

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный идентификатор: 5258223550ea9fbeb73776a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**  
направление подготовки – 35.04.09 Ландшафтная архитектура (маг-3+)

### 1. Цель и задачи дисциплины:

**Цель** - формирование знаний магистрантов по информационным технологиям и совершенствование навыков построения и сопровождения современных информационных систем в профессиональной деятельности.

#### **Задачи:**

- освоение методологических и теоретических современных информационных технологий;
- овладение навыками работы с программными средствами в области проектирования технических объектов и систем;
- освоение средств информатизации при работе с системами мониторинга и управления техническими объектами и системами.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПП:

Относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины», шифр **Б1.В.ДВ.03.01**.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

готовность к организации работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зелёных насаждений (ПК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** программные средства общего назначения как инструментарий информационных технологий конечных пользователей, проблемно-ориентированные программные средства как инструментарий информационных технологий для автоматизации деятельности предприятий, методо-ориентированные программные средства как инструментарий информационных технологий для решения функциональных задач конечных пользователей, программные средства для решения задач автоматизации в своей предметной области.

**уметь:** проводить статистический анализ с использованием табличного процессоров, осуществлять поиск нормативной информации в справочно-правовых системах и работать с современными информационными системами в своей предметной области

**владеть:** методами анализа, выбора и применения современных информационных технологий в своей профессиональной деятельности.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 час (3 ЗЕД).

**4. Автор:** Петросов Д.А., доцент, к.т.н.