

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1. В.ДВ.4.1 Региональное лесоводство**  
**35.04.01 Лесное дело**

---

Код и наименование направления подготовки

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

Это базовая дисциплина.

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

Общекультурные компетенции (ОК):

1. готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

Профессиональные компетенции (ПК):

1. способность разрабатывать и реализовать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных урбо-систем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов (ПК-4)

2. готовностью к осуществлению контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства (ПК-5).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:**

- Структуру лесного фонда региона, особенности лесоэкономических условий;

**уметь:**

- Планировать лесохозяйственные мероприятия, направленные на рациональное комплексное лесопользование и оесовоостановление;

**владеть:**

- Навыками по определению таксационных показателей насаждений, определения структуры древостоя, типа леса, класса дерева, полноты древостоя.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: обучение в командах, дискуссия, лекция-визуализация, лекция-конференция.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах: контрольных работ и семинарских занятий.

Промежуточная форма контроля – зачёт.