

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.11.2022 11:20:27

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d057ac345cd074d81181670453479

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Учебная практика

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Рабочая программа практики

для обучающихся по направлению подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии

профиль подготовки (специализация)

Web-разработка и технологии интеллектуальных систем

форма обучения очная

Объем дисциплины: 4 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет в 4 семестре

Планируемые результаты освоения

ОПК-4; ОПК-6

Знания:

стандарты системной и программной инженерии при решении задач;
модели процессов и систем с использованием методологий системного моделирования;
методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования;
принципы построения архитектуры программного обеспечения и виды архитектуры программного обеспечения;

Умения:

использовать стандарты системной и программной инженерии; - разрабатывать модели процессов;
проводить оценку и обоснование рекомендуемых решений;
проводить анализ исполнения требований;
вырабатывать варианты реализации требований

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Рабочая программа практики
для обучающихся по направлению подготовки
09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль подготовки (специализация)
Web-разработка и технологии интеллектуальных систем
форма обучения очная

Объем дисциплины: 16 з.е.

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет в 8 семестре

Планируемые результаты освоения

ПК-1; ПК-2

Знания:

- возможности современных и перспективных средств разработки программных продуктов, технических средств;
- методологии разработки программного обеспечения и технологии программирования;
- принципы построения архитектуры программного обеспечения и виды архитектуры программного обеспечения;
- типовые решения, библиотеки программных модулей, шаблоны, классы объектов, используемые при разработке программного обеспечения;
- методологии и технологии проектирования и использования баз данных;
- языки формализации функциональных спецификаций;
- методы и приемы формализации задач.

Умения:

- проводить анализ исполнения требований; выработать варианты реализации требований;
- выбирать средства реализации требований к программному обеспечению;
- проводить оценку и обоснование рекомендуемых решений;
- использовать существующие типовые решения и шаблоны проектирования программного обеспечения;
- применять методы и средства проектирования программного обеспечения, структур данных, баз данных, программных интерфейсов;
- осуществлять коммуникации с заинтересованными сторонами.