

Энгельсский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

по дисциплине

Б.1.1.27 «Теория управления в информационных системах»

направления подготовки

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

профиль

«Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем»

Формы обучения: очная, заочная

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 5 з.е.

в академических часах: 180 ак.ч.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины формирования знаний, умений и навыков теории управления в информационных системах для решения задач профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение основных понятий теории управления в информационных системах, приобретение навыков применения программного обеспечения (ПО) для решения задач профессиональной.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.1.27 «Теория управления в информационных системах» относится к базовой части учебного плана Блока 1 «Дисциплины (модули)»

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно- коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции (составляющей компетенции)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-4 оПК-3 Знает основы теории управления в информационных системах и умеет их применять в профессиональной деятельности	Знать: основные понятия теории управления в информационных системах. Уметь: решать задачи, применяя основы теории управления в информационных системах Владеть: навыками применения ПО решения задач профессиональной деятельности