

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(24960)Проектирование информационных систем**

Направление подготовки (специальность): 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность: профиль«Программирование задач автоматизированного проектирования и искусственного интеллекта»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Вычислительная техника и инженерная кибернетика (ВТИК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2-БАИ-23 Способен выполнять сбор и обработку данных для систем искусственного интеллекта и осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности:

- ПК-2.2. Разрабатывает технико-экономическое обоснование и подбирает средства проектирования систем разного уровня сложности
- ПК-2.3. Описывает порядок работ по разработке системы, построенной по техническому заданию

Результат обучения

Знать:

ПК-2-БАИ-23-2 Подходы к разработке требований и к проектированию программного обеспечения, к проверке работоспособности программного продукта

Уметь:

ПК-2-БАИ-23-2 Разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение, проверять работоспособность программного продукта

Владеть:

ПК-2-БАИ-23-2 Методами разработки требований и проектирования программного обеспечения, проверки работоспособности программного продукта

Краткая характеристика дисциплины

Организация проектирования программного обеспечения; Проектирование программного обеспечения;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

3 з.е. (108час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

Писаренко Константин Эдуардович, кандидат технических наук

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой КИКТ _____..