

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Современные языки программирования
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль/программа/специализация)	«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Место дисциплины	Блока 1 Дисциплины (модули) Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04
Трудоемкость (з.е. / часы)	5 з.е./ 180 часов
Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины является совершенствование навыков создания программ и программных продуктов с применением современных актуальных языков программирования, таких как java, python.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1 Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы ПК-3 Способен проектировать взаимодействие пользователя с системой
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	- Проектирование, анализ и создание программ с применением ООП - Программирование на Java. - Программирование на python
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой