

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.06.2024 00:01:03  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b14b77d998fcb6255589d1f390f017a17516b

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Интеллектуальные информационные технологии»

направление подготовки 35.04.04 Агрономия  
профиль подготовки: Селекция и семеноводство  
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

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)</b>	1.Современные информационные технологии (бакалавриат)
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	<i>знать:</i> общие базовые сведения об интеллектуальных информационных технологиях; <i>уметь:</i> использовать знания об интеллектуальных информационных технологиях для решения практических задач; <i>владеть:</i> 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	<b>Знать:</b> технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии <b>Уметь:</b> использовать на практике знания о технологиях, в том числе информационно-коммуникационных, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии <b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности. <b>Уметь:</b> использовать на практике знания о информационных ресурсах, достижениях науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности. <b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> информационные системы и базы данных по вопросам управления персоналом. <b>Уметь:</b> использовать на практике знания о информационных системах и базах данных по вопросам управления персоналом. <b>Владеть:</b> 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	<b>Знать:</b> современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных

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