

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.02.2022 16:23:39
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b64405386986ab082558711288f913a1331ae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Пакеты прикладных программ

направление подготовки – 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Квалификация (степень) выпускника - магистр

Цель изучения дисциплины – состоит в формировании у обучающихся теоретических знаний в области пакетов прикладных программ, как средства информационных технологий, которые позволяют совершенствовать и автоматизировать процессы в области профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных принципов, используемых в разработке интегрированных программных продуктов;
- изучение структуры, состава и назначения компонентов интегрированного ПО;
- формирование навыков работы со средствами автоматизации решения прикладных задач в профессиональной области;
- формирование навыков использования встроенных средств разработки (VBA в ППП Microsoft Office);
- освоение средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности средств организации взаимодействия между компонентами и инструментальных средств расширения функциональности.

Место дисциплины в структуре ОПП: Дисциплина (Б1.В.ДВ.3.1) относится к дисциплинам по выбору федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки – 35.04.09 Ландшафтная архитектура. Дисциплина «Пакеты прикладных программ» является дисциплиной по выбору в вариативной части дисциплин учебного плана, проводится у магистрантов в 4 семестре, заканчивается зачетом.

Для изучения дисциплины необходимы знания по математике, информатике.

Требования к уровню содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен:

Освоив курс дисциплины, студент должен знать:

- принципы построения прикладных информационных систем

Освоив курс дисциплины, студент должен уметь:

- использовать современные программные средства для обработки разнородной информации в своей предметной области; уметь автоматизировать процесс решения прикладных задач с помощью встроенных языков программирования.

Освоив курс дисциплины, студент должен владеть:

- методами, позволяющими оценивать современное состояние и тенденции развития рынка прикладного программного обеспечения в профессиональной области.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 час (3 ЗЕД).

Автор: Петросов Д.А., доцент, к.т.н.