

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.07.2024 14:21:44
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23776a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технологии информационного менеджмента в агропромышленном комплексе

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

Профиль подготовки: «Прикладная информатика в АПК»

Квалификация (степень) выпускника - магистр

Цель дисциплины - формировании 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	Знать: интегральную оценку качества и надежности информационных систем Уметь: объективно осуществлять интегральную оценку качества и надежности информационных систем Владеть: 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	Знать: основные понятия и критерии, используемые при организации процесса разработки информационных систем Уметь: демонстрировать знание основных понятий и критериев, используемых при организации процесса разработки информационных систем Владеть: 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	Знать: процесс управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем. Уметь: организовать процесс управления разработкой, эксплуатацией и сопровождением информационных систем Владеть: 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>Знать: современные методы управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач Уметь: использовать современные методы управления проектами в сфере разработки программного обеспечения с учетом специфики решаемых прикладных задач Владеть: 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: доцент, к.ф.-м.н. Голованова Е.В., к.т.н., доцент Миронов А.Л., к.т.н. Клёсов Д.Н.