

АННОТАЦИЯ

**учебной дисциплины (модуля) __ Б1.В.ДВ.5.2 Технология возделывания
лекарственных растений**

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Это дисциплина по выбору.

Дисциплина *Б1.В.ДВ.5.2 Технология возделывания лекарственных растений* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих *профессиональных, общепрофессиональных* компетенций:

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-1);
- пониманием роли основных компонентов урбоэкосистем в формировании объектов ландшафтной архитектуры в различных климатических, географических условиях с учетом техногенной нагрузки (ОПК-2);
- готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры (ПК-11);

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- способы заготовки и охраны ресурсов лекарственных растений, фармакологическое и физиологическое действие растений на человека, морфологические, экологические и хозяйственные особенности основных лекарственных растений леса, основные этапы технологии возделывания лекарственных растений.

уметь:

- определять видовую принадлежность растений, определять сроки, способы заготовки основных лекарственных растений, использовать растения в лечебно-профилактических целях.

владеть:

- способами и средствами размножения, выращивания лекарственных растений.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: *проблемная лекция, лекция-визуализация, выполнение индивидуальных заданий.*

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: *рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде индивидуальных заданий, индивидуальной контрольной работы.*

Промежуточная форма контроля – *зачет.*