

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ»

по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (уровень бакалавриата)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области устойчивого управления лесами, направленных на сохранение экологического и ресурсного потенциала лесов, удовлетворения потребностей общества в лесных ресурсах на основе научно-обоснованного, рационального, неистощительного использования лесов.

Задачи освоения дисциплины: освоить правовые, экономические, экологические параметры и социальные аспекты устойчивого лесопользования; базовые позиции устойчивого управления лесами и критерии оценки данного процесса; основные способы и методы вовлечения общественности и местного населения в процесс управления лесами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к дисциплинам вариативной части модуля, изучается в 7 семестре 4 курса.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, приобретенных в рамках изучения предшествующих дисциплин: Проектная деятельность, Геоинформационные системы в лесном деле, Лесоведение, Лесоустройство, Профессиональный электив. Лесное товароведение с основами древесиноведения, Лесоводство.

Дисциплина устойчивое управление лесами осваивается параллельно со следующими курсами: Лесные культуры, Лесная мелиорация и рекультивация земель, Консервирование древесины, Лесная радиэкология, Радиационная экология, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Лесные и декоративные питомники.

Данная учебная дисциплина будет основой для освоения последующих дисциплин: Профессиональный электив. Интенсивное лесопользование, Аренда лесных участков, Лесная сертификация, Технология лесозащиты, Гидротехнические мелиорации, Лесная пирология, Лесовосстановление на вырубках и гарях, 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 результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1; ПК-3; ПК-9.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные составляющие устойчивого лесопользования, принципы и правила устойчивого лесопользования; международные инициативы по ответственному лесопользованию и устойчивому управлению лесами, критерии и индикаторы устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования, подходы и опыт «модельных лесов» в сфере устойчивого управления лесами, современное состояние лесной сертификации в России и за рубежом, социальные аспекты лесопользования.

Уметь: оперировать критериями основных составляющих устойчивого лесопользования, использовать принципы устойчивого лесопользования в практике ведения лесного хозяйства, ориентироваться в критериях и индикаторах оценки устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования.

Владеть: методикой оценки устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования.

4.Общая трудоемкость дисциплины

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

5.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-конференции, проблемные семинары, тестирование, предметные олимпиады. Удельный вес занятий, проводимых с использованием интерактивных форм, составляет 18 часов.

6.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрен текущий контроль в форме: тестирования, оценки результатов предметной олимпиады.

Промежуточная аттестация – **экзамен.**