

## АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.12 Контроллинг в экономических системах»

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц (180 ч., из них – 108,5 ч. контактной работы: лекционных 36 ч., практических 68 ч., КСР – 4 ч., ИКР – 0,5 ч.; 44,8 ч. самостоятельной работы; контроль – 26,7 ч.)

**Цель** формирование у будущих бакалавров комплексных теоретических и практических знаний по вопросам управления затратами и контроллингу с учетом системного подхода к имущественно-хозяйственному комплексу.

### **Задачи:**

- овладение фундаментальными научно-методическими достижениями, на которых строится контроллинг и управление затратами;
- освоение современных методов, инструментов и форм, обеспечивающих эффективный контроллинг и управление затратами;
- 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 контроллинга в Российской Федерации;
- изучение исторических аспектов возникновения и дальнейшего развития контроллинга;
- изучение теоретических аспектов основополагающих концепций контроллинга;
- 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 «Контроллинг в экономических системах» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Данная дисциплина является одной из основных дисциплин, призванных сформировать теоретико-методологический инструментарий бакалавриата 27.03.05 Инноватика.

Для освоения данной дисциплины необходимо иметь комплексные знания по следующим дисциплинам: микроэкономика, финансы и кредит, бухгалтерский учет, статистика, метрология, стандартизация и сертификация, и др.

Данная дисциплина служит основой для формирования профессионального облика специалиста в области инноватики применительно к управлению инновационной деятельностью, и является необходимым базисом для освоения следующих дисциплин: бизнес-анализ, финансовый менеджмент 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-2	способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	- основы функционирования программного комплекса 1С ERP Управление предприятием 2	- осуществлять управление предприятием в системе 1С ERP Управление предприятием 2;	- навыками осуществления процедур анализа и контроллинга в системе 1С ERP Управление предприятием 2;
2.	ПК-7	способностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов	- знать методы и способы определения и классификации затрат; - способы калькулирования себестоимости продукции;	- находить наиболее оптимальные решения в производственной деятельности, связанной с производством и калькулированием себестоимости продукции; - использовать программные средства в области контроллинга; -	инструментарием реализации маржинального анализа, калькулирования себестоимости продукции и формирования себестоимости на производственном предприятии; - инструментарием ERP для целей управления затратами и контроллинга на современном производственном предприятии.

### Структура и содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретико-методические концепции контроллинга	10	2	4		4

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
2.	Инструментарий контроллинга при калькулировании себестоимости продукции	30	10	16	4	
3.	Элементы маржинального анализа в контроллинге	16	4	8	4	
4.	Бюджетирование как инструмент реализации контроллинга	10	2	4	2	
5.	Контролируемая самостоятельная работа (КСР)	6		2	6	
	<b>Итого по 6 семестру:</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	
1.	Формирование информационной базы производственного предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	14	4	4	6	
2.	Организация системы контроллинга на производственном предприятии (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	24	6	12	6	
3.	Осуществление процедур контроллинга при производстве и выпуске продукции (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием)	41	8	16	17	
4.	Контролируемая самостоятельная работа (КСР)	2			2	
5.	Подготовка к экзамену	27			27	
	<b>Итого по 7 семестру:</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>56</b>	
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>76</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