

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

09.03.04 «Программная инженерия»

профиль: «Управление разработкой программных проектов»

Формы обучения: очная

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 |