

АННОТАЦИЯ
дисциплины **«Б1.В.01 ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ФИНАНСОВ**
НАУКОЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 6 часов аудиторной нагрузки: лекционных 4 ч., практических 2 ч.; 0,2 часа иная контактная работа; 98 часа самостоятельной работы; подготовка к зачету 3,8 ч.)

«Экономика и менеджмент финансов наукоемких предприятий» является углубление знаний и методических подходов, получение прикладных навыков применения методов анализа и оценки экономической деятельности хозяйствующего субъекта в области формирования его финансовых ресурсов, инвестиционных решений, в оценке финансово-экономической эффективности хозяйственных операций, в экспертизе и оценке экономического положения предприятия и обоснования прогнозной финансовой информации.

Изучение дисциплины обеспечивает реализацию требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки «Информационные системы и технологии»; «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Электроника и нанoeлектроника» (бакалавр) в области:

- понимания сущности и специфики экономики и менеджмента финансов наукоемкого предприятия;
- оценки информативности финансовой отчетности наукоемкого предприятия с позиций основных групп ее пользователей;
- разработки методических подходов к оценке и анализу экономической деятельности наукоемкого предприятия;
- использования результатов экономического анализа, планирования бюджетирования при стратегическом и текущем планировании и управлении.

Задачи дисциплины:

- овладеть знаниями и навыками в области проведения анализа и расчета основных экономических показателей финансово-хозяйственной деятельности наукоемких предприятий;
- обладать способностью анализа и интерпретации финансовой отчетности компании отдельных фактов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта;
- использовать полученные знания в практической финансовой и экономической работе.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Экономика и менеджмент финансов наукоемких предприятий» входит в базовую часть профессионального цикла Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Эта дисциплина логически и содержательно-методически взаимосвязана с другими частями ООП, обеспечивает преемственность и гармонизацию освоения курса.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:
В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать методологические основы экономики и менеджмента финансов наукоемкого предприятия.

Уметь использовать инструментарий экономического анализа, планирования и бюджетирования для обоснования управленческих решений.

Иметь практические навыки экономического анализа и оценки экономической эффективности деятельности предприятий

В результате изучения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи», ОК-3, ОПК-5, ПК-1

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
1.	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Состав и структуру необходимой информации из экономического раздела бизнес-плана и стратегического плана работы организации	Проводить необходимые расчеты для формирования экономического раздела бизнес и стратегического планов фирмы и представлять результаты работы в той форме, которая принята в организации	Владеть навыками проведения экономических расчетов и их обоснования для составления финансового раздела бизнес-плана и стратегического плана организации
2.	ОПК-5	способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи)	Объем и характер исходной информации, необходимой для расчета и анализа основных экономических и финансовых показателей деятельности организации связи	Использовать полученные знания для расчета системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность наукоемких предприятий	Владеть навыками сбора, обработки и интерпретации исходных данных, необходимых для предварительного расчета экономических и финансовых показателей деятельности организации связи
3.	ПК-1	готовностью содействовать внедрению перспективных технологий и	Совокупность методических подходов, приемов и способов	Уметь использовать инструментарий экономического анализа для	Иметь практические навыки проведения экономического

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть (иметь представление)
		стандартов	обработки исходных данных для проведения анализа финансовой (бухгалтерской) отчетности	обоснования управленческих решений с целью повышения эффективности работы	го анализа деятельности предприятий и интерпретации полученных данных с точки зрения различных категорий пользователей экономической информации

Основные разделы дисциплины:

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	КСР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Понятие и сущность экономики и финансов наукоемкого предприятия	21	1			20
2.	Содержание основных экономических категорий, формируемых в системе управления финансами п\п.	21	1			20
3.	Анализ финансовых результатов и эффективности бизнеса п\п	21	1			20
4.	Экономический анализ себестоимости продукции п\п	21	1			20
5.	Финансовые технологии оптимизации объема выпускаемой продукции	20		2		18
	<i>Подготовка к сдаче зачета</i>	3,8				
	<i>Итого по дисциплине:</i>	72	4	2		98

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

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Управление финансами наукоемких предприятий Е.В. Соколов, К.Д. Гайворонская, А.В. Пилюгина, Изд-во МГТУ 2008г. Учебник, Объем 523 стр. / 33 п.л.
2. Савицкая Г.В. Экономический анализ. Учебник – Москва: Инфра-М, 2015. – 649 с.
3. Теоретические аспекты экономического анализа. Пенюгалова А.В., Яковенко С.Н., Мамий Е.А. Краснодар, «Просвещение-ЮГ», 2015г. 194с.
4. Жилияков Д.И., Зарецкая В.Г. Финансово-экономический анализ (предприятие, банк, страховая компания) уч. пособие для ВУЗов М..КНОРУС, 2012г.

Автор РПД Яковенко С.Н.
Ф.И.О.