

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: Трипкош В.А., доцент

Наименование практики: Б2.О.01(У) Учебная ознакомительная практика

Цель проведения практики:

– получение первичных профессиональных умений и навыков в управлении проектированием информационных систем предприятий и организаций.

1. Требования к результатам проведения практики:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации УК-1.2. Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Знать: методы анализа поставленной задачи и методики разработки стратегии действий для решения поставленной задачи в области управления проектированием информационных систем предприятий и организаций. Уметь: применять методики разработки стратегии действий для решения поставленной задачи в области управления проектированием информационных систем. Владеть: методами анализа поставленной задачи и методиками разработки стратегии действий для решения поставленной задачи в области управления проектированием информационных систем предприятий и организаций. Знать: методы системного подхода и критического анализа поставленной задачи. Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа поставленной задачи. Владеть: способностью разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации в области управления

	УК-1.3. Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	проектированием информационных систем предприятий и организаций. Знать: методологию системного и критического анализа поставленной задачи. Уметь: применять методики постановки цели, определения способов ее достижения. Владеть: способностью разработки стратегий действий в области управления проектированием информационных систем предприятий и организаций.
ОПК-2. Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ОПК-2.1. Знать: современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач ОПК-2.2. Уметь: обосновывать выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, разрабатывать оригинальные программные средства для решения профессиональных задач ОПК-2.3. Владеть: навыками разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных информационно-	Знать: современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии. Уметь: применять инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач. Владеть: современными информационно-коммуникационными и интеллектуальными технологиями, инструментальными средами, программно-техническими платформами для решения профессиональных задач. Знать: современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии. Уметь: разрабатывать оригинальные программные средства для решения профессиональных задач. Владеть: способностью обосновывать выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, разрабатывать оригинальные программные средства для решения профессиональных задач в части управления проектированием информационных систем предприятий и организаций. Знать: методы разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий. Уметь: разрабатывать оригинальные программные средства, в том числе с

	коммуникационных и интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	использованием современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий. Владеть: навыками разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач.
ОПК-4. Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	ОПК-4.1. Знать: новые научные принципы и методы исследований ОПК-4.2. Уметь: применять на практике новые научные принципы и методы исследований ОПК-4.3. Владеть: навыками применения новых научных принципов и методов исследования для решения профессиональных задач	Знать: новые научные принципы и методы исследований. Уметь: применять новые научные принципы и методы исследований. Владеть: навыками применения новых научных принципов и методов исследований. Знать: новые научные принципы и методы исследований. Уметь: применять на практике новые научные принципы и методы исследований. Владеть: способностью применять на практике новые научные принципы и методы исследований в части управления проектированием информационных систем предприятий и организаций. Знать: новые научные принципы и методы исследования. Уметь: применять новые научные принципы и методы исследования Владеть: навыками применения новых научных принципов и методов исследования для решения профессиональных задач.

2. Содержание практики:

Этап 1. Прохождение инструктажа по технике безопасности.

Этап 2. Получение индивидуального задания; анализ индивидуального задания и уточнение его спецификаций.

Этап 3. Сбор и анализ материала, анализ литературы.

Этап 4. Проведение научного исследования, расчетов.

Этап 5. Составление отчета по практике.

Этап 6. Защита результатов практики.

3. Общая трудоёмкость практики: 3 ЗЕ.