

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.ДВ.07.01 ERP-системы управления деятельностью предприятия»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 8,3 ч. контактной работы: лекционных 4 ч., практических 4 ч., ИКР 0,3 ч.; 91 ч. самостоятельной работы; 8,7 ч. контроль)

**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:**

- 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 «ERP-системы управления деятельностью предприятия» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Данная дисциплина является одной из основных дисциплин, призванных сформировать теоретико-методологический инструментарий специалиста 38.05.01 Экономическая безопасность.

Для освоения данной дисциплины необходимо иметь комплексные знания по следующим дисциплинам: экономическая теория, финансы предприятия, бухгалтерский (финансовый) учет, бухгалтерский (управленческий) учет, статистика, финансовый анализ, экономика организация (предприятия), управление организацией (предприятием) и др.

Данная дисциплина служит основой для формирования профессионального облика специалиста в области экономической безопасности применительно к управлению безопасностью предприятия и необходимым базисом для освоения следующих дисциплин: управленческой консультации, практикум по обеспечению экономической безопасности и пр.

### **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

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
1.	ПК-6	способностью осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности	- принципы функционирования системы учета и отчетности на предприятии в части расширенного управления затратами на предприятии и контроллинга (на основе концепции ERP);	- осуществлять учетную деятельность на предприятии (как в рамках управленческого, так и в рамках производственного учета) на основе концепции контроллинга и посредством инструментария ERP-систем;	- инструментарием планирования и управления затратами на предприятии; - программными комплексами ERP для целей управления учетной деятельностью в сфере контроллинга.
2.	ПК-23	способностью применять методы осуществления контроля финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов	- принципы реализации и функционирования системы контроллинга на производственном предприятии.	- осуществлять контрольно-ревизионные действия в части анализа качества функционирования производственного процесса на предприятии.	- инструментарием программных комплексов в части анализа и управления затратами на современном предприятии.
3.	ПК-25	способностью оценивать эффективность систем внутреннего контроля и аудита	- принципы осуществления и реализации процедур внутреннего контроля и аудита на предприятии посредством программного комплекса 1С	- использовать программный комплекс 1С ERP Управление предприятием 2 в части реализации процедуры внутреннего контроля на предприятии.	- инструментарием внутреннего контроля и аудита финансово-хозяйственной деятельности предприятия при использовании программного

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
			ERP Управление предприятием		комплекса 1С ERP Управление предприятием 2.
4.	ПСК-1.3	Способность разрабатывать методики проверки контрагентов и работников организации с учетом требований законодательства РФ и нормативных правовых актов, регламентирующих данные процессы, осуществлять проверку персонала организации, контроль работы специалистов, влияющих на состояние экономической безопасности организации	- особенности разработки системы контроллинга на предприятии в части анализа деятельности работников организации в информационной системе, обеспечивающей экономическую деятельность предприятия.	- реализовывать методику проверки контрагентов в системе 1С ERP Управление предприятием 2; - производить экспресс-анализ состояния управления ресурсами предприятия с целью выявления наиболее слабых мест и нивелировать их, в целях улучшения экономической безопасности.	- инструментарием анализа и управления деятельностью сотрудников организации в части предотвращения поведения, способного нанести ущерб экономической безопасности предприятия как целостного финансово-хозяйственного комплекса.

### Структура и содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа + подготовка к экзамену
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретико-методические концепции контроллинга	13	0,5	0,5		12
2.	Инструментарий контроллинга при калькулировании себестоимости продукции	13	0,5	0,5		12
3.	Элементы маржинального анализа в контроллинге	13	0,5	0,5		12

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа + подготовка к экзамену
			Л	ПЗ	ЛР	
4.	Бюджетирование как инструмент реализации контроллинга	13	0,5	0,5		12
5.	Формирование информационной базы производственного предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	13	0,5	0,5		12
6.	Организация системы контроллинга на производственном предприятии (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	13	0,5	0,5		12
7.	Осуществление процедур контроллинга при производстве и выпуске продукции (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	21,9	1	1		19,3
8.	<i>Подготовка к экзамену</i>	8,7				8,7
	<b><i>Итого по 9 семестру:</i></b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>100</b>
	<b><i>Итого по дисциплине</i></b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>100</b>

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

**Основная литература:**

- Шляго, Н. Н. Контроллинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Н. Шляго. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 277 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). — ISBN 978-5-9916-9030-0. <https://biblio-online.ru/book/825EE31D-41C0-4FFC-8D93-A76FB5AECC9D>
- Контроллинг: теория и практика : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Осипов [и др.] ; под общ. ред. С. В. Осипова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 145 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00619-3. <https://biblio-online.ru/book/891301E1-969E-455F-A4FE-AD7209AC700F>
- Управление затратами и контроллинг : учебное пособие для вузов / А. Н. Асаул, И. В. Дроздова, М. Г. Квициния, А. А. Петров. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 263 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04968-8. <https://biblio-online.ru/book/54741A88-F1E6-4718-9DDE-824200697EEE>

Автор: Алеников Александр Сергеевич  
Канд. экон. наук, доцент