

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.07.2024 08:29:33

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb73776a1609b644b33d8986ab6255891f288f917a1751fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Интеллектуальные информационные технологии направление подготовки – 35.04.09 Ландшафтная архитектура (маг-3+)

Квалификация (степень) выпускника – магистр

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.

Место дисциплины в структуре ОПП: Дисциплина (Б1.О.09) относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины» федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки – 35.04.09 Ландшафтная архитектура, проводится у магистрантов во 2 семестре, заканчивается зачётом.

Для изучения дисциплины необходимы знания по математике, информатике.

Дисциплина «Интеллектуальные информационные технологии» является предшествующей для разработки новых ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий, воспроизводства плодородия почвы, управления производственным процессом в АПК.

Требования к уровню содержания дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ПК-5.1; ПК-5.2.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: Программные средства общего назначения как инструментарий информационных технологий конечных пользователей, проблемноориентированные программные средства как инструментарий информационных технологий для автоматизации деятельности предприятий, методоориентированные 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 процессора, 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).

Автор: Клёсов Д.Н., доцент, к.т.н.