

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»

Направление подготовки (специальность)	09.04.03 – Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии в корпоративном управлении
Цель освоения дисциплины	Обучение магистрантов методологии и методике разработки программного обеспечения.
Общая трудоемкость дисциплины	<u>6</u> зачетных единиц, <u>216</u> часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Понятие интегрированной среды разработки. Концепция RAD. Обзор современных IDE. IDE Visual Studio. IDE Eclipse. IDE IntelliJ IDEA. Системы управления версиями. Обзор современных систем управления версиями. Установка и настройка Git. Работа с репозиторием в Git. Работа с ветвями в Git. Понятие веб-фреймворка. Обзор современных веб-фреймворков. Архитектура «модель-представление-контроллер». Bootstrap. Обзор фреймворка. Разметка в Bootstrap. Работа с содержимым в Bootstrap. Компоненты в Bootstrap. Утилиты Bootstrap. AngularJS. Основы работы. Директивы. Фильтры. Сервисы. Маршрутизация. Внедрение зависимостей.

Аннотацию рабочей программы составил Шутов А.В., доцент кафедры ВТиСУ
(ФИО, должность, подпись)

Шутов А.В.
27.08.2024