

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Н.А. Жамурина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.02 Основы природопользования

Цель освоения дисциплины: знакомство проблемой истощения природных ресурсов; формирование представления об основах рационального и неистощительного природопользования

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-10 – способностью выполнять в полевых условиях измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты	<p>Этап 1: роли природных ресурсов в жизни человека</p> <p>Этап 2: экологические последствия природопользования</p>	<p>Этап 1: анализировать динамику природопользования</p> <p>Этап 2: оценивать степень рациональности природопользования в разных ландшафтных условиях</p>	<p>Этап 1: исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства</p> <p>Этап 2: разработки мероприятий по рациональной и неистощительной эксплуатации природных ресурсов</p>
ПК-1 – способностью принимать участие в проектно-исследовательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>Этап 1: современные проблемы природопользования</p> <p>Этап 2: современные методы рационального использования природных ресурсов</p>	<p>Этап 1: оценивать последствия природопользования</p> <p>Этап 2: анализировать структуру и динамику территориального и отраслевого природопользования</p>	<p>Этап 1: изучения и анализа научно-технической информации</p> <p>Этап 2: оценки природных ресурсов, в т. ч. лесных</p>

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие сведения о природопользовании

Тема 1 Введение в дисциплину

Тема 2 Классификация природных ресурсов

Раздел 2 Управление природопользованием

Тема 3 Виды природопользования

Тема 4 Экологические проблемы природопользования

Тема 5 Основы рационального природопользования

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ