

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 17:36:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

«СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»

направление подготовки: 35.03.10 Ландшафтная архитектура
направленность (профиль): Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» - является профессиональная подготовка в области ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, технологий выращивания и применения озеленения на объектах, профессиональная подготовка специалистов в области зеленого строительства и благоустройства объектов городских насаждений и частных земельных владений.

1.2. Задачи дисциплины:

- иметь представление о комплексе работ по инженерной подготовке озеленяемой территории;
- приобрести знания по строительству плоскостных и объемных садово-парковых сооружений и оборудования;
- знать принципы организации озеленительных работ;
 - иметь представление о проектировании и строительстве садово-парковых сооружений по отводу поверхностных вод;
 - знать состав документации на производство работ, права и обязанности проектировщика, заказчика и исполнителя;
 - знать правила и нормы на производство озеленительных работ всех видов, правила оформления документации;
 - знать правила и нормы на проведение работ по содержанию объекта ландшафтной архитектуры, по уходу и реконструкции отдельных элементов объекта.
- это дисциплина которая направлена на приобретение навыков проектирования объектов озеленения, освоение методики расчетов плоскостных сооружений и закрепление теоретических знаний. Непосредственно за процессом строительства следует процесс содержания объекта, его содержания. Это производственный процесс, включающий комплекс работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства, устранению незначительных деформаций и повреждений конструктивных элементов объемных сооружений. Содержание объекта включает текущий ремонт и состоит из работ по уходу за деревьями и кустарниками, цветниками, по уходу за газонами, дорогами и площадками различного назначения, за содержанием малых архитектурных форм, водоёмов, оборудования и т. п.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры», входит в часть дисциплин, формируемых участниками образовательного процесса (Б1.В.09), основной профессиональной образовательной программы направления 35.03.10 - «Ландшафтная архитектура».

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<p>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</p>	<p>Дисциплина базируется на знаниях по Ботаника, Рисунок и живопись, Метеорология и климатология, История садово-паркового искусства, Архитектурная графика и основы композиций, Почвоведение с основами геологии, Экологические основы природопользования</p>
<p>Требования к предварительной подготовке обучающихся</p>	<p>Знать: - принципы построения композиций. - особенности композиционных решений Уметь: -проводить оценку мероприятий по организации композиционных решений, -распознавать композиционные решения средствами ЛА Владеть: актуальными инженерными проблемами проектирования, базовыми исследовательскими навыками и применять их на практике;</p>

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1	Способен разрабатывать отдельные элементы и фрагменты проекта объекта ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации	ПК-1.2. Определяет строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические,	студент должен: - знать: строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и

		эстетические эксплуатационные характеристики	и эксплуатационные характеристики - уметь: определять строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики - владеть: строительными материалами и технологиями, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
ПК-4	Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	ПК-4.1. . Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ	студент должен: - знать: основные технологии производства строительных и ландшафтных работ - уметь: назначать и проводить основные технологии производства строительных и ландшафтных работ - владеть: готовностью назначать и проводить основные технологии производства строительных и ландшафтных работ
ПК-6	Способен правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	ПК-6.1. Определяет основные технологии производства строительных и ландшафтных работ	студент должен: - знать: основные технологии производства строительных и ландшафтных работ - уметь: назначать и проводить основные технологии производства строительных и ландшафтных работ - владеть: готовностью назначать и проводить

			основные технологии производства строительных и ландшафтных работ
--	--	--	---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётные единицы – 180 часов.

4. Автор: кандидат с.-х. наук, доцент Пятых А.М.