

Аннотации к рабочим программам дисциплин

Аннотация к рабочей программы дисциплины «Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия» *(код и наименование дисциплины)*

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель освоения дисциплины

Цель формирование у будущих специалистов комплексных теоретических и практических знаний по вопросам ERP-систем управления деятельностью предприятия с учетом системного подхода к имущественно-хозяйственному комплексу.

Задачи дисциплины

- овладение фундаментальными научно-методическими достижениями, на которых строится ERP-системы управления деятельностью предприятия и управление затратами;
- освоение современных методов, инструментов и форм, обеспечивающих эффективное управление предприятием на основе концепции ERP;
- обеспечение будущих специалистов в области управления и анализа технико-экономических систем комплексом знаний, умений и навыков, необходимым для решения основных конструкторско-технологических, экономических и управленческих задач в области высоких технологий.
- изучение основ нормативного регулирования и функционирования ERP-систем в Российской Федерации;
- изучение исторических аспектов возникновения и дальнейшего развития ERP-систем;
- изучение теоретических аспектов основополагающих концепций управления затратами на предприятии;
- формирование знаний о содержании бухгалтерского финансового учета как стержневого и базового в системе специальных дисциплин, его принципах и назначении;
- организация информационной системы, подготовка и представление финансовой информации, бухгалтерской отчетности, обеспечивающей деятельность контроллинга на предприятии;
- овладение навыками формирования системы контроллинга и анализа функциональной среды предприятия в системе 1С ERP Управление предприятием 2.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной форме обучения, на 4 курсе по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Данная дисциплина формируется на основе следующих дисциплин: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Компьютерный практикум, Финансовый учет и отчетность, Профессиональные компьютерные программы, Финансы организации (предприятия) и пр.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, навык (владеет, может осуществить трудовое действие)</i>) |
|--|--|
| ПК-2 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха) | |
| ИПК-2.7 Использует инструментарий Enterprise Resource Planning-систем для управления деятельностью предприятия | Знать: - основной инструментарий Enterprise Resource Planning-систем в стратегическом управлении ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами; - принципы функционирования системы производственного учета и отчетности на предприятии в части расширенного управления затратами и контроллинга (на основе концепции ERP); |
| | Уметь: - осуществлять учётную и управленческую деятельность на предприятии на основе концепции контроллинга и посредством инструментария ERP-систем; - осуществлять контрольно-ревизионные действия в части анализа качества функционирования производственного процесса на предприятии |
| | Владеть: - инструментарием планирования и управления затратами на предприятии; - программными комплексами ERP для целей управления деятельностью предприятия. |

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (*очная форма обучения*)

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

| № | Наименование разделов (тем) | Количество часов | | | | |
|----|--|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1. | Введение в ERP-системы | 7 | 4 | | | 3 |
| 2. | Внедрение ERP-систем: жизненный цикл проекта | 6 | 3 | | | 3 |
| 3. | Внедрение ERP-систем: подготовительная итерация | 6 | 3 | | | 3 |
| 4. | Основы планирования на предприятии | 7 | 4 | | | 3 |
| 5. | Оперативно-производственное планирование | 7 | 4 | | | 3 |
| 6. | Формирование информационной базы предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 13 | | | 10 | 3 |
| 7. | Управление деятельностью предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 16 | | | 12 | 4 |
| 8. | Производство и выпуск продукции (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 16 | | | 12 | 4 |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | 78 | 18 | | 34 | 26 |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 3 | | | | 3 |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,3 | | | | 0,3 |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | | 26,7 |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 108 | 18 | | 34 | 56 |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на 4 курсе (*очно-заочная форма обучения*)

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

| № | Наименование разделов (тем) | Количество часов | | | | |
|----|--|------------------|-------------------|----|------|-----------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа СРС |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1. | Введение в ERP-системы | 7 | 2 | | 5 | |
| 2. | Внедрение ERP-систем: жизненный цикл проекта | 7 | 2 | | 5 | |
| 3. | Внедрение ERP-систем: подготовительная итерация | 7 | 2 | | 5 | |
| 4. | Основы планирования на предприятии | 7 | 2 | | 5 | |
| 5. | Оперативно-производственное планирование | 7 | 2 | | 5 | |
| 6. | Формирование информационной базы предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 13 | | 8 | 5 | |
| 7. | Управление деятельностью предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 13 | | 8 | 5 | |
| 8. | Производство и выпуск продукции (в системе 1С Предприятие: ERP 2.5 Управление предприятием) | 15 | | 8 | 7 | |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | 78 | 12 | 24 | 42 | |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 3 | | | 3 | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,3 | | | 0,3 | |
| | Подготовка к текущему контролю | 26,7 | | | 26,7 | |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 108 | 12 | 24 | 72 | |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: *не предусмотрена*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор: Алеников А.С. Канд. экон. наук, доцент каф. МЭиМ