

АННОТАЦИЯ учебной дисциплины (модуля) Б1.Б. 14 Лесоводство

35.03.01 Лесное дело

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5,0 зачетных единиц (180 часов).

Это базовая дисциплина.

Дисциплина *Лесоводство* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих *профессиональных и общепрофессиональных* компетенций:

1. способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности (ОПК-2);

2. знание закономерностей лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования (ОПК-7);

3. умение использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач лесовосстановления, ухода за лесами, охраны, защиты и использования лесов (ПК-14).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

знать:

- технологию производства лесного хозяйства;
- закономерности динамики лесных и урбо-экосистем в различных;

уметь:

- Определять стадии возрастного развития лесных насаждений, сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем;
- составлять календарные планы-графики производства лесокультурных работ, планы размещения оборудования и организации рабочих мест;

владеть:

- навыками определения структуры древостоя, типы леса, класса дерева, полноты древостоя.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

проблемная лекция, обучение в группах, выполнение индивидуальных заданий и изучение нормативно-правовой базы лесоводства и лесоведения.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: рубежная проверка по окончании изучения разделов в виде семинаров, курсового проекта.

Промежуточная форма контроля – 6 семестр экзамен (очное обучение), 3 семестр экзамен (заочное обучение).