

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 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- 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