

Аннотация дисциплины Б.1.2.5 Дисциплина. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры

Дисциплина "Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "35.03.10 Ландшафтная архитектура".

Дисциплина изучается в 6, 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 324/9 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, курсовой проект, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-10 Оперативное управление производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры
2. ПК-5 Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
3. ПК-6 Способен реализовывать технологии выращивания посадочного материала: деревьев и кустарников, однолетних и многолетних травянистых растений в условиях открытого и закрытого грунта
4. ПК-7 Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду
5. ПК-8 Способен проводить мониторинг состояния и инвентаризационный учёт объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения
6. ПК-9 Способен организовать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Проектно-сметная документация по объекту благоустройства и озеленения. Техническое задание на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.
2. Требования к составлению и оформлению договоров со сторонними организациями на материально-техническое обеспечение строительства, техническое обслуживание и ремонт объектов ландшафтной архитектуры
3. Этапы и виды работ по благоустройству, озеленению и содержанию территории. Мероприятия входящие в календарный план на работы по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.
4. Этапы и виды работ по благоустройству, озеленению и содержанию территории. Мероприятия входящие в календарный план на работы по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры.
5. Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ. Вопросы согласования и планирования проведения работ по благоустройству и озеленению.
6. Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ. Вопросы согласования и планирования проведения работ по благоустройству и озеленению.
7. Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства. Требования обеспечения качества проводимых работ
8. Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства. Требования обеспечения качества

- проводимых работ
9. Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ. Требования обеспечения качества проводимых работ.
 10. Основные технологии производства строительных и ландшафтных работ. Требования обеспечения качества проводимых работ.
 11. Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры. Требования обеспечения качества проводимых работ.
 12. Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры. Требования обеспечения качества проводимых работ.
 13. Посадочный материал.
 14. Посадочный материал.
 15. Посадочный материал.
 16. Исполнительно-техническая документация для приемных комиссий
 17. Приемы сводного оперативного планирования и контроля производства работ на объекте ландшафтной архитектуры.
 18. Технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры (планировочные элементы)
 19. Технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры (древесно-кустарниковые растения, живые изгороди)
 20. Технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры (газоны)
 21. Технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры (травянистые цветочные растения)
 22. Программы по мониторингу состояния и инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры
 23. Инвентаризация насаждений. Оценка состояния элементов озеленения.
 24. Оценка состояния элементов благоустройства. Анализ данных состояния.
 25. Технология проведения инвентаризации объектов ландшафтной архитектуры: предпроектная, текущая.
 26. Возможные причины повреждения насаждений, идентификация по внешним признакам.
 27. Требования к состоянию объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.