

Учебная дисциплина «Корпоративные информационные системы»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p style="text-align: center;">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0311-05 Экономическая информатика Компонент учреждения высшего образования Модуль «Информационные системы в бизнесе»</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Роль экономической информации в развитии общества. Основные понятия корпорации и корпоративное управление. Сущность основных подходов к управлению корпорацией. Базовые стандарты корпоративных информационных систем. Современные стандарты корпоративных информационных систем. Информационные системы управления производственным процессом. Управление жизненным циклом КИС. Методы реализации жизненного цикла КИС. Методы канонического проектирования КИС. Методы ввода в эксплуатацию КИС. Корпоративные интранет-сети. Методы оценки эффективности информационных систем. Мировой рынок корпоративных информационных систем.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – факторы формирования корпоративных информационных систем; – особенности и эволюцию информационных систем классов MRP, MRPII, CRM, ERP; основные функции ERP-систем; – этапы жизненного цикла и критерии выбора КИС; – принципы формирования требований к КИС; – факторы, определяющие эффективность внедрения КИС; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – формулировать комплекс требований к КИС; – проводить обоснование выбора КИС из нескольких альтернативных вариантов; – оценивать риски вложений в информационные технологии и эффективность проекта внедрения ERP-системы; – оказывать консалтинговые услуги по внедрению ERP-систем; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками учета и выполнения основных хозяйственных операций в корпоративных информационных системах; – методами оценки риска вложений в корпоративные информационные системы; – методами планирования создания или внедрения информационной системы в организации (на предприятии).
<p>Пререквизиты</p>	<p>Информационные технологии, Информационная безопасность</p>

Трудоемкость	6 зачетных единицы, 216 академических часов, из них 88 аудиторных: 44 ч. лекций и 44 ч. лабораторных занятий.
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	4-й семестр, экзамен.