

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Юдина Светлана Валентиновна

Должность: Директор АФ КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 31.08.2017 16:57:02

Уникальный программный ключ:

ee380433c1f82e02d4d5ce524117158c7c54ed0ff4b583f650075f51c9c70790

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Альметьевский филиал
Кафедра Экономики машиностроения



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

С.В.Юдина

«31» августа 2017 г.

Регистрационный номер 420-10-04/1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины (модуля)

«Финансовый менеджмент»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.07.02**

Направление подготовки: **38.03.01 Экономика**

Квалификация: **бакалавр**


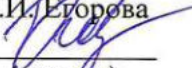


Профиль подготовки: **Экономика предприятий и организаций**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая, расчетно-экономическая**

Альметьевск 2017 г.

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» ноября 2015г. № 1327 и в соответствии с учебным планом направления 38.03.01 Экономика, утвержденным Ученым советом КНИТУ-КАИ «31» августа 2017 г. протокол № 6.

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана доцентом кафедры ЭМ, канд. экон. наук, Р.Ш. Азитовым
 утверждена на заседании кафедры ЭМ протокол №1 от 31.08.2017 г.
 Заведующий кафедрой ЭМ, доцент, канд. экон наук, Н.В. Серикова.

Рабочая программа дисциплины (модуля)	Наименование подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
СОГЛАСОВАНА	Кафедра, ответственная за ОП	31.08.17	№1	Зав. кафедрой Н.В. Серикова  (подпись)
ОДОБРЕНА	Учебно-методическая комиссия АФ КНИТУ-КАИ	31.08.17	17-0424- 100.3-01 (2017)	председатель УМК Е.И. Егорова  (подпись)
СОГЛАСОВАНА	Научно-техническая библиотека АФ КНИТУ-КАИ	31.08.17	-	заведующая НТБ Г.А. Зимняя  (подпись)
СОГЛАСОВАНА	Учебно-методический отдел АФ КНИТУ-КАИ	31.08.17	-	заведующая УМО Г.М. Муфахарова  (подпись)

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) является формирование у обучающихся целостного представления о методологии и методике управления финансовой деятельностью предприятий различных организационно-правовых форм, практических навыков анализа и применения его результатов в выработке стратегии финансовой деятельности.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение методики экономической диагностики в управлении финансами;
- приобретение навыков финансового прогнозирования;
- изучение методики управления капиталом.
- изучение информационной базы финансового менеджмента,
- рассмотрение инструментов финансового анализа, планирования и прогнозирования,
- изучение управления оборотным капиталом,
- исследование источников средств и методов финансирования.

Предметом изучения дисциплины являются финансовая деятельность и процесс управления финансовыми отношениями на предприятиях.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Финансовый менеджмент» входит в состав Вариативного модуля Блока 1 «Дисциплины (модули)», читается в восьмом семестре на четвертом курсе для очной формы обучения и в десятом семестре на пятом курсе для заочной формы обучения по профилю «Экономика предприятий и организаций».

Дисциплина «Финансовый менеджмент» опирается на знания и навыки, приобретенные обучающимися в результате изучения дисциплин базовой и вариативной частей: «Математика», «Менеджмент», «Экономика организаций (предприятий)», «Информационные технологии в экономике», «Статистика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономический анализ предприятий», «Методы проведения экономических исследований / Методы исследования в экономике», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности / Анализ финансовой отчетности предприятия» «Управление затратами на предприятии / Внутрифирменное бюджетирование».

Полученные при изучении дисциплины «Финансовый менеджмент» знания, умения и навыки будут использованы при прохождении

производственной, в том числе технологической и преддипломной практики и при подготовке выпускной квалификационной работы.

1.4 Объем дисциплины (модуля) (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы)

Таблица 1а

Объем дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Виды учебной работы	Общая трудоемкость		Семестр:	
	в ЗЕ	в час	8	
			в ЗЕ	в час
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5	180	5	180
<i>Аудиторные занятия</i>	<i>1,5</i>	<i>54</i>	<i>1,5</i>	<i>54</i>
Лекции	0,5	18	0,5	18
Лабораторные работы				
Практические занятия	1	36	1	36
<i>Самостоятельная работа студента</i>	<i>3,5</i>	<i>126</i>	<i>3,5</i>	<i>126</i>
Проработка учебного материала	1,5	54	1,5	54
Курсовой проект				
Курсовая работа	1	36	1	36
Подготовка к промежуточной аттестации	1	36	1	36
Промежуточная аттестация:	экзамен, курсовая работа			

Таблица 1б

Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

Виды учебной работы	Общая трудоемкость		Семестр:	
	в ЗЕ	в час	10	
			в ЗЕ	в час
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	5	180	5	180
<i>Аудиторные занятия</i>	<i>0,62</i>	<i>22</i>	<i>0,62</i>	<i>22</i>
Лекции	0,23	8	0,23	8
Лабораторные работы				
Практические занятия	0,39	14	0,39	14
<i>Самостоятельная работа студента</i>	<i>4,38</i>	<i>158</i>	<i>4,38</i>	<i>158</i>
Проработка учебного материала	3,13	113	3,13	113
Курсовой проект				
Курсовая работа	1	36	1	36
Подготовка к промежуточной аттестации	0,25	9	0,25	9
Промежуточная аттестация:	экзамен, курсовая работа			

1.5 Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Формируемые компетенции

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Уровни освоения составляющих компетенций		
	Пороговый	Продвинутый	Превосходный

ПК 1 Способность собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

<p>Знать методики экономических расчетов в области управления корпоративными финансами; формы и способы представления результатов анализа информации, содержащейся в отчетности организации <i>(ПК-13)</i></p>	<p>Знать состав финансовой и управленческой отчетности организации</p>	<p>Знать принципы, методы, технологии управления финансами организации; методы анализа финансовой и управленческой отчетности</p>	<p>Знать методики экономических расчетов в области управления корпоративными финансами; формы и способы представления результатов анализа информации, содержащейся в отчетности организации</p>
<p>Уметь проводить финансовые расчеты, структурировать, анализировать и содержательно интерпретировать информацию о полученных результатах реализации управленческих решений финансового характера, обосновывать полученные выводы, правильно оформлять их; оценивать соответствие тех или иных форм представления результатов анализа конкретным задачам финансового менеджмента <i>(ПК-1У)</i></p>	<p>Уметь анализировать финансовую и управленческую отчетности; формировать результаты на основе значений финансовых коэффициентов</p>	<p>Уметь анализировать денежные потоки; состав, структуру и динамику производственных запасов организации; дебиторскую и кредиторскую задолженность; структуру капитала; налоговую нагрузку; капитальные и финансовые вложения организаций; оценивать эффективность принятых инвестиционных решений; обеспечивать повышение достоверности результатов финансового анализа</p>	<p>Уметь проводить финансовые расчеты, структурировать, анализировать и содержательно интерпретировать информацию о полученных результатах реализации управленческих решений финансового характера, обосновывать полученные выводы, правильно оформлять их; оценивать соответствие тех или иных форм представления результатов анализа конкретным задачам финансового менеджмента; принимать решения на основе полученных результатов анализа отчетности организации</p>

<p>Владеть способностью аргументировано защищать и обосновывать полученные результаты анализа финансовой и управленческой отчетности, навыками использования сформированной по результатам анализа аналитической информации для подготовки управленческих решений <i>(ПК-1В)</i></p>	<p>Владеть навыками анализа информации, необходимой для проведения финансовых расчетов и содержащейся в финансовой и управленческой отчетности предприятий различных форм собственности</p>	<p>Владеть способностью аргументировано защищать и обосновывать полученные результаты анализа финансовой и управленческой отчетности</p>	<p>Владеть навыками использования сформированной по результатам анализа аналитической информации для подготовки управленческих решений</p>
<p>ПК-2 Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>			
<p>Знать требования, предъявляемых к финансовой информации; методы анализа информации, необходимой для проведения финансовых расчетов; основные информационные технологии финансового менеджмента <i>(ПК-2З)</i></p>	<p>Знать правила формирования и своевременного представления полной и достоверной информации о деятельности организации и ее внешнем окружении</p>	<p>Знать внутренние и внешние источники информации, необходимой для принятия управленческих решений финансового характера</p>	<p>Знать требования, предъявляемых к финансовой информации; методы анализа информации, необходимой для проведения финансовых расчетов; основные информационные технологии финансового менеджмента</p>

<p>Уметь на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы анализировать финансовую информацию и формировать аналитические отчеты для подготовки управленческих решений, использовать аналитическую информацию для проведения экономических расчетов; анализировать финансовую и управленческую отчетность (ПК-2У)</p>	<p>Уметь выявлять внутренние и внешние источники информации, необходимой для принятия финансовых решений; проводить классификацию информации; формировать информационную базу для принятия управленческих решений в области финансов</p>	<p>Уметь на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы анализировать финансовую информацию и формировать аналитические отчеты для подготовки управленческих решений; обеспечивать сопоставимость данных</p>	<p>Уметь использовать аналитическую информацию для проведения экономических расчетов; анализировать финансовую и управленческую отчетность</p>
<p>Владеть навыками использования аналитической информации для проведения экономических расчетов; анализа финансовой и управленческой отчетности на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы (ПК-2В)</p>	<p>Владеть навыками формирования информационной базы, необходимой для принятия управленческих решений финансового характера</p>	<p>Владеть навыками количественного и качественного анализа информации, необходимой для проведения финансовых расчетов.</p>	<p>Владеть навыками использования аналитической информации для проведения экономических расчетов; анализа финансовой и управленческой отчетности на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы</p>
<p>ПК-3 Способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>			

<p>Знать методики экономических расчетов в области составления экономических разделов планов расчеты; формы и способы представления результатов анализа информации, содержащейся в отчетности и планах организации <i>(ПК-33)</i></p>	<p>Знать состав финансовой и управленческой отчетности, планов организации</p>	<p>Знать принципы, методы, технологии управления финансами организации; методы анализа и планирования финансовой и управленческой отчетности</p>	<p>Знать методики экономических расчетов в области составления экономических разделов планов расчеты; формы и способы представления результатов анализа информации, содержащейся в отчетности и планах организации</p>
<p>Уметь проводить финансовые расчеты, структурировать, анализировать и содержательно интерпретировать информацию о полученных результатах реализации, оценивать соответствие тех или иных форм представления результатов принятым в организации стандартам <i>(ПК-3У)</i></p>	<p>Уметь формировать аналитические результаты и разделы планов результаты на основе значений финансовых коэффициентов</p>	<p>Уметь анализировать и планировать денежные потоки; состав, структуру и динамику производственных запасов организации; дебиторскую и кредиторскую задолженность; структуру капитала; налоговую нагрузку; капитальные и финансовые вложения организаций; оценивать эффективность принятых инвестиционных решений; обеспечивать повышение достоверности результатов финансового анализа и планирования в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>	<p>Уметь проводить финансовые расчеты, структурировать, анализировать и содержательно интерпретировать информацию о полученных результатах реализации, оценивать соответствие тех или иных форм представления результатов принятым в организации стандартам</p>

Владеть навыками использования сформированной по результатам анализа аналитической информации . для составления экономических разделов планов расчеты и подготовки управленческих решений (ПК-3В)	Владеть навыками анализа информации, необходимой для составления экономических разделов планов расчеты	Владеть способностью аргументировано защищать и обосновывать полученные результаты анализа финансовой и управленческой отчетности в соответствии с принятыми в организации стандартами	Владеть навыками использования сформированной по результатам анализа аналитической информации . для составления экономических разделов планов расчеты и подготовки управленческих решений
--	---	---	--

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ УСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц или 180 часов.

Таблица 3а

Распределение фонда времени по видам занятий (очная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</i>						<i>ФОС ТК-1 тестирование</i>	
Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент	12	2		4	6	ПК-13	Собеседование
Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия	12	2		4	6	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Собеседование
<i>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</i>						<i>ФОС ТК-2 тестирование</i>	
Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег	12	2		4	6	ПК-1У ПК-2У ПК-2В	Защита практической работы

Тема 2.2 Оценка финансовых активов	12	2		4	6	ПК-1У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 2.3 Эффективное управление оборотным капиталом	12	2		4	6	ПК-1В ПК-2У ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
<i>Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия</i>							<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1 Принятие решений по инвестиционным проектам	12	2		4	6	ПК-1У ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.2 Структура капитала и дивидендная политика	12	2		4	6	ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового планирования	12	2		4	6	ПК-1В ПК-2У ПК-3З ПК-3В	Собеседование
Тема 3.4 Управление источниками финансирования	12	2		4	6	ПК-1В ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Собеседование
Курсовая работа	36				36	ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-2З ПК-2У, ПК-2В ПК-3З, ПК-3У ПК-3В	<i>ФОС ПА2</i> Защита курсовой работы
Экзамен	36				36	ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-2З ПК-2У, ПК-2В ПК-3З, ПК-3У ПК-3В	<i>ФОС ПА1</i> тестирование, собеседование
ИТОГО:	180	18		36	126		

Таблица 3б

Распределение фонда времени по видам занятий (заочная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</i>						<i>ФОС ТК-1 тестирование</i>	
Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент	14				14	ПК-13	Собеседование
Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия	16	2		2	12	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Собеседование
<i>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</i>						<i>ФОС ТК-2 тестирование</i>	
Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег	15	2			13	ПК-1У ПК-2У ПК-2В	Защита практической работы
Тема 2.2 Оценка финансовых активов	15			2	13	ПК-1У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 2.3 Эффективное управление оборотным капиталом	15	1		2	12	ПК-1В ПК-2У ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
<i>Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия</i>						<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>	
Тема 3.1 Принятие решений по инвестиционным проектам	15	1		2	12	ПК-1У ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.2 Структура капитала и дивидендная политика	15	1		2	12	ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового	15	1		2	12	ПК-1В ПК-2У ПК-3З	Собеседование

планирования						ПК-3В	
Тема 3.4 Управление источниками финансирования	15		2	13		ПК-1В ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Собеседование
Курсовая работа	36			36		ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-23 ПК-2У, ПК-2В ПК-33, ПК-3У ПК-3В	ФОС ПА2 Защита курсовой работы
Экзамен	9			9		ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-23 ПК-2У, ПК-2В ПК-33, ПК-3У ПК-3В	ФОС ПА1 тестирование, собеседование
ИТОГО:	180	8		14	158		

Таблица 4

Матрица компетенций по разделам РП

Наименование раздела (тема)	Формируемые компетенции (составляющие компетенций)			Формируемые компетенции (составляющие компетенций)			Формируемые компетенции (составляющие компетенций)		
	ПК-1			ПК-2			ПК-3		
	ПК-13	ПК-1У	ПК-1В	ПК-23	ПК-2У	ПК-2В	ПК-33	ПК-3У	ПК-3В
<i>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</i>									
Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент	*								
Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия	*	*		*	*				
<i>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</i>									
Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег		*			*	*			
Тема 2.2 Оценка финансовых активов		*				*		*	*
Тема 2.3 Эффективное управление оборотным капиталом			*		*			*	*
<i>Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия</i>									
Тема 3.1 Принятие решений по инвестиционным проектам		*			*	*		*	*

Тема 3.2 Структура капитала и дивидендная политика					*	*		*	*
Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового планирования			*		*		*		*
Тема 3.4 Управление источниками финансирования			*		*	*		*	*

2.2 Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента

Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент

Сущность, цели и задачи финансового менеджмента. Взаимосвязь финансового, производственного и инвестиционного менеджмента. Организационная структура системы управления финансами предприятия. Функции финансового менеджера. Основные концепции финансового менеджмента. Финансовые инструменты. Предпринимательский риск. Внешняя – правовая и налоговая – среда. Информационное обеспечение финансового менеджмента. Методологические основы принятия финансовых решений. Специфические аспекты и особенности финансового менеджмента в субъектах хозяйствования разных форм собственности и организационно-правовых форм. Финансовый менеджмент в транснациональных корпорациях и других акционерных компаниях.

Литература (основная): [1, стр. 5-6]; [2, стр. 12-24]

Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия

Учет и отчетность как информационная основа финансового менеджмента. Основные формы финансовой отчетности и требования к ее составлению. Баланс предприятия как отражение его финансового состояния. Роль отчета о финансовых результатах в оценке эффективности деятельности предприятия. Отчет о движении денежных средств как отражение реальных потоков наличности в производственной, инвестиционной и финансовой деятельности. Анализ и оценка имущественного положения, ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности, рентабельности, положения на рынке капиталов.

Литература (основная): [1, стр. 19-54];

Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия

Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег

Временная ценность денег – базовая концепция финансового менеджмента. Операции наращения и дисконтирования. Простые ставки ссудных процентов, простые учетные ставки. Сложные ставки ссудных процентов, сложные учетные ставки. Эквивалентность процентных ставок различного типа. Номинальная и эффективная ставки сложных процентов. Учет влияния

инфляции на результат финансовых операций. Формула И. Фишера. Понятие приведенной стоимости.

Литература: [3, стр. 197-214]; [2, стр. 313-321];

Тема 2.2 *Оценка финансовых активов*

Методы оценки финансовых активов, доходности и риска. Доходность финансового актива: виды и оценка. Концепция риска и методы его оценки. Модель оценки капитальных финансовых активов. Систематический риск и доходность портфеля: модель CAPM. Характеристики β – коэффициентов.

Литература: [1, стр.205-222]; [3, стр. 277-426]

Тема 2.3 *Эффективное управление оборотным капиталом*

Управление оборотным капиталом. Выбор между риском и прибылью в управлении оборотным капиталом. Виды стратегии финансирования оборотного капитала. Модели формирования собственных оборотных средств. Управление денежными средствами и их эквивалентами. Методы управления денежным оборотом. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика). Факторинг. Управление запасами. Управление источниками финансирования оборотного капитала. Спонтанное финансирование. Преимущества коммерческого кредита. Формы банковских кредитов: срочный, контокоррентный, овердрафт, учетный (вексельный), акцептный, факторинг, форфейтинг.

Литература: [1, стр. 152-166]; [3, стр. 277-317].

Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия

Тема 3.1 *Принятие решений по инвестиционным проектам*

Инвестиционная политика. Критерии принятия инвестиционных решений. Критерии инвестиционной привлекательности проекта: финансовая состоятельность и экономическая эффективность. Оценка финансовой состоятельности инвестиционного проекта. Понятие денежного потока предприятия и денежного потока инвестиционного проекта. Формирование бюджета капиталовложений. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. Метод чистой текущей стоимости. Метод индекса рентабельности. Метод внутренней нормы прибыли. Метод срока окупаемости.

Литература: [1, стр.223-256]

Тема 3.2 *Структура капитала и дивидендная политика*

Стоимость капитала как базовая концепция финансового менеджмента. Структура источников финансирования. Определение стоимости составных элементов капитала: банковской ссуды, облигационного займа, привилегированных акций, обыкновенных акций, нераспределенной прибыли. Расчет стоимости акционерного капитала на основе модели Гордона и модели CAPM. Общая стоимость капитала. Экономическая стоимость предприятия. Управление собственным капиталом.

Производственный и финансовый левиредж. Политика привлечения заемных средств. Возможность установления оптимальной структуры капитала: традиционный подход, теория Модильяни-Миллера. Инструменты управления структурой капитала. Стоимость бизнеса. Дивидендная политика. Порядок начисления и выплаты дивидендов.

Литература (основная): [1, стр. 99-107]; [3, стр. 154-177];

Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового планирования
Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Бюджетный метод финансового прогнозирования. Разработка долгосрочной стратегии (бизнес-плана). Целевые показатели себестоимости и рентабельности. Прогноз прибыли и убытков (имитационная модель). Прогноз движения денежных средств. Прогноз баланса. Определение возможности внутреннего финансирования и потребности во внешнем финансировании. Финансовая стратегия. Методы прогнозирования основных финансовых показателей. Прогнозирование отчета о финансовых результатах на основе соотношений элементов затрат и объема продаж за прошедшие периоды. Темп устойчивого роста. Банкротство и финансовая реструктуризация. Методы прогнозирования возможного банкротства предприятия. Прогнозирование показателей платежеспособности. Антикризисное управление.

Литература: [2, стр. 397-404]; [1, стр.293-312]

Тема 3.4 Управление источниками финансирования

Управление источниками долгосрочного финансирования. Назначение и эффективность финансовых рынков. Финансовые институты. Рынки денег и капиталов. Преимущества и недостатки долгосрочных долговых обязательств. Открытое размещение ценных бумаг. Традиционные и новые методы финансирования. Выбор метода финансирования с учетом цели использования, требований к обеспечению, преимуществ и недостатков.

Литература: [1, стр. 353-367]; [2, стр. 322-426].

2.3 Курсовой проект /курсовая работа

Учебным планом по дисциплине «Финансовый менеджмент» предусмотрена курсовая работа. В ходе выполнения курсовой работы должны быть усвоены компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-3.

РАЗДЕЛ 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И КРИТЕРИИ ОЦЕНОК ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1 Оценочные средства для текущего контроля

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля (ФОС ТК) является составной частью РП дисциплины (модуля) и хранится на кафедре.

Таблица 5

Фонд оценочных средств текущего контроля

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Вид оценочных средств	Примечание
1	2	3	4
1.	Теоретические основы финансового менеджмента	ФОС ТК-1	Расчетно-аналитическая работа. Тест текущего контроля дисциплины по первому разделу (модулю) (ФОС ТК-1)
2.	Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия	ФОС ТК-2	Расчетно-аналитическая работа. Тест текущего контроля дисциплины по второму разделу (модулю) (ФОС ТК-2)
3.	Методика финансового менеджмента предприятия	ФОС ТК-3	Расчетно-аналитическая работа. Тест текущего контроля дисциплины по третьему разделу (модулю) (ФОС ТК-3)

Типовые оценочные средства для текущего контроля Примеры тестовых заданий

1. Финансовый менеджмент на предприятии – это:

- а) создание условий для получения и использования денег с целью удовлетворения общественных потребностей;
- б) создание условий для использования денег с целью уменьшения налогов;
- в) создание условий для получения денег с целью увеличения банковских кредитов;
- г) создание условий для получения и использования денег с целью рационального природопользования;
- д) создание условий для получения и использования денег с целью повышения благосостояния собственников предприятия.

2. Цель финансового менеджмента:

- а) рост прибыли предприятия;
- б) рост благосостояния акционеров;
- в) рост налоговых выплат;
- г) рост себестоимости продукции.

3. Управляемая подсистема ФМ – это:

- а) Совокупность условий осуществления денежного потока, кругооборота стоимости, движения финансовых ресурсов и финансовых отношений между хозяйствующими субъектами и их подразделениями в хозяйственном

процессе.

б) Специальная группа людей, осуществляющая посредством различных форм управленческого воздействия целенаправленное функционирование объекта.

4. К базовым концепциям ФМ относятся:

а) Концепции временной ценности, доступности финансовой информации, эффективности рынка.

б) Концепции асимметричности информации, компромисса между риском и доходностью, эффективности рынка.

в) Концепции временной ценности, доступности финансовой информации, эффективности производства.

5. Концепция асимметричности информации – это концепция, согласно которой:

а) отдельные категории лиц могут владеть информацией, недоступной всем участникам рынка в равной мере;

б) в результате аудиторской проверки всегда выявляются расхождения между данными, предоставленными фирмой и собранными аудиторами;

в) учетные оценки не обязательно совпадают с отчетными оценками;

г) данные в бухгалтерском и налоговом учетах, как правило, не совпадают.

6. Функции финансового менеджера:

а) снабжение производственными и трудовыми ресурсами;

б) определение источников формирования и направлений использования финансовых ресурсов;

в) определение емкости рынка;

г) продвижение изготавливаемой продукции на рынке товаров и услуг.

7. Что не относится к финансовой работе на предприятии...

а) финансовое планирование;

б) оформление договоров с контрагентами;

в) организация расчетов с фирмами

8. Необходимый набор методов, критериев принятия решений с финансами предприятия для достижения конкретных финансовых целей - это понятие:

а) финансового менеджмента;

б) объекта финансового менеджмента;

в) предмета финансового менеджмента;

г) задачи финансового менеджмента;

д) нет правильного ответа.

9. Дополните перечень требований, предъявляемых к информации: своевременность, надежность, ...

а) достоверность,

- б) простота;
- в) публичность;
- г) специфичность

10. Объектами в системе управления финансами являются ...

- а) разнообразные виды финансовых отношений
- б) финансовый аппарат
- в) финансовое планирование
- г) финансовый контроль
- д) стратегическое управление

11. Бухгалтерский баланс характеризует...

- а) изменение показателей эффективности финансовой деятельности за отчетный период;
- б) денежные потоки организации за определенный период времени – отчетный год;
- в) финансовые результаты деятельности организации за весь отчетный период;
- г) финансовое положение организации по состоянию на отчетную дату.

12. Активы предприятия это –

- а) хозяйственные ресурсы или средства, которые должны принести выгоды предприятию в будущем.
- б) обязательства предприятия перед собственниками и внешние обязательства.
- в) информация, отражающая формирование чистой прибыли.

13. В активе бухгалтерского баланса отражается:

- а) стоимость имущества предприятия;
- б) величина источников финансирования;
- в) выручка от продаж.

14. В ходе аналитической группировки статьи актива баланса можно сгруппировать по...

- а) признаку платежеспособности
- б) юридическому признаку
- в) срочности погашения обязательств
- г) степени ликвидности

15. Агрегирование (уплотнение) баланса осуществляется:

- а) Вычитанием средних арифметических сумм
- б) Объединением в группы однородных статей
- в) Исключением регулирующих статей

16. Горизонтальный финансовый анализ базируется на:

- а) изучении динамики отдельных финансовых показателей во времени;
- б) расчете соотношения различных абсолютных показателей финансовой деятельности предприятия
- в) структурном изложении отдельных показателей финансовой отчетности.

17. Понятие «ликвидность активов» означает:

- а) способность активов организации приносить доход, достаточный для покрытия всех расходов, связанных с производством и реализацией продукции, работ, услуг;
- б) период, в течение которого имущество предприятия полностью изнашивается и подлежит ликвидации;
- в) способность превращения активов в денежную форму в короткий срок и без существенного снижения их стоимости;
- г) период ликвидации имущества предприятия при банкротстве.

Пример практического задания

Задача (анализ безубыточности)

Определите, при каком уровне производства, предприятие будет работать безубыточно и какое количество продукции необходимо реализовать для получения прибыли в размере 20 тыс. руб.

Исходные данные для расчета:

- постоянные затраты за год составляют 32 тыс. руб.;
- отпускная цена единицы продукции – 10 руб.;
- переменные затраты на единицу продукции – 5 руб.;
- текущий объем продаж – 8 тыс. шт.;
- приемлемый диапазон объема производства от 4 до 12 тыс. шт.

Решение задачи:

1. Безубыточный объем продаж – это такой объем, при котором предприятие не получает ни прибыли, ни убытка. Другими словами, суммы получаемой выручки достаточно только для того, чтобы покрыть постоянные и переменные затраты. Расчет безубыточного объема продаж ведется по формуле:

$$BO = Z_{\text{пост}} / (Ц - Z_{\text{пер(ед)}}) = 32000 / (10 - 5) = 6400 \text{ шт.}$$

Полученный результат свидетельствует о следующем: если объем продаж составит менее 6,4 тыс. шт., предприятие будет работать убыточно; если объем продаж будет больше 6,4 тыс. шт., предприятие получит прибыль.

Согласно условию, текущий объем продаж составляет 8 тыс. шт. Это объем выше, чем безубыточный объем. Следовательно, предприятие должно получать прибыль. Подтвердим это расчетом:

$$П = ОП * Ц - ОП * Z_{\text{пер(ед)}} - Z_{\text{пост}},$$

где ОП – объем продаж, ед.

$$П=8000*10-8000*5-32000=8000 \text{ руб.}$$

2. Для расчета объема продаж, который даст возможность получить определенную сумму прибыли ($П^*$), используется следующая формула:

$$ОП^*=(З_{\text{пост}}+П^*)/(Ц-З_{\text{пер}}(\text{ед}))=(32000+20000)/(10-5)=10400 \text{ ед.}$$

Таким образом, получения прибыли в размере 20 тыс. руб. предприятию необходимо реализовать 10,4 тыс. ед. продукции. Приемлемый диапазон объема производства составляет от 4 до 12 тыс. шт.

Следовательно, у предприятия есть возможность реализовать указанный объем.

Вопросы для собеседования

1. Что понимается под финансовым менеджментом?
2. Какие стратегические цели решает финансовый менеджмент?
3. Как связаны между собой финансовая стратегия, финансовая политика и финансовая тактика?
4. Какие элементы включает в себя финансовый механизм?
5. Как изменились задачи финансового директора в рыночной экономике?
6. Каковы особенности работы финансового менеджера в современных условиях хозяйствования?
7. Опишите основные концепции финансового менеджмента, приведите пример.
8. Перечислите специфические аспекты и особенности финансового менеджмента в субъектах хозяйствования разных форм собственности и организационно-правовых форм.
9. Определите особенности финансового менеджмента в транснациональных корпорациях и других акционерных компаниях.
10. Какие методы применяются в финансовом анализе?
11. Чем показывает актив и пассив в балансе?
12. Каковы предельные значения коэффициентов ликвидности?
13. Что такое «чистый оборотный капитал»?
14. Аналогичны ли понятия «ликвидность» и «платежеспособность»?
15. Перечислите показатели, характеризующие финансовую устойчивость предприятия.
16. Какие, на Ваш взгляд, показатели отражают уровень деловой активности фирмы?
17. Дайте сравнительную характеристику понятиям «экономический эффект», «экономическая эффективность», «рентабельность».
18. Какие показатели рентабельности Вы знаете?
19. Для каких целей в финансовом управлении используют операции наращивания и дисконтирования?

20. В чем различие между понятиями «финансовый актив» и «капитальный финансовый актив»?
21. Является ли безрисковый финансовый актив безрисковым в полном смысле этого слова?
22. Перечислите основные характеристики финансового актива, дайте их экономическую интерпретацию.
23. Сущность подходов к оценке финансовых активов? Каковы их достоинства и недостатки.
24. Дайте характеристику стоимостных оценок облигации и акции. Почему в одних используется термин «цена», а в других – «стоимость»?
25. Что такое фактическая и ожидаемая доходность? Как они рассчитываются? В чем их ценность?
26. В чем смысл понятия «риск финансового актива»?
27. Поясните логику модели CAPM.
28. Каковы задачи управления оборотным капиталом предприятия?
29. Что является источником пополнения оборотных средств?
30. В чем отличия стратегий финансирования оборотного капитала предприятия?
31. Дайте сравнительную характеристику компромиссной, агрессивной и консервативной моделей управления оборотным капиталом?
32. Какие факторы влияют на объем запасов? Оптимальный объем заказов.
33. Какие факторы влияют на размер дебиторской задолженности? Задачи управления дебиторской задолженностью.
34. Как выбрать эффективную кредитную политику? Как обосновать целесообразность изменения кредитной политики?
35. Что такое инвестиционный проект? Стадии инвестиционного проекта.
36. Чем отличается понятие достижимого роста и устойчивого роста предприятия?
37. Каковы цели и организация бюджетного планирования на предприятии?
38. Как взаимосвязаны функциональные бюджеты и финансовый бюджет?

3.2 Оценочные средства для промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (ФОС ПА) является составной частью РП дисциплины (модуля), разработан в виде отдельного документа, в соответствии с положением о ФОС ПА.

Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

Первый этап: Примеры тестовых заданий к экзамену

1. Что отражает финансовый актив?
 - а) инвестиции в собственные средства других компаний,
 - б) инвестиции в собственные и заемные средства других компаний,

в) задолженность перед поставщиками и подрядчиками.

2. Ситуация, когда $V_t < P_m$, что где V_t – теоретическая ценность финансового актива; P_m – его рыночная цена):

- а) актив недооценен, его выгодно продать;
- б) актив переоценен, его выгодно продать;
- в) актив недооценен, его выгодно купить;
- г) актив переоценен, его выгодно купить.

3. Базовая модель оценки капитальных активов соответствует:

- а) технократическому подходу;
- б) фундаментальному подходу;
- в) теории «хотьбы наугад».

4. Инвестор покупает привилегированные акции с целями:

- а) получения дивидендов;
- б) получения дохода от увеличения курсовой стоимости;
- в) участия в управлении акционерной компанией.

5. Книжная (балансовая) цена акции определяется как отношение:

- а) величины чистой прибыли, уменьшенной на сумму дивидендов по привилегированным акциям, к количеству акций в обращении;
- б) величины уставного капитала к общему количеству акций в обращении;
- в) величины чистых активов организации к количеству обыкновенных акций в обращении.

6. Может ли облигация предусматривать закрепление за ее владельцами имущественных прав:

- а) да;
- б) нет.

7. Модель Гордона – это...

- а) модель общей ожидаемой доходности акции;
- б) модель определения теоретической стоимости акции;
- в) модель постоянного роста.

8. Доход и доходность - это:

- а) относительные величины,
- б) абсолютные величины,
- в) несопоставимые величины,
- г) доход – относительная величина, доходность - абсолютная величина,
- д) доход – абсолютная величина, доходность - относительная величина.

9. Риск в финансовом менеджменте - это:

- а) вероятность получения выручки,

- б) вероятность недополучения выручки,
- в) вероятность недополучения прибыли,
- г) вероятность невыплаты заработной платы,
- д) вероятность получения прибыли.

10. Модель CAPM означает, что премия за риск вложения в ценные бумаги данной компании _____ рыночной премии за риск.

- а) прямо пропорциональна;
- б) обратно пропорциональна.

11. К внутренним источникам формирования собственных финансовых ресурсов предприятия не относится:

- а) нераспределенная прибыль
- б) дополнительный паевой или акционерный капитал
- в) амортизационные отчисления от использования ОС и НМА

12. Стоимость привлечения дополнительного капитала за счет эмиссии привилегированных акций определяется с учетом:

- а) количества дополнительно эмитируемых простых акций;
- б) фиксированного размера дивидендов, который по ним заранее predetermined;
- в) планируемого темпа выплат дивидендов.

13. Для расчета средневзвешенной стоимости (цены) капитала индивидуальная цена источника финансирования измеряется:

- а) в денежных единицах;
- б) в процентах.

14. Леверидж – это:

- а) характеристика рисковости деятельности фирмы;
- б) показатель рентабельности продаж;
- в) показатель рентабельности инвестиций;
- г) характеристика внутрифирменной эффективности.

15. Эффект финансового левериджа – это показатель, отражающий _____ на собственный капитал предприятия при различной доле использования денежных средств.

- а) уровень дополнительно генерируемой прибыли;
- б) уровень дивидендов;
- в) уровень средней суммы всего капитала.

16. Когда проявляется положительный эффект финансового левериджа?

- а) Уровень валовой прибыли превышает средний размер процента за кредит;
- б) Уровень валовой прибыли равен среднему размеру процента за кредит;
- в) Уровень валовой прибыли меньше среднего размера процента за кредит.

17. Привлечение дополнительных заемных источников финансирования целесообразно, если ставка процентов за кредит ... рентабельности активов

- а) равна;
- б) ниже;
- в) выше.

Второй этап: примерные вопросы к собеседованию на экзамене

1. Критерии инвестиционной привлекательности проектов: финансовая состоятельность и экономическая эффективность.
2. Метод чистой текущей стоимости: понятие, назначение, порядок расчета, достоинства и недостатки.
3. Метод внутренней нормы доходности: понятие, назначение, порядок расчета, достоинства и недостатки.
4. Метод срока окупаемости: понятие, назначение, порядок расчета, достоинства и недостатки.
5. Метод индекса выгодности (доходности) инвестиций: понятие, назначение, порядок расчета, достоинства и недостатки.
6. Срок окупаемости для собственного капитала предприятия. Срок окупаемости инвестиционного проекта в целом.
7. Особенности принятия решений по альтернативным проектам.
8. Методы финансового прогнозирования известны.
9. Матрица финансовой стратегии.
10. Охарактеризуйте сущность и формы долгосрочного финансового планирования и прогнозирования.
11. Охарактеризуйте сущность и формы краткосрочного прогнозирования.
12. Сущность и формы оперативного финансового планирования.
13. Построение прогноза продаж.
14. Прямой и косвенный метод прогнозирования денежных потоков предприятия.
15. Использование метода процента от продаж. Прогнозирование потребности во внешнем финансировании.
16. Понятие, цель и задачи финансового менеджмента
17. Базовые концепции финансового менеджмента
18. Информационная основа финансового менеджмента
19. Планирование движения денежных средств.
20. Концепция временной стоимости денег в финансовом менеджменте: будущая стоимость денежного платежа. Простые проценты и сложные проценты.
21. Концепция временной стоимости денег в финансовом менеджменте: текущая стоимость денежных потоков. Экономический смысл дисконтирования.

22. Концепция временной стоимости денег в финансовом менеджменте: современная стоимость ренты. Параметры ренты.
23. Концепция временной стоимости денег в финансовом менеджменте: будущая стоимость ренты. Параметры ренты.
24. Прогнозирование нормы прибыли на капитал. Формула Дюпона.
25. Финансовое прогнозирование: сущность, назначение и методы.
26. Прогнозирование критических финансовых параметров.
27. Производственный или операционный левверидж: понятие, способы расчета, сфера использования.
28. Эффект финансового рычага. Связь финансового рычага и финансового риска.
29. Совместное влияние финансового и операционного рычага.
30. Достижимый рост. Моделирование устойчивого и достижимого роста достижимого роста предприятия.
31. Прогнозирование возможного банкротства и пути финансового оздоровления.
32. Меры по предупреждению банкротства предприятия.
33. Базовая модель оценки финансовых активов.
34. Оценка финансовых активов: оценка облигаций.
35. Оценка финансовых активов: оценка обыкновенных и привилегированных акций. Модель Гордона.
36. Доход и доходность финансовых активов.
37. Концепция риска и методы его оценки.
38. Понятие и виды рисков. Абсолютная мера риска. Относительная мера риска. Систематический риск и несистематический риск.
39. Модель оценки капитальных активов. Сферы применения модели.
40. Портфель ценных бумаг. Понятие, назначение, цели создания. Виды портфелей финансовых активов.
41. Доходность и риск инвестиционного портфеля.
42. Современная теория портфеля. Оптимизация инвестиционного портфеля.
43. Основы принятия инвестиционных решений.
44. Оценка финансовой состоятельности долгосрочных инвестиционных решений.
45. Простые (статические) методы оценки инвестиционных решений. Достоинства и недостатки.
46. Способы определения требуемой инвестором ставки доходности при оценке инвестиционных решений.
47. Метод чистой текущей стоимости: достоинства и недостатки.
48. Метод внутренней нормы доходности: достоинства и недостатки.
49. Метод индекса выгодности (доходности) инвестиций: достоинства и недостатки).

50. Метод срока окупаемости инвестиций: достоинства и недостатки.

51. Источники финансирования предприятия: общая характеристика достоинств и недостатков.

52. Стоимость капитала как базовая концепция финансового менеджмента. Способы расчета средневзвешенной стоимости капитала. Предельная стоимость капитала.

53. Понятие структуры капитала. Традиционный подход и подход Миллера и Модильяни.

54. Определение стоимости акционерного капитала: на основе модели CAPM и модели Гордона.

55. Управление оборотным капиталом: компромисс между доходностью и ликвидностью.

56. Управление материальными запасами.

57. Управление дебиторской задолженностью.

58. Управление денежными средствами на основе модели Миллера-Орра.

59. Управление денежными средствами на основе модели Баумоля.

60. Стратегии финансирования оборотных средств: понятие и основные различия.

Оценочные средства для промежуточной аттестации (курсовая работа)

Первый этап промежуточной аттестации заключается в защите курсовой работы. Основные критерии оценки курсовой работы вытекают из предъявляемых к ней требований. Такими критериями на **1 этапе** являются следующие:

1) Соблюдение структуры работы (наличие всех необходимых структурных компонентов работы).

2) Авторская самостоятельность, творческий подход к рассматриваемой проблеме.

3) Умение пользоваться информационными источниками.

4) Глубина анализа, умение разобраться в затронутых проблемах.

5) Использование практического материала организации.

6) Исследовательский характер.

7) Грамотность, логичность в изложении материала.

8) Качество оформления.

9) Умение качественно (логично, оптимально по размеру, профессиональным языком) отразить результаты исследования в докладе.

10) Соблюдение регламента доклада.

11) Умение наглядно продемонстрировать иллюстративный материал.

На **2 этапе** оценивается:

1) Умение отвечать на вопросы по теме работы.

2) Правильно и профессионально отвечать на задаваемые вопросы.

Примерная шкала баллов по курсовой работе

№ п/п	Критерии оценки курсовой работы	Сумма баллов от-до (за выполнение одного задания, работы)
1 этап. Общие критерии оценки выполнения и защиты курсовой работы		
1.1	Соблюдение структуры работы	4-5
1.2	Авторская самостоятельность, творческий подход к рассматриваемой проблеме	6-8
1.3	Умение пользоваться информационными источниками	5-8
1.4	Глубина анализа, умение разобраться в затронутых проблемах	6-9
1.5	Использование практического материала организации	6-9
1.6	Исследовательский характер	4-6
1.7	Грамотность, логичность в изложении материала	4-5
1.8	Качество оформления	4-5
1.9	Умение качественно (логично, оптимально по размеру, профессиональным языком) отразить результаты исследования в докладе	4-5
1.10	Соблюдение регламента доклада	4-5
1.11	Умение наглядно продемонстрировать иллюстративный материал	4-5
Итого по 1 этапу		51-70
2 этап. Собеседование по вопросам		
2.1	Умение отвечать на вопросы по теме работы	10-15
2.2	Правильно и профессионально отвечать на задаваемые вопросы	10-15
Итого по 2 этапу		20-30
ИТОГО:		100

Примерная тематика курсовых работ

1. Мониторинг финансового состояния организации как инструмент управления ее деятельностью.
2. Оценка вероятности ухудшения финансово-хозяйственного состояния и возможности банкротства организации.
3. Управление компанией на основе сбалансированной системы показателей
4. Планирование и моделирование деятельности предприятия как функция управления
5. Управление оборотным капиталом компании
6. Принятие краткосрочных финансовых решений в организации
7. Оценка эффективности инвестиционных управленческих решений

8. Анализ риска финансовых управленческих решений
9. Контроллинг как инструмент управления предприятием
10. Методы оптимизации денежных потоков компании
11. Управление на основе ключевых факторов ценности компании
12. Формирование ресурсов коммерческих банков.
13. Собственный капитал банка: структуры и функции.
14. Источники доходов коммерческого банка.
15. Инвестиционная деятельность банков.
16. Операции банков с ценными бумагами.
17. Ипотечное кредитование: сущность, механизм, инструменты.
18. Кредитный портфель банка: понятие и структура.
19. Торговая марка: сущность и роль в обеспечении конкурентоспособности товара.
20. Каналы сбыта и сбытовая стратегия компании: современные формы оптимизации торговли.
21. Маркетинговые коммуникации в обеспечении конкурентоспособности фирмы.
22. Реклама как инструмент неценовой конкуренции.
23. Ценообразование как элемент маркетингового комплекса.
24. Инвестиционный бизнес-план.
25. Оценка привлекательности инвестиционных проектов.
26. Принципы многоуровневого антикризисного регулирования
27. Разработка антикризисной стратегии организации
28. Внешние и внутренние факторы кризисной ситуации в организации ...
29. Источники финансирования инвестиций и цена капитала в проблемных организациях.
30. Формы и методы привлечения инвестиционного капитала в период финансового оздоровления)
31. Реализация стратегии увеличения стоимости в антикризисном управлении
32. Нематериальные активы как ключевой фактор стоимости (Инновации как ключевой фактор стоимости)
33. Анализ факторов роста бизнеса для компаний (выбрать отрасль)
35. Формирование инвестиционного климата.
36. Формирование конкурентных преимуществ фирмы.
37. Налогообложение малого предприятия.
38. Роль инвестиций в антикризисном управлении.
39. Методы устранения неплатежеспособности фирмы.
40. Организация внутреннего финансового контроля на предприятии и оценка его эффективности.
41. Оптимизация работы предприятия на основе эффективной системы управленческого учета.
42. Управление кредитным риском в коммерческом банке.
43. Управление процентным риском в коммерческом банке.
44. Формирование инвестиционного портфеля коммерческого банка.

45. Ликвидность коммерческого банка и управление риском несбалансированной ликвидности.
46. Сегментирование рынка и его роль в обеспечении конкурентоспособности компании.
47. Источники инвестиций в условиях ограниченных финансовых ресурсов.
48. Кредитная политика компании.
49. Управление интеграцией компаний после завершения сделки по слиянию и поглощению
50. Управление ростом компании
51. Принципы сравнительной оценки российских компаний на примере нефтегазового комплекса (телекоммуникационного, ...)
52. Оценка бизнеса фирм с отрицательной прибылью
53. Структурные преобразования как составная часть антикризисного управления.
54. Концепция оздоровления предприятий ... отрасли
55. Использование финансовых инструментов в антикризисном управлении компанией.
56. Оптимизация дебиторской и кредиторской задолженности предприятия.
57. Проблема трансформации данных отечественного учета в формат МСФО.
58. Банкротство кредитных организаций: сущность, причины, процедура.
59. Стратегия развития банка и ее роль в предотвращении кризиса.
60. Кризис кредитной организации: причины, механизм развития, способы преодоления.
61. Маркетинг как средство повышения инвестиционной привлекательности компании.
62. Сетевой маркетинг: сущность и роль в обеспечении финансового успеха компании.
63. Бренд-капитал как ресурс компании.
64. Франчайзинг как источник дохода на бренд-капитал.
65. Франчайзинг как форма ведения бизнеса.
66. Бренд как фактор рыночной стоимости компании.
67. Организация сбыта продукции как фактор финансового успеха компании.
68. Маркетинговое обеспечение инноваций в товарной политике компании.
69. Страхование и управление рисками.
70. Бюджетирование как метод повышения конкурентоспособности компании.

3.3 Форма и организация промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)

По итогам освоения дисциплины экзамен проводится в два этапа: тестирование и устное собеседование. Первый этап проводится в виде тестирования. Тестирование ставит целью оценить пороговый уровень освоения обучающимися заданных результатов, а также знаний и умений, предусмотренных компетенциями. Для оценки превосходного и

продвинутого уровня усвоения компетенций проводится второй этап в виде собеседования.

По итогам освоения дисциплины выполнение и защита курсовой работы проводится в два этапа: выполнение и защита курсовой работы, собеседование по вопросам. Первый этап заключается в написании курсовой работы и защите курсовой работы, то есть демонстрации слайдов, выступлении с докладом. Для оценки превосходного и продвинутого уровня усвоения компетенций проводится второй этап в виде ответа на вопросы для собеседования.

3.4 Критерии оценки промежуточной аттестации

Результаты промежуточного контроля заносятся в АСУ «Деканат» в баллах.

Таблица 6

Система оценки промежуточной аттестации

Описание оценки в требованиях к уровню и объему компетенций	Выражение в баллах	Словесное выражение
Освоен превосходный уровень усвоения компетенций	от 86 до 100	Отлично
Освоен продвинутый уровень усвоения компетенций	от 71 до 85	Хорошо
Освоен пороговый уровень усвоения компетенций	от 51 до 70	Удовлетворительно
Не освоен пороговый уровень усвоения компетенций	до 51	Не удовлетворительно

РАЗДЕЛ 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

4.1.1 Основная литература

1. Финансовый менеджмент. Учебник/Под ред. Н.И. Берзона и Т.В. Тепловой.- М.: Кнорус, 2013. - 656с.

2. Финансовый менеджмент: Учебник/Сироткин С.А., Кельчевская Н.Р. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 294 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011106-3 Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=513174>

3. Финансовый менеджмент: Учебник для бакалавров / Воронина М.В. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с.: - (Учебные издания для бакалавров) ISBN 978-5-394-02341-5 Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=557147>

4.1.2. Дополнительная литература:

4. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / П.А. Левчаев. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 247 с. — (Высшее образование: Бакалавриат) Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=851550>

5. Тихомиров Е.Ф. Финансовый менеджмент: Управление финансами предприятия./ Е.Ф. Тихомиров. -3-е изд.-М.: Изд. центр «Академия», 2010. - 384с.

4.1.3 Методическая литература к выполнению курсовой работы

Азитов Р.Ш. Финансовый менеджмент: Методические указания по выполнению курсовых работ. – Альметьевск: АФ КНИТУ-КАИ. – 2016.

4.1.4 Методическая литература к выполнению практических работ

Азитов Р.Ш. Финансовый менеджмент: Методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся. – Альметьевск: АФ КНИТУ-КАИ. – 2016.

4.1.5. Методические рекомендации для обучающихся, в том числе, по выполнению самостоятельной работы

Успешное освоение материала обучающимися обеспечивается посещением лекций и практических занятий, написанием конспекта по темам самостоятельной работы, прочтением будущей лекции по электронному конспекту лекций, ознакомление с будущей темой практических занятий, выполнением курсовой работы и подготовкой ее к защите. Работа обучающегося при подготовке к собеседованию будет способствовать освоению практических навыков дискуссии, построению системы аргументации. При подготовке к экзамену рекомендуется повторить материал лекций. При недостаточном понимании теоретических вопросов следует посещать консультации преподавателя.

4.1.6. Методические рекомендации для преподавателей

Успешное освоение материала обеспечивается тесной связью теоретического материала, преподносимого на лекциях и теоретико-практической работой обучающихся на практических занятиях.

Изучение дисциплины производится последовательно в соответствии с тематическим планом.

Лекция предусматривает дидактические и воспитательные цели:

- дать обучающимся современные целостные, взаимосвязанные знания, уровень которых определяется целевой установкой к каждой конкретной теме;
- обеспечить в процессе лекции их творческую работу совместно с преподавателем;
- воспитывать у обучающихся профессионально значимые качества, процесс к предмету и развивать у них самостоятельное творческое мышление.

Цель практических занятий – помочь обучающимся закрепить и углубить знания теоретического характера, научить обучающихся закреплять и углублять знания теоретического характера, научить обучающихся приемам дискуссий, отстаивания собственной точки зрения, логике аналитического мышления, способствовать овладению навыками и умениями собирать и анализировать исходные данные, необходимые для проведения расчетов финансовых показателей предприятий.

4.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Экономика, Социология, Менеджмент: база данных федерального образовательного портала ЭСМ: <http://ecsocman.hse.ru/>

2. Электронный каталог экономических и финансовых публикаций: база данных содержит сведения об экономической тематике: <http://www.finansy.ru/>

3. Азитов Р.Ш. Финансовый менеджмент [Электронный курс] Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=262880_1&course_id=13722_1

4.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.

4.3 Кадровое обеспечение

4.3.1 Базовое образование

Высшее образование в предметной области экономики и управления и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и управления и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

4.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению «Экономика», выполненных в течение трех последних лет.

4.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики, либо в области педагогики.

4.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 7

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</p> <p>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</p> <p>Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №206</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместные, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, трибуна, доска настенная.</p> <p>Мультимедиа-проектор Optoma EX765W, усилитель А 60 INTER, экран рулонный настенный Projecta Pro Screen, колонки потолочные, радиомикрофон PROEL, радиоприемник. Интерактивная доска SMART Board 680 (диагональ 77*/195,6). Системный блок: Intel Core 2 Duo, 2.9 GHz, 2 GB ОЗУ, 250 GB; монитор: Samsung SyncMaster 740n;</p>
<p>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</p> <p>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</p> <p>Раздел 3. Методика финансового менеджмента предприятия</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа №115</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместные, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, стул полумягкий, трибуна, доска настенная.</p> <p>Проектор SONY VPL-DX120 3LCD (0.63"); настенный экран Lumien Master Picture. Системный блок: Intel Core 2 Duo, 2.9 GHz, 2 GB ОЗУ, 250 GB; монитор: Samsung SyncMaster 740n; разветвитель: VGA 1-8.</p>
<p>Курсовое проектирование</p>	<p>Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования (выполнения курсовых работ и ВКР) №102</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместные, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, столы компьютерные, стулья полумягкие, трибуна, доска настенная.</p> <p>Проектор SONY VPL-DX120 3LCD (0.63"); настенный экран Lumien Master Picture</p> <p>6 раб. мест: Системный блок: Intel Core 2 Duo, 2.9 GHz, 2 GB ОЗУ, 250 GB; Монитор Samsung SyncMaster E2220; коммутатор D-Link DES-1026G/E 24 port</p> <p>Плакаты, стенды</p>

<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>	<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы №102</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместные, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, столы компьютерные, стулья полумягкие, трибуна, доска настенная. Проектор SONY VPL-DX120 3LCD (0.63"); настенный экран Lumien Master Picture 6 раб. мест: Системный блок: Intel Core 2 Duo, 2.9 GHz, 2 GB ОЗУ, 250 GB; Монитор Samsung SyncMaster E2220; коммутатор D-Link DES-1026G/E 24 port Плакаты, стенды</p>
<p>Групповые и индивидуальные консультации</p>	<p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций №104</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместные, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, столы компьютерные, стулья полумягкие, трибуна, доска настенная. Проектор SONY VPL-DX120 3LCD (0.63"); настенный экран Lumien Master Picture 6 раб. мест: Системный блок: Intel Core 2 Duo, 2.9 GHz, 2 GB ОЗУ, 250 GB; Монитор Samsung SyncMaster 740n; коммутатор D-Link DES-1026G/E 24 port Плакаты, стенды</p>
<p>Текущий контроль и промежуточная аттестация</p>	<p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс №210)</p>	<p>Комплект учебной мебели: столы компьютерные, столы аудиторные двухместные, столы аудиторные трехместные, блоки стульев двухместных, блоки стульев трехместные, стол преподавателя, стул полумягкий, трибуна, доска напольная на колесиках. Мультимедиа-проектор BenQ MS500DLP, Акустическая система GeniusSP-S200, Экран настенный 15 раб. мест. Системный блок: AMD A4-6300 3.9 GHz, 4 GB ОЗУ, 500 GB; Монитор LCD 22 ViewSonic VA2226W 5 ms Analogue 1680x1050 Cont 2000 1 DCR; коммутатор D-Link DES-1026G/E 24 port</p>

<p>Хранение и профилактическое обслуживание учебного оборудования</p>	<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №114</p>	<p>Комплект мебели: столы аудиторные, столы компьютерные, стол письменный, стулья п/мягкие, кресло, шкаф-стеллаж, угловой стеллаж, шкафы.</p> <p>Высокоскоростной полноцветный струйный принтер Riso ComColor 7010, Гильотинный резак Danle842, Биговальный аппарат Fastbing C400, Термоклеевое и торшонирующее устройство Fastbing Secura, Степлер электрический Rapid 106, Аппарат для переплета на пластиковую пружину Renz Combi-S</p> <p>Системный блок: Intel Core i3 3220, 3.3 GHz, 4 GB ОЗУ, 500 GB; Монитор LCD 22 ViewSonic VA2226W 5 ms Analogue 1680x1050 Cont 2000 1 DCR</p>
---	---	---

РАЗДЕЛ 5 ВНОСИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ






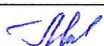










5.1 Лист регистрации изменений, вносимых в рабочую программу дисциплины (модуля)

Лист регистрации изменений

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	«Согласовано» Зав. каф., реализующей дисциплину	«Согласовано» председатель УМК филиала, в состав которого входит выпускающая кафедра
1	2	3	4	5	6
1.	1	01.02.2019г	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» в новой редакции (Приказ №1042 от 26.11.2018г.) наименование «Министерство образования и науки РФ» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»		
2.	2	01.07.2019г	Абзац 1 читать в след. редакции: «Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» ноября 2015г. №1327 и в соответствии с учебным планом направления 38.03.01 Экономика, утвержденным Ученым советом КНИТУ-КАИ «01» июля 2019 г. протокол №6»		
3.	4	01.07.2019г	Таблицы 1а, 1б читать в редакции Приложения 1		
4.	10-13	01.07.2019г	Таблицы 3а, 3б читать в редакции Приложения 2		

5.2 Лист утверждения рабочей программы дисциплины (модуля) на учебный год

Рабочая программа дисциплины (модуля) утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Согласовано» зав. каф., реализующей дисциплину	«Согласовано» председатель УМК филиала
20 <u>17</u> /20 <u>18</u>		
20 <u>18</u> /20 <u>19</u>		
20 <u>19</u> /20 <u>20</u>		
20 <u>20</u> /20 <u>21</u>		
20 <u>21</u> /20 <u>22</u>		
2022 /2023		
2023 /2024		
2024 /2025		

1.4 Объем дисциплины (модуля) (с указанием всех видов учебной работы)

Таблица 1а

Объем дисциплины(модуля) для очной формы обучения

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в ЗЕ/час	Виды учебной работы											
		<i>Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:</i>							<i>Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:</i>				
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультация, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
8	5 ЗЕ/180	16	-	16	1,5	-	2	0,2	34,5	-	76	33,8	Курсовая работа, экзамен
Итого	5 ЗЕ/180	16	-	16	1,5	-	2	0,2	34,5	-	76	33,8	

Таблица 1б

Объем дисциплины (модуля) для заочной формы обучения

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в ЗЕ/час	Виды учебной работы											
		<i>Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:</i>							<i>Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:</i>				
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультация, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной аттестации	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подготовка к промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации
10	5 ЗЕ/180	8	-	12	1,5	-	2	0,2	34,5	-	115	6,8	Курсовая работа, экзамен
Итого	5 ЗЕ/180	8	-	12	1,5	-	2	0,2	34,5	-	115	6,8	

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 3а

Распределение фонда времени по видам занятий (очная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)					Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	инд. конт. работа	сам.раб.		
<i>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</i>							<i>ФОС ТК-1</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент	12	2		2		8	ПК-13	Собеседование
Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия	12	2		2		8	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Собеседование
<i>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</i>							<i>ФОС ТК-2</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег	12	2		2		8	ПК-1У ПК-2У ПК-2В	Защита практической работы
Тема 2.2 Оценка финансовых активов	12	2		2		8	ПК-1У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 2.3 Эффективное управление оборотным капиталом	12	2		2		8	ПК-1В ПК-2У ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
<i>Раздел 3 Методика финансового менеджмента предприятия</i>							<i>ФОС ТК-3</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 3.1 Принятие решений по инвестиционным проектам	12	2		2		8	ПК-1У ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.2 Структура капитала и дивидендная политика	12	2		2		8	ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового планирования	12	1		1		10	ПК-1В ПК-2У ПК-33 ПК-3В	Собеседование
Тема 3.4 Управление источниками финансирования	12	1		1		10	ПК-1В ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Собеседование

Курсовая работа	36				1,5	34,5	ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-23 ПК-2У, ПК-2В ПК-33, ПК-3У ПК-3В	ФОС ПА-2 Защита курсовой работы. Собеседование
Экзамен	36				2,2	33,8	ПК-13, ПК-1У ПК-1В, ПК-23 ПК-2У, ПК-2В ПК-33, ПК-3У ПК-3В	ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование
ИТОГО:	180	16			16	3,7	144,3	

Таблица 3б

Распределение фонда времени по видам занятий (заочная форма обучения)

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)					Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	инд. конт. работа	сам.раб.		
<i>Раздел 1. Теоретические основы финансового менеджмента</i>								<i>ФОС ТК-1 Тестирование</i>
Тема 1.1 Введение в финансовый менеджмент	14					14	ПК-13	Собеседование
Тема 1.2 Финансовая отчетность в оценке финансового состояния предприятия	16	2		1		13	ПК-13 ПК-1У ПК-23 ПК-2У	Собеседование
<i>Раздел 2. Концептуальные основы управления оборотным капиталом предприятия</i>								<i>ФОС ТК-2 Тестирование</i>
Тема 2.1 Концепция временной стоимости денег	15	2				13	ПК-1У ПК-2У ПК-2В	Защита практической работы
Тема 2.2 Оценка финансовых активов	15			1		14	ПК-1У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 2.3 Эффективное управление оборотным капиталом	15	1		2		12	ПК-1В ПК-2У ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
<i>Раздел 3 Методика финансового менеджмента предприятия</i>								<i>ФОС ТК-3 Тестирование</i>
Тема 3.1 Принятие решений по инвестиционным проектам	15	1		2		12	ПК-1У ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы

Тема 3.2 Структура капитала и дивидендная политика	15	1		2		12	ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Защита практической работы
Тема 3.3 Финансовое прогнозирование и система финансового планирования	15	1		2		12	ПК-1В ПК-2У ПК-3З ПК-3В	Собеседование
Тема 3.4 Управление источниками финансирования	15			2		13	ПК-1В ПК-2У ПК-2В ПК-3У ПК-3В	Собеседование
<i>Курсовая работа</i>	36				1,5	34,5	<i>ПК-1З, ПК-1У ПК-1В, ПК-2З ПК-2У, ПК-2В ПК-3З, ПК-3У ПК-3В</i>	<i>ФОС ПА-2 Защита курсовой работы. Собеседование</i>
<i>Экзамен</i>	9				2,2	6,8	<i>ПК-1З, ПК-1У ПК-1В, ПК-2З ПК-2У, ПК-2В ПК-3З, ПК-3У ПК-3В</i>	<i>ФОС ПА-1 Тестирование Собеседование</i>
ИТОГО:	180	8		12	3,7	156,3		