

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**Кафедра «Коммерция и инжиниринг бизнес-процессов»**

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине факультативу

*«Информационные системы управления проектами»*

направления подготовки

«38.03.06 Торговое дело»

Профиль б1 Коммерция

форма обучения – заочная

курс – 4

семестр – 7

всего часов – 72

зачетных единиц -

академических часов –

в том числе:

лекции – 6

практические занятия – 10

самостоятельная работа – 56

зачет – 7 семестр

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Развитие современной техники ставит перед менеджерами самые разнообразные задачи, связанные с экономикой и управлением в областях промышленности, строительстве и на транспорте. Целью преподавания дисциплины является: дать знания, умения и навыки, необходимые для эффективного использования средств современной компьютерной техники и современных информационных технологий в учебном процессе и будущей профессиональной деятельности менеджера.

Формировать гуманитарные и профессиональные качества личности с высшим профессиональным образованием. Для этого:

Дать основы теоретических знаний по современным методам и способам обработки экономической информации в области профессиональной деятельности

Привить навыки общения с современной компьютерной техникой и информационными технологиями для практической работы по обработке экономической информации профессионального и личного характера.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Изучение дисциплины является логическим продолжением ряда курсов, изученных студентами ранее, таких как информатика, информационные технологии, математика, статистика, экономики предприятия, основ менеджмента в объеме образовательного стандарта.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

— способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно – коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК - 1);

Знает:

- нормативно-правовую базу, регулирующую деятельность по управлению проектами;

- программно-технических средства, информационные продукты и услуг, которые могут использоваться в рамках ИТ-проектов;

- методы обучения пользователей информационных систем и правила создания

презентаций информационных систем.

Умеет:

- работать с нормативными документами и опираться на них в решении задач управления ИТ-проектами;

Владеет:

- технологиями, обеспечивающими доступ к нормативной документации в сфере управления ИТ-проектами.

— способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией (ОПК - 4);

- инструментами для проведения сравнительного анализа программных и технических ресурсов ИТ-проектов по различным критериям;

- технологиями разработки презентаций и обучения пользователей.

Знает:

методы документирования ИТ-проекта на всех стадиях жизненного цикла;

Умеет:

- осуществлять документационное сопровождение процесса управления ИТ-проектами;

- анализировать рынок программных продуктов, технических средств, информационных продуктов и услуг для выбора оптимальных проектных решений;

- презентовать ИТ-проекты и проводить обучение пользователей в рамках реализации данных проектов.

Владеет:

- технологиями работы с документами, связанными с управлением ИТ-проектами.

— способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово – технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий (ПК - 12);

Знает:

- особенности работы команды ИТ-проекта;

- технологические и функциональные стандарты, регламентирующие качество

программных средств;

Умеет:

- работать в коллективе по реализации ИТ-проектов.;

- находить нужную информацию и использовать ее для решения задач управления ИТ-проектами;

- применять методы оценки качества и надежности программных средств при управлении ИТ-проектами

Владеет:

- методиками командной работы в ИТ-проектах.

- методы самостоятельного приобретения знаний по вопросам управления ИТ-проектами;

инструментами поиска знаний по вопросам управления ИТ-проектами.

- инструментальными средствами, позволяющими оценивать качество проектных решений на различных этапах жизненного цикла ИТ-проекта.