

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины**

Б1.В.ДЭ.01.01.05 Компьютерные системы управления

**Направление подготовки:** 27.03.04 Управление в технических системах

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины** освоение студентами способности использовать системы контроля версий (СКВ), а также моделирование структуры программного кода.

**Объем дисциплины:** 5 з.е., 180 часов

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
<b>1</b>	Раздел 1. Операционная система Alt Linux. Тема 1.1. Основные понятия и команды. Тема 1.2. Взаимодействие с дисками и системами управления программными пакетами.
<b>2</b>	Раздел 2. СКВ Git. Тема 2.1. Ветвление и структура репозитория. Тема 2.2. Удалённые репозитории и конфликты правок.
<b>3</b>	Раздел 3. UML диаграммы. Тема 3.1. Блоки диаграмм. Тема 3.2. Моделирование программного кода.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен