

### Аннотация по дисциплине:

#### Б1.Б.11 «Экономика и менеджмент финансов наукоемких предприятий»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единицы (72 час, из них – 32 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 часов, практических 16 часов, ИКР 0,2; 35,8 часов самостоятельной работы студентов, 4 час КСР)

**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 информации 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](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.

