

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) __ Б1.В.ДВ.1.2 Технология возделывания лекарственных растений

35.03.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Это *дисциплина по выбору*.

Дисциплина *Б1.В.ДВ.1.2 Технология возделывания лекарственных растений* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений (ОПК-5);
- умением использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов (ПК-13).

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*.