

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Среды визуального программирования»

Направление подготовки 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Профиль Системы автоматизированного проектирования

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

обеспечение знаний по основам разработки визуального программного обеспечения; изучение дисциплины должно способствовать пониманию основных сведений о принципах построения визуального программного обеспечения, особенностях организации процесса визуального программирования; умению оценивать степень правильности формирования программного кода и визуального отображения информации.

Задачи изучения дисциплины:

- получение основных сведений о технологиях построения визуальных программ;
- изучение видов, назначения и принципов работы визуальных компонентов программ и их возможностях;
- приобретение навыков визуального программирования.

Перечень формируемых компетенций:

ПВК-1 - способностью разрабатывать компоненты программных комплексов и информационных систем, используя технологии программирования и инструментальные средства разработки

ПВК-5 - способностью проектировать и разрабатывать компоненты программного обеспечения для автоматизированных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет