

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.10.2022 20:22:15

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255851af288f217a1751fa

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Технологии информационного менеджмента в АПК

**Направление подготовки** – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)

**Профиль подготовки:** «Прикладная информатика в АПК»

**Квалификация (степень) выпускника** - магистр

**Цель дисциплины** - формирование у студентов представления о принципах и содержании информационного менеджмента, получении студентами теоретических знаний и практических навыков управления экономическими информационными системами на всех этапах их жизненного цикла.

#### **Задачи:**

- изучить основные принципы, стандарты и методы информационного менеджмента;
- научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях- производителях информационных продуктов;
- научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях, занимающихся реализацией информационных продуктов;
- научить студентов организации управления информационными технологиями и системами на всех этапах их жизненного цикла на предприятиях- потребителях информационных продуктов;
- выработать практические навыки по организации создания информационных технологий и систем и их внедрения.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** Технологии информационного менеджмента в АПК относится к дисциплинам

вариативной части (Б1.В.ДВ.01.01) основной профессиональной образовательной программы.

### Требования к уровню содержания дисциплины:

Освоив курс дисциплины, студент **должен** обладать следующими компетенциями:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы Достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2	Способность использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности информационных систем в процессе эксплуатации прикладных информационных систем	ПК-2.2 Способен объективно осуществлять интегральную оценку качества и надежности информационных систем	<b>Знать:</b> интегральную оценку качества и надежности информационных систем <b>Уметь:</b> объективно осуществлять интегральную оценку качества и надежности информационных систем <b>Владеть:</b> навыками осуществления интегральной оценки качества и надежности информационных систем
ПК-4	Осуществлять интегральную оценку качества и надежности информационных систем	ПК-4.1 Демонстрирует знание основных понятий и критериев, используемых при организации процесса разработки информационных систем	<b>Знать:</b> основные понятия и критерии, используемые при организации процесса разработки информационных систем <b>Уметь:</b> демонстрировать знание основных понятий и критериев, используемых при организации процесса разработки информационных систем <b>Владеть:</b> Демонстрацией знаний основных понятий и критериев, используемых при организации процесса разработки информационных систем
		ПК-4.2 Организует процесс управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем	<b>Знать:</b> процесс управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем. <b>Уметь:</b> организовать процесс управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем <b>Владеть:</b> навыками организации процесса управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем

		<p>ПК-4.3 Использует современные методы управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач</p>	<p><b>Знать:</b> современные методы управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач <b>Уметь:</b> использовать современные методы управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач <b>Владеть:</b> современными методами управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач</p>
--	--	---	---

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 час. Дисциплина заканчивается экзаменом в 1 семестре.

**Авторы:** к.т.н., доцент Миронов А.Л.