос, дискуссия по вопросам для обсуждения на практическом занятии, оценка выполнения заданий для самостоятельной работы, выполнение практических заданий, тестирование и др.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 7 семестре.