

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2020 23:53:29

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1355fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Пакеты прикладных программ»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов навыков владения пакетами прикладных программ в профессиональной деятельности, теоретических знаний о современных программных продуктах; приобретение необходимых практических навыков использования пакетов, их технические характеристики, примеры использования в профессиональной области.

Задачи дисциплины:

- ✓ изучение назначения, структуры, возможностей специализированных пакетов программ для проведения профессиональных расчетов;
- ✓ приобретение практических навыков по применению специализированного программного обеспечения и комплексного использования пакетов офисного назначения в профессиональных расчетах;
- ✓ приобретение практических навыков по поиску информации и работе с документами в информационно-поисковых системах;
- ✓ углубление практических навыков работы в локальных вычислительных сетях.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина относится к вариативной части дисциплин Б1.В.ДВ.01.02 учебного плана, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Землеустройство».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ✓ способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) (ПК-8);
- ✓ способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- ✓ знать возможности наиболее часто используемых и специализированных пакетов программ, поддерживающих статистические, экономические и другие расчеты;
- ✓ знать технологию использования специализированных пакетов программ при проведении расчетов;
- ✓ знать возможности комплексного использования пакетов офисного назначения.

Уметь:

- ✓ использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- ✓ использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- ✓ практически проводить расчеты с использованием пакетов офисного назначения.

Владеть:

- ✓ основными методами работы на ПК с прикладными программными средствами общего и профессионального назначения;
- ✓ современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач;
- ✓ программами для работы с деловой информацией и основами Интернет-технологий.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Форма контроля - зачет.

Авторы: Татаринович Б.А., к.т.н., доцент; Павлова О.В., ст. преподаватель.