

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Биоразнообразии лесных экосистем

1. Цели освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Биоразнообразии лесных экосистем» — объяснение основного смысла сохранения биологического разнообразия Земли.

В задачи данного курса входит: изучение основных понятий и характеристик важнейших типов биоразнообразия: биологических таксонов и естественных и искусственных экосистем; освоение основных методов исследования живых организмов; ознакомление с проблемами использования и охраны биоразнообразия; закрепление навыков определения отдельных представителей различных биологических таксонов, преимущественно из местной флоры и фауны.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Структура, уровни и методы измерения биоразнообразия лесных экосистем

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - Способен использовать знания о проведении 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-2 - Способен к подготовке первичных документов для органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях лесного фонда и переводу земель лесного фонда в земли иных категорий;

ПК-4 - Способен к подготовке первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества;

4. Виды контроля:

Зачет