

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a4608b644b77d8886ab6255883f288f316e07502e

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Пакеты прикладных программ»

направление подготовки 36.04.02 – Воотехния (уровень магистратуры)

Цель дисциплины – формирование знаний в области пакетов прикладных программ, как средства информационных технологий, которые позволяют совершенствовать и автоматизировать процессы в области профессиональной деятельности.

Задачи:

- 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.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Пакеты прикладных программ относятся к дисциплинам по выбору (Б1.В.ДВ.03.02) основной профессиональной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ПК-2 способность к разработке проектов и управлению ими;

ПК-5 способность к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли.

В результате освоения дисциплины магистр должен:

знать:

- базовые понятия информатики;
- принципы ввода и обработки информации;
- общие принципы работы компьютера;

уметь:

- использовать прикладные программы общего назначения;
- использовать телекоммуникационные технологии для решения задач, связанных с учебной деятельностью.

владеть:

- навыками самостоятельного выбора прикладных программ для решения задач предметной области, методами, позволяющими оценивать современное состояние рынка прикладного программного обеспечения для решения профессиональных задач.