

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информатика»

1. Цель преподавания дисциплины - формирование и развитие компетенций в соответствии с ОПОП, посредством которых обучающийся формирует умение автоматизировать обработку данных, моделировать и решать задачи, используемые в учебной или профессиональной деятельности, с помощью персональных компьютеров.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Информатика» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент». Дисциплина изучается в 1-2 семестрах 1-го курса. Формами промежуточной аттестации являются зачет и экзамен. Распределение часов аудиторной и внеаудиторной работы по дисциплине подробно приводится в рабочей программе дисциплины.

Для изучения данной дисциплины студентам необходимы знания школьных курсов математики и информатики; навыки работы на компьютере. Для успешного изучения дисциплины студенты должны обладать первоначальными навыками работы с ПК (уметь работать с клавиатурой и мышью), знать основы работы в среде Windows, уметь работать с документами в прикладных программах (текстовом и табличном процессорах, графическом редакторе, СУБД), знать основы алгоритмизации и программирования.

3. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	– методы, способы и средства сбора, хранения, обработки информации;	– разрабатывать структуры данных и алгоритмы решения задач;	– навыками обработки информации с помощью программных средств;
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	– этапы построения информационных моделей;	– использовать современные программные средства при решении коммуникативных задач;	– навыками работы с периферийными и сетевыми ресурсами;
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	– этапы построения автоматизированных информационных систем;	– использовать современные программные средства для решения учебных и исследовательских задач	– навыками работы с прикладным программным обеспечением
ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	– назначение, возможности и функции текстового и табличного процессоров, СУБД		

ОПК-5	<p>владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p>			
ОПК-7	<p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>			
ПК-10	<p>владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</p>			
ПК-11	<p>владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</p>			

4. Содержание дисциплины

Дисциплина «Информатика» включает следующие разделы:

Основные понятия информатики

Основы программирования

Работа с текстовыми и табличными документами

Решение прикладных задач

5. Трудоемкость дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 часа).

6. Формы промежуточной аттестации – зачет (1 семестр), экзамен (2 семестр),
расчетное задание