

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Р.Г. Калякина, доцент

Наименование дисциплины: Б1. В.04 Основы устойчивого лесопользования

Цель освоения дисциплины: готовность осуществлять государственный лесной контроль и надзор (соблюдение основных принципов лесного законодательства и иных нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения), исчислять размер вреда, причиненного объектам лесного и лесопаркового хозяйства вследствие нарушения лесного законодательства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-7 готовностью к планированию производственно-технологической деятельности на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: основные составляющие устойчивого лесопользования	Этап 1: оперировать критериями основных составляющих устойчивого лесопользования	Этап 1: навыками и методами сохранения биологического разнообразия
	Этап 2: принципы и правила устойчивого лесопользования;	Этап 2: использовать принципы устойчивого лесопользования в практике ведения лесного хозяйства	Этап 2: опыт использования принципов устойчивого лесопользования в практике ведения лесного хозяйства
ПК-8 готовностью к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: международные инициативы по ответственному лесопользованию и устойчивому управлению лесами	Этап 1: участвовать в международных инициативах по ответственному лесопользованию и устойчивому управлению лесами	Этап 1: разработки инициатив по ответственному лесопользованию и устойчивому управлению лесами
	Этап 2: критерии и индикаторы устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования	Этап 2: ориентироваться в критериях и индикаторах оценки устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования	Этап 2: оценки устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования
ПК-9 готовностью использовать элементы экономического анализа при организации и проведении практической деятельности, готовностью идти на умеренный экономический риск	Этап 1: подходы и опыт «модельных лесов» в сфере устойчивого управления лесами	Этап 1: оформлять договор аренды лесного участка	Этап 1: навыками определения экономической эффективности устойчивого лесопользования на примере конкретных лесных участков
	Этап 2: современное состояние лесной сертификации в России и за рубежом	Этап 2: взаимодействовать с правительственными и общественными организациями в сфере государственного управления лесами	Этап 2: навыками и методами организации и управления государственным лесным надзором и контролем
ПК-10 способностью	Этап 1: основные по-	Этап 1: исчислять	Этап 1: исчисления раз-

оценивать затраты и результаты деятельности коллектива	ложения существующих систем лесной сертификации	размер арендной платы по видам использования леса	мера арендной платы по видам использования леса
	Этап 2: мировые тенденции производства сертифицированной лесной продукции	Этап 2: участвовать в развитии систем лесной сертификации как инструмента устойчивого	Этап 2: оценки результатов производства сертифицированной лесной продукции
ПК-11 владением приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, способностью организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений	Этап 1: социальные аспекты лесопользования	Этап 1: проводить общественные слушания по социально значимым аспектам использования лесов	Этап 1: приемами взаимодействия с неправительственными, общественными организациями, населением
	Этап 2: Правовые и организационные основы охраны труда в лесном хозяйстве	Этап 2: организовать безопасные условия труда в лесном хозяйстве	Этап 2: организации безопасных условий труда в лесном хозяйстве

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Представление об устойчивом лесопользовании и его историческое развитие

Тема 1 Проблема истощения лесных ресурсов. Концепция непрерывного и неистощительного лесного хозяйства (XVII–XIX вв.)

Тема 2 Появление многоцелевого непрерывного и неистощительного лесного хозяйства в развитых странах в XX в.

Раздел 2 Экологические основы устойчивого лесопользования

Тема 3 Глобальное значение лесов

Тема 4 Экосистемные функции лесов

Тема 5 Пространственная организация лесных экосистем и ландшафтов

Тема 6 Особенности нарушенных лесных экосистем

Раздел 3 Экономически устойчивое лесопользование

Тема 7 Общие принципы ведения лесного хозяйства

Тема 8 Устойчивое использование древесных ресурсов леса

Тема 9 Лесные ресурсы России с точки зрения организации экономически устойчивого лесопользования

Раздел 4 Социально устойчивая деятельность в лесном комплексе

Тема 10 Социальные аспекты использования ресурсов леса.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.