

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Проектирование информационных систем среднего и крупного масштаба сложности»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

получение теоретических знаний и практических навыков проектирования информационных систем среднего и крупного масштаба сложности (ПИССиКМС)

Задачи изучения дисциплины:

- формирование системы базовых знаний в области сбора детальной информации для формализации требований в рамках проектирования и обоснования архитектуры ПИССиКМС;

- формирование специальных знаний в области построения проектных моделей программного обеспечения ПИССиКМС;

- систематизация и закрепление практических навыков и умений по выбору проектных решений по видам обеспечения ПИССиКМС.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способность проводить обследование организаций, собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика, формировать бизнес-требования заинтересованных лиц к информационной системе

ПК-3 - Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем

ПК-4 - Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и оценивать риски

ПК-10 - Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей при внедрении, адаптации и настройке информационных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен