

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Япрынцева Г.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.19 Недревесная продукция леса

Цель освоения дисциплины: освоение знаний о видах недревесной продукции леса (НПЛ) и получение практических навыков по оценке запасов недревесных ресурсов и их рациональному использованию.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-5 – обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений	1 этап: понятия недревесная продукция леса; продукты переработки недревесных ресурсов леса. 2 этап: виды недревесной продукции леса; возможности реализации недревесной продукции леса; мероприятия по охране и воспроизводству лесных ресурсов.	1 этап: определять запасы недревесного сырья; 2 Этап: прогнозировать запасы недревесного сырья.	1 этап: опытом определения видов дикорастущих пищевых, лекарственных, кормовых и технических растений; 2 этап: методикой определения видов дикорастущих пищевых, лекарственных, кормовых и технических растений.
ПК 10 – умением применять современные методы исследования лесных и урбозкосистем	1 этап: принципы комплексного лесопользования; 2 этап: основные приемы и правила заготовки недревесного сырья; технологию переработки недревесных ресурсов.	1 этап: анализировать с нормативно-правовые документы в области заготовки, охраны и воспроизводства лесных ресурсов; 2 этап: работать с нормативно-правовыми документами в области заготовки, охраны и воспроизводства лесных ресурсов.	1 этап: опытом расчета запасов недревесной продукции леса; 2 этап: методикой оценки запасов недревесной продукции леса.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Виды и учет недревесной продукции. Подсочка

Тема 1 Основные понятия, классификация недревесных ресурсов

Тема 2 Современное направление комплексного использования ресурсов

Тема 3 Подсочка хвойных пород

Тема 4 Подсочка лиственных пород

Раздел 2 Технические, лекарственные и пищевые ресурсы. Лесное пчеловодство

Тема 5 Заготовка осмола, древесной зелени, бересты

Тема 6 Переработка и использование лесохимического сырья

Тема 7 Основные виды лекарственных растений

Тема 8 Пищевые растения

Тема 9 Кормовые ресурсы леса

Тема 10 Лесное пчеловодство

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.