

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Н.А. Жамурина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.1.2. Строительство и реконструкция лесопарковых зон

Цель освоения дисциплины: формирование знаний в области создания, восстановления и сохранения лесопарковых зон

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК – 3 способность к разработке новых методов исследования и их применению в области лесного хозяйства с учетом соблюдения авторских прав	Этап 1: особенности проектирования объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: методику предпроектной оценки и проектирования объектов лесопаркового хозяйства	Этап 1: обосновывать и принимать решения Этап 2: правильно назначать хозяйствственные мероприятия и применять элементы благоустройства для преобразования леса в лесопарк	Этап 1: опытом обоснования и принятия решения Этап 2: навыками проектирования различных объектов лесопаркового хозяйства
ПК- 1 способность выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбоэкосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов	Этап 1: показатели для описания, идентификации и классификации лесных объектов Этап 2: место объектов лесопаркового хозяйства в системе государственного лесного фонда	Этап 1: описывать, идентифицировать и классифицировать лесные объекты Этап 2: проводить ландшафтный анализ территории в зависимости от существующей ситуации и функционального назначения данной территории	Этап 1: навыками определения показателей ландшафтной таксации Этап 2: навыками оценки и анализа материалов по объектам лесопаркового хозяйства
ПК - 2 готовность к получению новых знаний о лесных объектах, способность проводить прикладные исследования в области лесного и лесопаркового хозяйства	Этап 1: особенности проектирования объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: методику предпроектной оценки и проектирования объектов лесопаркового хозяйства	Этап 1: обосновывать и принимать решения Этап 2: правильно назначать хозяйственные мероприятия и применять элементы благоустройства для преобразования леса в лесопарк	Этап 1: опытом обоснования и принятия решения Этап 2: навыками проектирования различных объектов лесопаркового хозяйства
ПК – 3 готовность к разработки обобщенных вариантов решения проблемы, анализу этих вариантов, прогнозированию последствий, нахождению компромиссных решений в	Этап 1 основные приемы создания и формирования лесопарковых зон Этап 2: особенности ассортимента древесных и кустарниковых	Этап 1 читать проекты создания лесопарковых зон Этап 2: разрабатывать проекты создания лесопарковых зон, использовать ГОСТы и СНиПы	Этап 1 работы с нормативами в области лесного хозяйства Этап 2: нормативами по формированию и благоустройству

условиях многокритериальности, неопределенности, планированию реализации проекта	пород при создании лесопарковых зон		лесопарковых зон
----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--	------------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Предпроектная оценка территории

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Ландшафтная таксация

Тема 3. Ландшафтный анализ территории

Тема 4. Состав и содержание задания на проектирование

Тема 5. Масштаб планово-картографических материалов

Тема 6. Рабочая документация

Раздел 2 Проектирование лесопарков

Тема 7 Проектные решения

Тема 8 Проект организации лесопаркового хозяйства

Тема 9 Организация лесопаркового хозяйства

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ