АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) **Б1.В.ДВ.5.2 Древоводство**

35.03.01 Лесное дело

Общая трудоемкость дисциплины – 3 з. ед. (108 ч.).

Дисциплина «Древоводство» входит в вариативную часть дисциплин по выбору Б1.В.ДВ.5.2 для направления подготовки «Лесное дело».

Дисциплина «Древоводство» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

-способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК - 7);

-готовностью провести эксперимент по заданной методике, проанализировать полу-ченные результаты (ПК - 13).

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны **знать:** видовое, формовое и сортовое разнообразие современного ассортимента древесных и кустарниковых растений, применяемых в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве; особенности развития растений (возрастная динамика, архитектоника, форма кроны) на фоне определенных экологических условий; научные основы вегетативного и семенного размножения декоративных древесных и кустарниковых растений; современные технологии и материалы, использующиеся при выращивании и эксплуатации растений для озеленения городов.

уметь: определять видовую и сортовую принадлежность ведущего ассортимента древесных и кустарниковых растений; выделять из многообразия технологических приемов наиболее подходящие под определенные условия; проводить мероприятия по агротехническому уходу за растениями (обрезка, черенкование, пересадка); проводить эксперимент по заданной методике, анализировать полученные результаты.

владеть: способностью анализировать технологический процесс как объект управления; приемами постановки технологических, эксплуатационных и других задач.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: проблемная лекция, выполнения индивидуальных заданий, анализа конкретных ситуаций.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде тестов, опроса, контрольной работы.

Промежуточная форма отчетности – зачет.