

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ» Направление подготовки 35.03.01 – Лесное дело

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 части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору (Б1.В.ДВ.4)

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения **предшествующих** дисциплин: Общая биология, Ботаника, Биология зверей и птиц, Общая экология, Дендрология, Лесная биоценология, Ознакомительная практика, Почвоведение, Лесная метеорология, Учение об атмосфере, Охотоведение, Физиология растений, Лесоведение, Микология, Пороки древесины, Проектная деятельность, Недревесная продукция леса, Лесоустройство, Профессиональный электив. Лесное товароведение с основами древесиноведения, Лесные культуры, Лесные и декоративные питомники, Профессиональный электив. Документы лесного планирования, Научно-исследовательская работа, Государственное управление лесами.

Дисциплина «Аренда лесных участков» осваивается **параллельно** с такими курсами, как: Организация и планирование на предприятиях лесного хозяйства, Аренда лесных участков, Устойчивое управление лесами, Профессиональный электив. Интенсивное лесопользование.

Данная учебная дисциплина будет основой для освоения **последующих** дисциплин: Повышение продуктивности лесов, Лесное предпринимательство; Лесная рекреация и основы лесопаркового хозяйства, а так же для прохождения преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнению и защите выпускной квалификационной работы.

3. Требования к уровню освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студентов профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-4, 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 лесоуправления и технологической цепочки производства лесной продукции.

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

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 лесопродукции 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 – **зачет**

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