

Аннотация

Дисциплина "Открытые системы" входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/специальности 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направленности "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем". Дисциплина реализуется Кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (Кафедрой 2).

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-3 "Способен проектировать пользовательские интерфейсы по готовому образцу или концепции интерфейса"

ПК-7 "Способен обеспечивать информационную безопасность уровня баз данных"

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с открытым программным обеспечением; видами открытого программного обеспечения; методиками и инструментарием разработки открытого программного обеспечения; с разработкой ПО с применением стандартов Posix, под различные операционные системы с применением кросс-платформенных языков программирования и Web технологий.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающегося, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине "русский".