

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Жамурина Н.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.20 Основы лесопаркового хозяйства

Цель освоения дисциплины: получение знаний в области проектирования, организации и ведения лесопаркового хозяйства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-11 – способностью использовать в полевых условиях методы наблюдения, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбо-экосистем различного иерархического уровня	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
ОПК-12 – способностью уметь в полевых условиях давать лесотипологическую характеристику обследуемого участка, определять стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцессионной динамики лесных и урбо-экосистем	Этап 1: лесотипологические характеристики, стадии возрастного развития лесных насаждений, этапы сукцесий экосистем Этап 2: факторы, определяющие формирование объектов лесопаркового хозяйства	Этап 1: работать в полевых условиях Этап 2: пользоваться данными предпроектной оценки территории	Этап 1: опытом описания лесных и лесопарковых объектов Этап 2: навыками составления планово-картографических материалов, ведомостей, пояснительных записок к проектам генплана и организации объектов

<p>ПК-3 – способностью обосновывать принятие конкретных технических решений при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства</p>	<p>Этап 1: особенности проектирования объектов лесного и лесопаркового хозяйства Этап 2: методику предпроектной оценки и проектирования объектов лесопаркового хозяйства</p>	<p>Этап 1: обосновывать и принимать решения Этап 2: правильно назначать хозяйственные мероприятия и применять элементы благоустройства для преобразования леса в лесопарк</p>	<p>Этап 1: опытом обоснования и принятия решения Этап 2: навыками проектирования различных объектов лесопаркового хозяйства</p>
<p>ПК-13 – умением использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов</p>	<p>Этап 1: природы и полезных функций леса</p>	<p>Этап 1: использовать информацию о лесе при планировании и проведении лесохозяйственных мероприятий</p>	<p>Этап 1: подбора информации, необходимой для организации рационального, постоянного, неистощительного использования лесов</p>
	<p>Этап 2: принципов организации постоянного неистощительного использования лесов, повышения их продуктивности и сохранения полезных функций</p>	<p>Этап 2: планировать лесохозяйственные мероприятия с учетом специфики лесопаркового хозяйства</p>	<p>Этап 2: разработки мероприятий для организации эффективного использования лесов в рекреационных целях</p>

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: 5 ЗЕ