

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Бастаева Г.Т доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.13.01 Лесоустройство

Цель освоения дисциплины:

- дать обоснованные технические расчеты и материалы для планирования отраслей лесных производств;
- обеспечить непрерывное неистощительное многоцелевое пользование лесными ресурсами;
- разработать интегрированные, экономические и экологические обоснованные системы лесохозяйственных мероприятий на зонально-типологической основе в соответствии с критериями и индикаторами устойчивого управления лесами;
- повышать эффективность и доходность ведения лесного хозяйства на основе рационального использования лесных земель и всех полезностей леса, анализа и оценки хозяйственной деятельности лесохозяйственных предприятий;
- обеспечить осуществление единой научно-технической политики в лесном хозяйстве.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-6 способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	1 этап: - знать методики проведения научных исследований; 2 этап: - знать методы внедрения результатов исследования	1 этап: - уметь обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные; 2 этап: - уметь внедрять результаты исследований и разработок	1 этап: - владеть навыками самостоятельной научной и исследовательской работы; 2 этап: - владеть технологиями внедрения результатов исследований

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в лесоустройство.

Тема 1. Понятие о лесоустройстве, основные этапы его развития.

Тема 2. Правовые и экономические основы организации и развития лесного хозяйства и лесоустройства.

Раздел 2. Понятие о спелости леса и об обороте рубки.

Тема 3. Спелость леса.

Тема 4. Оборот рубки. Возраст рубки. Оборот хозяйства.

Раздел 3. Лесоводственно-технические формы лесного хозяйства.

Тема 5. Лесоводственно-технические формы лесного хозяйства.

Раздел 4. Методы и методики лесоустройства.

Тема 6. Методы лесоустройства.

Тема 7. Виды и методики лесоустройства.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.