

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.09.2027 16:17:39

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)

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	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	212	212	212	212
Итого	216	216	216	216

1. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

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

ПК-2: Способен исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций

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

ПК-5: Способен управлять процессом разработки программного обеспечения

ПК-7: Способен управлять рисками разработки программного обеспечения

ПК-9: Способен планировать аналитические работы в ИТ-проекте

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

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

Методики формирования команд, методы эффективного руководства коллективами (соотнесено с индикатором УК-3.1.);

Научные подходы к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций (соотнесено с индикатором ПК-2.1)

Инфраструктуру разработки информационных систем (соотнесено с индикатором ПК-4.1)

Процессы разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-5.1)

Риски разработки программного обеспечения (соотнесено с индикатором ПК-7.1)

Аналитические работы в ИТ-проектах (соотнесено с индикатором ПК-9.1)

Вопросы разработки требований к системам и критерии качества систем (соотнесено с индикатором ПК-11.1)

Уметь:

Разрабатывать командную стратегию, организовывать работу коллективов, управлять коллективом, разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту (соотнесено с индикатором УК-3.2.);
Исследовать, изучать и выбирать подходы к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций (соотнесено с индикатором ПК-2.2)
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)
Управлять рисками разработки программного обеспечения в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ПК-7.2)
Планировать аналитические работы в ИТ-проектах в профессиональной области (соотнесено с индикатором ПК-9.2)
Разрабатывать требования к системам и управлять качеством систем в профессиональной области (соотнесено с индикатором ПК-11.2)

Владеть:

Методами организации и управления коллективом, планированием его действий (соотнесено с индикатором УК-3.3.);
Навыками применения различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций (соотнесено с индикатором ПК-2.3)
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 рисками разработки программного обеспечения в профессиональной сфере (соотнесено с индикатором ПК-7.3)
Навыками планирования аналитических работ в ИТ-проектах в профессиональной области (соотнесено с индикатором ПК- 9.3)
Навыками управления процессами разработки и сопровождения систем, навыками разработки требований к системам и навыками управления качеством систем (соотнесено с индикатором ПК-11.3)