

1	Название дисциплины по выбору студента	Информационные системы
2	Курс обучения	2
3	Семестр обучения	4
4	Количество кредитов	4
5	Ф.И.О. лектора	Попова Е.Э,
6	Цели дисциплины по выбору студента	<u>Цель</u> — формирование системы знаний по теоретическим и прикладным основам создания и использования информационных систем (ИС), овладение практическими навыками их использования в качестве инструмента для решения профессиональных задач. Задачами является: изучение основных процессов преобразования информации, теоретических основ построения информационных систем; подготовка к участию в разработке и использовании информационных систем различного назначения в области информационного обеспечения управления; освоение работы с электронными таблицами (ЭТ) и системами управления базами данных (СУБД), формирование навыков решения профессиональных задач средствами ЭТ и СУБД.
7	Пререквизиты	Документоведение (по направлениям)
8	Содержание специализированного модуля по выбору студента	При изучении учебного материала активно используются знания и умения, приобретенные при освоении учебных программ по таким дисциплинам как: «Информационные технологии», «Документоведение», «Технология и организация документационного обеспечения управления». Содержание дисциплины тесно связано с содержанием дисциплин, изучаемых в последующем: «Информационное обеспечение управления», «Информационная безопасность и защита информации», «Технотронное документирование и архивы». Кроме того, приобретенные знания и умения будут востребованы при изучении дисциплин специализации и курсов по выбору. Содержание дисциплины строится по принципу профессиональной направленности, овладение

		<p>программным обеспечением ориентировано на решение профессиональных задач специалиста в области информационного обеспечения управления. Лекционные занятия раскрывают основные вопросы по каждой теме программы. Лабораторные работы проводятся по темам, которые требуют освоения умений и приобретения навыков работы с соответствующим программным обеспечением, закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях и в результате самостоятельной работы над учебным материалом.</p> <p>Тема 1. Процессы преобразования информации. Тема 2. Информационные системы: понятие и структура. Тема 3. Информационные системы в профессиональной деятельности. Тема 4. Классификация информационных систем. Тема 5. Классификация по уровням управления и принятия решений. Тема 6. Экспертные системы в управлении. Тема 7. Информационно–поисковые языки. Тема 8. Технология работы с электронными таблицами (лабораторные работы включают изучение ЭТ MS Excel). Тема 9. Основные понятия технологии баз данных. Системы управления базами данных (лабораторные работы включают изучение СУБД MS Access).</p>
9	Методы преподавания	<p>Объяснительно-иллюстративные методы. Репродуктивные методы (выполнение задания по образцу). Активные методы (лекция-беседа, лекция-визуализация, выполнение творческих заданий, заданий исследовательского типа).</p>
10	Язык обучения	Русский
11	Условия (требования)	Текущий и заключительный контроль по дисциплине осуществляются с использованием организационных форм и количественных показателей контроля, закрепленных в соответствии с действующей системой оценки успеваемости студентов.

	<p>Оценкой текущего контроля по дисциплине является оценка выполненных заданий в рамках лабораторных работ и управляемой самостоятельной работы (УСР). УСР включает сдачу тестов и выполнение индивидуальных заданий по ЭТ и СУБД.</p> <p>Для допуска к экзамену оценка текущего контроля должна быть не ниже 4 баллов. Весовой коэффициент оценки текущего контроля равен 50%. Весовой коэффициент экзаменационной оценки составляет 50%. Итоговая (рейтинговая) оценка по дисциплине рассчитывается на основе оценки текущей успеваемости и экзаменационной оценки с учетом их весовых коэффициентов.</p>
--	---