

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2025 11:15:56
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab62558b1f3288017e14751fba

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Современные технологии разработки программного обеспечения

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

Профиль подготовки: «Прикладная информатика в АПК»

Квалификация (степень) выпускника - магистр

Цель дисциплины - изучение теоретических основ построения программного обеспечения различного назначения, а также обеспечения его жизненного цикла.

Задачи:

- изучение принципов построения, структуры и приемов разработки программного обеспечения;
- приобретение опыта проектирования программного обеспечения;
- изучение приемов работы с коллективом разработки и с заказчиком программного обеспечения.

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина Современные технологии разработки программного обеспечения относится к дисциплинам обязательной части Б1.0.13 основной профессиональной образовательной программы для направления подготовки 09.04.03 Прикладная информатика.

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
ОПК-5	Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное	ОПК-5.2. Модернизирует программное и аппаратное обеспечение	знать: программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач.

	обеспечение информационных и автоматизированных систем	информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач	уметь: разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем владеть: навыками разработки и модернизации программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
--	--	---	--

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

Авторы: к.ф.-м.н., доцент Голованова Е.В., к.т.н., доцент Миронов А.Л.