

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.10 Недревесная продукция леса

**Автор:** к.с.-х.н., доцент Симоненкова Виктория Анатольевна

**Наименование дисциплины:** 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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, под-земных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	<b>Знать:</b> основные приемы и правила заготовки недревесного сырья; технологию переработки недревесных ресурсов. <b>Уметь:</b> работать с нормативно-правовыми документами в области заготовки, охраны и воспроизводства лесных ресурсов <b>Владеть:</b> расчетами запасов недревесной продукции леса;
ПК-3 Способен участвовать в организации и эффективном осуществлении технологических процессов многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиту и лесовосстановление	ПК-3.1 Участвует в организации и эффективном осуществлении технологических процессов многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления	<b>Знать:</b> виды недревесной продукции леса; возможности реализации недревесной продукции леса; мероприятия по охране и воспроизводству лесных ресурсов. <b>Уметь:</b> прогнозировать запасы недревесного сырья <b>Владеть:</b> определения видов дикорастущих пищевых, лекарственных, кормовых и технических растений; методикой определения видов дикорастущих пищевых, лекарственных, кормовых и технических растений

## **2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Основные понятия, классификация недревесных ресурсов.

Тема 2. Современное направление комплексного использования ресурсов.

Тема 3. Подсочка хвойных и лиственных пород.

Тема 4. Заготовка осмола, древесной зелени, бересты.

Тема 5. Переработка и использование лесохимического сырья.

Тема 6. Основные виды лекарственных растений.

Тема 7. Кормовые ресурсы леса.

Тема 8. Лесное пчеловодство.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов).**