

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Ангальт Е.М., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.02 Основы ландшафтоведения

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний в области ландшафтоведения,
- обоснование теории формирования и функционирования геосистем разного ранга,
- изучение ландшафтно-экологических принципов и методов рационального 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	1 этап: понятие ландшафта, его свойства, структуру, динамику, функционирование, развитие, морфологию 2 этап: роль климатических, почвенно-гидрологических и биологических факторов в формировании и функционировании ландшафта	1 этап: применять инструктивно-нормативную документацию при описании границ и привязке на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства 2 этап: пользоваться нормативами проектирования лесохозяйственных мероприятий	1 этап: навыки выполнения полевых измерений 2 этап: навыки сбора, передачи, обработки и накопления лесохозяйственной информации
ПК – 1 – способностью принимать участие в проектно-изыскательской деятельности в связи с разработкой мероприятий, обеспечивающих достижение	1 этап: виды, методы и способы изыскательской деятельности 2 этап: особенности применения материалов исследований при устройстве	1 этап: использовать методы, способы и средства сбора, обработки и анализа количественных и качественных характеристик состояния лесов. 2 этап:	1 этап: опыт участия в проектно-изыскательской деятельности 2 этап: навыки использования методов, необходимых для достижения оптимальных

хозяйственно-целесообразных лесоводственных и экономических результатов в лесном и лесопарковом хозяйстве	лесов и организации лесопаркового хозяйства.	анализировать состояние и динамику показателей качества объектов лесного и лесопаркового хозяйства	лесоводственных и экономических на объектах лесного и лесопаркового хозяйства
---	--	--	---

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Предмет и задачи дисциплины, понятие о ландшафте и его морфологических частях и компонентах

Тема 1. Предмет и задачи дисциплины, история развития

Тема 2. Понятие о ландшафте его морфологических частях и компонентах

Раздел 2. Генезис и эволюция ландшафтов, учение о природно-антропогенных ландшафтах

Тема 3. Генезис и эволюция ландшафтов

Тема 4. Учение о природно-антропогенных ландшафтах

Раздел 3. Эстетическая оценка ландшафта

Тема 5. Основные положения анализа ландшафтов

Тема 6. Понятие об эстетике и эстетической оценке ландшафта

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ