

Аннотация

рабочей программы по дисциплине «Интеллектуальные информационные технологии» подготовки 35.04.04 «Агрономия» профиль подготовки: «Инновационные технологии производства продукции растениеводства» квалификация (степень) выпускника – магистр

1. Цель и задачи дисциплины

Цель - овладение практическими навыками использования интеллектуальных информационных технологий в области профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

изучение теоретических знаний в области интеллектуальных информационных технологий;

формирование умения использовать современные интеллектуальные технологии в области профессиональной деятельности;

приобретение практических навыков работы пользователя с интеллектуальными информационными технологиями.

**II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ (ОПОП)**

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Интеллектуальные информационные технологии относится к обязательной части (Б1.О.09) основной профессиональной образовательной программы

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1.Современные информационные технологии (бакалавриат)
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: общие базовые сведения об интеллектуальных информационных технологиях; уметь: использовать знания об интеллектуальных информационных технологиях для решения практических задач; владеть: способностью к самостоятельной работе с учебной литературой, навыками в поиске информации об интеллектуальных информационных технологиях.

**III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
------------------	--------------------------	-----------------------------------	---

ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	ОПК -1.3 Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии	Знать: технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии Уметь: использовать на практике знания о технологиях, в том числе информационно-коммуникационных, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии Владеть: навыками применения технологий, в том числе информационно-коммуникационных, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии
ОПК-3	Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ОПК-3.2 Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	Знать: информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности. Уметь: использовать на практике знания о информационных ресурсах, достижениях науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности. Владеть: навыками применения информационных ресурсов, достижений науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	ОПК-6.1 Умеет работать с информационными системами и базами данных по вопросам управления персоналом	Знать: информационные системы и базы данных по вопросам управления персоналом. Уметь: использовать на практике знания о информационных системах и базах данных по вопросам управления персоналом. Владеть: навыками применения информационных систем и баз данных по вопросам управления персоналом.
ПК-3	Способен применять современные	ПК-3.1 Владеет навыками использования современных интеллектуальных технологий	Знать: современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных

	интеллектуальные технологии и прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	для решения профессиональных программ	задач. Уметь: использовать на практике знания о современных интеллектуальных технологиях для решения профессиональных задач. Владеть: навыками применения современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач.
		ПК- 3.2 Применяет в профессиональной деятельности прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации	Знать: прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации. Уметь: использовать на практике прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации Владеть: навыками применения в профессиональной деятельности прикладных компьютерных программ и современных технологий обработки информации

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы – 108 часов.

Составитель: к.т.н. Клёсов Д.Н.