

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ

1	Название специализированного модуля	Прикладная информатика
2	Специальность	1-26 03 01; Управление информационными ресурсами
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2,5
6	Степень, звание, ФИО	Д.и.н., к.ф.-м.н., доцент Остапенко Анатолий Владимирович
7	Цель дисциплины	Цель преподавания дисциплины – приобретение менеджерами-экономистами должного уровня компетенции в управлении процессами создания информационных систем и использовании современных информационных технологий для решения задач в предметной области.
8	Пререквизиты	Информатика, пакеты прикладных программ
9	Содержание дисциплины	<p>В ходе изучения данной дисциплины студенты научатся:</p> <ul style="list-style-type: none"> оценивать и рационально организовывать работу подразделений информационного и документационного обеспечения управленческой деятельности; пользоваться глобальными информационными ресурсами, осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития отрасли, инновационным технологиям, проектам и решениям; разрабатывать алгоритмы и применять средства вычислительной техники для решения экономических задач в своей предметной области. иметь навыки работы в операционной среде Windows, пакетах прикладных программ Microsoft Office, математическом пакете MathCad.
10	Рекомендуемая литература	<p>1. Остапенко А.В. Лабораторный практикум по курсу «Основы информационных технологий и программирования» для специальности 1-26 03 01 «Управление информационными ресурсами». Мн., 2016, 209 с.</p> <p>2. Макарова Н.В. Волков В.Б. <i>Информатика. Стандарт третьего поколения</i>. Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2011. – 576с.</p> <p>3. Хорошилов А. В., Селетков С. Н., Днепровская Н. В. <i>Управление информационными ресурсами</i>. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 272с.</p>
11	Методы преподавания	Объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, частично-поисковый, сравнительный, проблемный, диалогово-эвристический, исследовательский, обобщающий, аналитический.
12	Язык обучения	русский