

Аннотация по дисциплине:

Б1.В.ДВ.01.02 «Менеджмент и маркетинг в области нанотехнологий»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов)

Цель дисциплины: 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.

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.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций: 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 |
| 1. | ОК-3 | Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности | Финансово-экономические основы и организационно-правовой инструментарий для расчета экономически и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность наукоемких предприятий связи | Определять необходимый набор параметров для оценки системы экономических знаний наукоемкого предприятия связи | навыками расчета базовых экономических показателей, характеризующих основные параметры деятельности наукоемкого предприятия связи |

| | | | | | |
|----|-------|--|---|---|---|
| 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) | Состав и основные формы финансовой отчетности наукоемкого предприятия связи | Собрать достаточный объем информационной базы анализа, для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность наукоемких предприятий связи | представлением о порядке формирования систем экономических показателей по основным блокам экономического анализа деятельности наукоемкого предприятия |
| 3. | ПК-1 | Готовностью содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов | Объем и характер исходной информации, необходимой для расчета и анализа экономических показателей деятельности наукоемких предприятий и оценки их экономической эффективности | Использовать полученные знания для расчета системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность наукоемких предприятий | навыками сбора, обработки и интерпретации исходных данных, необходимых для предварительного расчета экономических показателей |

Структура и содержание дисциплины.

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов | | | | | |
|-----------|---|------------------|-------------------|----|----|-----|------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | КСР | Самостоятельная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Понятие и сущность экономики и финансов наукоемкого предприятия | 5 | 2 | | | 1 | 2 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|----|----|--|---|------|
| 2. | Содержание основных экономических категорий, формируемых в системе управления финансами п\п. | 10,8 | 2 | 4 | | 1 | 3,8 |
| 3. | Анализ финансовых результатов и эффективности бизнеса п\п | 18 | 4 | 4 | | | 10 |
| 4. | Экономический анализ себестоимости продукции п\п | 19 | 4 | 4 | | 1 | 10 |
| 5. | Финансовые технологии оптимизации объема выпускаемой продукции | 19 | 4 | 4 | | 1 | 10 |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | | | |
| | <i>Итого по дисциплине:</i> | 72 | 16 | 16 | | 4 | 35,8 |

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

Курсовая работа не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Н.Н. Селезнева, А.Ф.Ионова Анализ финансовой отчетности организации: учебное пособие. 3-е изд. Переработ и дополненное. М. ЮНИТИ-Дана 2015г. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=114703&sr=1

2. Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности предприятия под ред.проф. А.П. Гарнова М.ИНФРА-М 2018 г., <http://znanium.com/bookread2.php?book=935573>

3.Бернштейн Л. Анализ финансовой отчётности. Теория,практика и интерпретация Пер. с англ./ Научный ред. перевода чл.-корр. РАН И.И.Елисеева. Гл. редактор серии проф. Я.В. Соколов.-М.: Финансы и статистика, 2002г.

Автор РПД: Яковенко С.Н.

