

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ»

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель:** формирование у студентов базы теоретических знаний и практических навыков в области стандартизации и сертификации лесопромышленного комплекса и лесной продукции.

**Задачи:** ознакомить с принципами взаимосвязи стандартизации и сертификации в областях лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности; расширить кругозор в сфере законодательных актов и нормативно-методической базы по вопросам стандартизации и сертификации лесопромышленного комплекса и лесной продукции; ознакомить с основами устойчивого управления лесами международными и российскими правовыми актами, которые явились причиной возникновения и развития процессов обязательной и лесной сертификации; изучить различные схемы добровольной лесной сертификации; принципы, критерии, индикаторы и показатели различных систем добровольной лесной сертификации; основные экологические, экономические и социальные аспекты – составляющие процесса лесной сертификации.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части модуля (Б1.В.ДВ.07.02) Входные знания, умения и компетенции, необходимые для изучения данного курса, формируются в процессе изучения дисциплин: Лесное товароведение с основами древесиноведения, Лесоустройство, Устойчивое управление лесами, Интенсивное лесопользование, Введение в специальность, Ботаника, Физиология растений, Дендрология, Почвоведение, Лесоведение, Лесная генетика и селекция, Охотоведение, Недревесная продукция леса, Лесные культуры, Лесная метеорология, Учение об атмосфере, Микология, Пороки древесины, Технология лесозащиты, Диагностика болезней леса, Биология зверей и птиц, Лесная биоценология. Последующей дисциплиной является дисциплина «Повышение продуктивности лесов».

## 3. Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-6)

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** основные понятия и определения сертификации, критерии и индикаторы устойчивого управления лесами, международное и отечественное законодательство являющееся правовой базой процессов обязательной и добровольной лесной сертификации, принципы, критерии индикаторы и показатели различных систем добровольной лесной сертификации; Системы Международной по стандартизации;

**Уметь:** работать с нормативными документами с целью нахождения ответов и принятия решений на поставленные вопросы по сертификации и лесопромышленного комплекса и лесной продукции; с национальными и региональными стандартами для системы добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского Совета; со стандартами Пан - Европейской системы лесной сертификации;

**Владеть:** методикой (процедурой) проведения аудита лесопромышленного комплекса и технологической цепочки производства лесной продукции.

## 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

**Краткое содержание курса.** Сущность и содержание стандартизации. Государственная система стандартизации. Правовое и информационное обеспечение работ по стандартизации. Органы и службы стандартизации и их функции. Система документов, регламентирующая деятельность служб стандартизации в лесозаготовительной отрасли.

Сущность и значение лесной сертификации. Международные системы лесной сертификации. Система добровольной лесной сертификации РФ. Стандарт системы качества ведения лесного хозяйства и лесоуправления. Стандарт системы прослеживания происхождения лесопроductии по цепочке поставок «от производителя к потребителю». Организация работ по подготовке и проведению лесной сертификации. Нелегальные рубки и проблема контроля в лесном секторе России.

### **5.Образовательные технологии**

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-визуализации, лекции-конференции, кейс-задания, тестирование, активные семинары, деловые игры.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 18 часов.

### **6.Контроль успеваемости**

Программой дисциплины предусмотрена Текущий контроль – экзамен

Текущий контроль проводится в форме: доклад, тестирование, решение кейс-задач, устный опрос, деловая игра.