

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины**

Б1.В.ДЭ.01.02.05 Программная инженерия

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 |
|------------------|--|
| 1 | Раздел 1. Операционная система Alt Linux. Тема 1.1. Основные понятия и команды. Тема 1.2. Взаимодействие с дисками и системами управления программными пакетами. |
| 2 | Раздел 2. СКВ Git. Тема 2.1. Ветвление и структура репозитория. Тема 2.2. Удалённые репозитории и конфликты правок. |
| 3 | Раздел 3. UML диаграммы. Тема 3.1. Блоки диаграмм. Тема 3.2. Моделирование программного кода. |

Форма промежуточной аттестации: экзамен