

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:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «СТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО И МАТЕРИАЛЫ»

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

**Квалификация (степень) выпускника – бакалавр**

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является профессиональная подготовка бакалавров по направлению «Ландшафтная архитектура» в области проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений, производства строительных материалов.

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

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

Дисциплина «Строительное дело и материалы» относится к базовой части, включенной в учебный план согласно ФГОС ВО и учебному плану базовой части (Б1.О.24) направления 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Дисциплина базируется на знаниях по Архитектурной графике и основам композиции, Теории ландшафтной архитектуры и методологии проектирования, Строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры
Требования к предварительной подготовке обучающихся	<b>Знать:</b> - принципы построения композиций. - особенности композиционных решений <b>Уметь:</b> -проводить оценку мероприятий по организации композиционных решений, -распознавать композиционные решения средствами ЛА <b>Владеть:</b> -методами ландшафтной архитектуры

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

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-1.	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК 1.1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	<p>- <i>знать</i>: типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>- <i>уметь</i>: решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий</p> <p>- <i>владеть</i>: типовыми задачами профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий</p>
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК 1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	<p>- <i>знать</i>: критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, физические свойства материалов, характеристики особенностей их физического состояния или отношении к различным физическим процессам, выделяя базовые составляющие, осуществляет</p>

			<p>декомпозицию задачи</p> <p><b>- уметь:</b> применять системный подход для решения поставленных задач, применять методы и технологии работ при содержании объектов ландшафтной архитектуры, выделяя базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи;</p> <p><b>- владеть:</b> поиском , критическим анализом и синтезом информации, применять системный подход для решения поставленных задач, методами анализа конструктивных особенностей на объектах ландшафтной архитектуры, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи</p>
--	--	--	---

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

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