

Пензенский государственный университет

Факультет экономики и управления

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Современные системы управления»

Целью освоения учебной дисциплины «Современные системы управления» является ознакомление студентов с различными типами и методами управления в условиях «умной экономики» (экономики знаний) и цифровой экономики.

Учебная дисциплина «Современные системы управления» относится к вариативной части (Б1.2.22.2) дисциплин подготовки студентов по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Менеджмент во внешнеэкономической деятельности и таможенном деле»

Последующие дисциплины: Инновационный менеджмент, Стратегический менеджмент.

Основные положения дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при выполнении научно-исследовательской работы, подготовке выпускной квалификационной работы и осуществлении профессиональной деятельности. Задачи освоения учебной дисциплины «Современные системы управления».

Изучение дисциплины «Современные системы управления» позволит бакалаврам по направлению «Менеджмент» профиль «Менеджмент во внешнеэкономической деятельности и таможенном деле» развить профессиональные компетенции, связанные с использованием современных технических средств для прогнозирования показателей операционной деятельности таможенных органов, механизмами управленческой деятельности, методологической базой современных систем управления.

Названные компетенции являются неотъемлемыми компонентами высокого уровня квалификации бакалавров.

Содержание учебной дисциплины «Современные системы управления».

Раздел 1. Управленческая деятельность. Характеристики управленческой деятельности.

Раздел 2. Структура управленческой деятельности.

Раздел 3. Системы управления. Эффективность управления.

Раздел 4. Базовые механизмы управления.

Раздел 5. Комплексные механизмы управления.

Раздел 6. Искусственный интеллект и системы управления.

Раздел 7. Большие данные и современные системы управления.