

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ОД.3 Комплексное рациональное**  
**использование возобновляемых ресурсов лесных экосистем Сибири**  
**35.04.01 Лесное дело**

---

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов).

Это вариативная дисциплина.

Дисциплина «Комплексное рациональное использование возобновляемых ресурсов лесных экосистем Сибири» 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. способностью разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо-экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных свойств лесов (ПК-4);

2. способностью анализировать состояние и динамику показателей качества объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований (ПК-16).

В результате изучения дисциплины (модуля) студент должен:

**знать:**

- нормативно-правовые основы комплексного рационального лесопользования,
- состав древесины и основные направления использования ее ингредиентов,
- видовой состав растительных сообществ, принципы совместного использования биологических ресурсов.

**уметь:**

- определить размер расчетной годичной лесосеки;
- организовать различные виды лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов,

**владеть:**

- основными нормативно-правовыми актами лесного законодательства в области комплексного рационального лесопользования.

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

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

Промежуточная форма контроля – экзамен.