

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.10 «Информационные технологии в менеджменте»**

1. Цель преподавания дисциплины – обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с ОПОП, сформировать у студентов комплекс знаний и умений по общим принципам организации функционирования информационных систем и автоматизированных систем управления предприятием.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» относится к базовой части дисциплин, преподается в пятом семестре – очная и заочная форма обучения, предвзяя изучение специальных экономических и управленческих дисциплин профессионального цикла. Для того чтобы приступить к изучению дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» обучающиеся должны иметь сформированные на соответствующих этапах компетенции

Формой промежуточного контроля знаний является экзамен. Распределение часов аудиторной и внеаудиторной работы по дисциплине подробно приводится в рабочей программе дисциплины.

Дисциплина играет важную роль в системе профессиональной подготовки менеджеров, так как формирует у студентов базовый набор знаний и умений, понятийный аппарат, необходимые для изучения дисциплин профессионального цикла.

3. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции	Формулировка компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
1. ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	понятие информации; технические и программные средства реализации информационных процессов;	работать в качестве пользователя персонального компьютера;	методами решения задач с помощью автоматизированных информационных систем; методами обработки экономической информации;
2. ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	современное состояние уровня и направлений развития вычислительной техники и программных средств; закономерности протекания информационных процессов в системах обработки информации; принципы использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения задач	работать с программными средствами общего назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка; использовать информационные системы и средства вычислительной техники в решении задач сбора, передачи, хранения и обработки экономической информации; самостоятельно использовать внешние носители информации для обмена данными	навыками использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения задач профессиональной деятельности; навыками использования внешних носителей информации для обмена данными между машинами

		профессиональной деятельности; общую характеристику процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;	между машинами	
3. ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	основные понятия информационных технологий; понятия автоматизации информационных процессов в управлении; задачи информационной технологии управления; современное состояние и тенденции развития информационных технологий	применять на практике навыки работы с универсальными и специализированными пакетами прикладных программ для решения управленческих задач; использовать для организации, хранения, поиска и обработки информации системы управления базами данных; использовать для принятия решений технологии систем поддержки принятия решений; применять современные технические и программные средства информационных технологий для выполнения конкретной работы.	основными информационно-справочными системами в Internet; технологией создания баз данных; пакетами основных прикладных программ

4. Содержание дисциплины:

1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества
2. Технология и методы обработки экономической и управленческой информации
3. Роль и место автоматизированных информационных систем в экономике и управлении
4. Жизненный цикл информационной системы
5. Проектирование автоматизированных информационных систем
6. Телекоммуникационные технологии в информационных системах
7. Защита информации в современных ИТ
8. Использование ИТ в управлении предприятием

5. Трудоемкость дисциплины составляет 3 ЗЕТ (108 часов).

6. Формы промежуточной аттестации: экзамен (5 семестр).