

Семинар "Управление информационными системами"

Документ подписан протоком электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.09.2023 16:16:50

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Закреплена за кафедрой Информационных систем и прикладной информатики

Учебный план z09.04.03.01_1.plx

Форма обучения заочная

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Лабораторные	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1.1 освоение магистрантами современных методов автоматизации проектирования информационных систем, а также получение практических навыков использования современных инструментальных средств для управления информационными ресурсами и системами.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-11: Способен управлять процессами разработки и сопровождения требований к системам и управлять качеством систем

ПК-5: Способен управлять процессом разработки программного обеспечения

ПК-4: Способен управлять инфраструктурой разработки и сопровождения требований к системам

УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

методы управления проектами; этапы жизненного цикла проекта (соотнесено с индикатором УК-2.1); методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами (соотнесено с индикатором УК-3.1); инфраструктуру разработки информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-4.1); процессы разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-5.1); вопросы разработки требований к системам и критерии качества систем (соотнесено с индикатором ПК-11.1);

Уметь:

разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ (соотнесено с индикатором УК-2.2); разрабатывать командную стратегию; организовывать работу коллективов; управлять коллективом; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту (соотнесено с индикатором УК-3.2); управлять разработкой информационных систем и разработкой требований к системам в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ПК-4.2); разрабатывать программное обеспечение и управлять процессом разработки в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ПК-5.2); разрабатывать требования к системам и управлять качеством систем в профессиональной области (соотнесено с индикатором ПК-11.2);

Владеть:

навыками разработки проектов в избранной профессиональной сфере; методами оценки эффективности проекта, а также потребности в ресурсах (соотнесено с индикатором УК-2.3);

методами организации и управления коллективом, планированием его действий (соотнесено с индикатором УК-3.3);

навыками управления разработкой и сопровождения информационных систем и разработкой требований к системам в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ПК-4.3);

навыками управления процессом разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-5.3);

навыками управления процессами разработки и сопровождения систем, навыками разработки требований к системам и навыками управления качеством систем (соотнесено с индикатором ПК-11.3);