

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Воткинский филиал  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»  
(ВФ ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

И.А. Давыдов

2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Бюджетирование  
(наименование – полностью)

направление: 38.03.01 «Экономика»

профиль: «Экономика предприятий и организаций»

уровень образования: бакалавриат

форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы


Кафедра: «Экономика и организация производства»

Составитель: Шайдунова Наталия Сергеевна, старший преподаватель  
Ливенская Галина Николаевна, канд. экон. наук, доцент

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика № 954 от 12.08.2020 г. и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 26.04.21 № 4/21

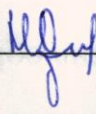
Декан Технологического факультета

 В.А. Смирнов  
26.04 2021 г.

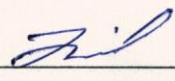
### СОГЛАСОВАНО

Количество часов рабочей программы соответствует количеству часов рабочего учебного плана направления 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций»

Председатель учебно-методической комиссии по направления 38.03.01 «Экономика»,  
профиль «Экономика предприятий и организаций»

 Н.Ю. Орлова  
26.04 2021 г.

Руководитель образовательной программы 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика  
предприятий и организаций»

 Н.С. Шайдунова  
26.04 2021 г.

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	<b>Бюджетирование</b>
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.03.01 «Экономика»
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	«Экономика предприятий и организаций»
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплины (модули) по выбору 1, части формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	4/144
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у студентов теоретических основ и практических навыков в области организации и управления финансами корпораций (организаций), разработки экономически эффективных финансовых и инвестиционных решений.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-5 Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования ПК-6 Способен разработать тактические планы предприятия (организации) по структурным подразделениям, продуктам, проектам ПК-7 Способен определить себестоимость товарной продукции, разработать нормативы материальных и трудовых затрат, оптовые и розничные цены, финансовые результаты деятельности предприятия (организации)
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Сущность и организация корпоративных финансов. Корпоративная отчетность и финансовая информация. Финансовые ресурсы и капитал корпорации. Финансовая политика корпорации. Финансовый риск-менеджмент. Основы управления активами организации. Управление затратами и финансовыми результатами корпорации. Система налогообложения корпораций. Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации. Оперативная финансовая работа. Инновационная деятельность корпорации. Особенности организации корпоративных финансов в отдельных сферах деятельности.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

## 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель:** формирование у студентов теоретических основ и практических навыков в области организации и управления финансами корпораций (организаций), разработки экономически эффективных финансовых и инвестиционных решений.

### Задачи:

- освоить содержание, сущность, значимость и роль финансов хозяйствующих субъектов в современной экономике;
- овладеть стандартами раскрытия корпоративной финансовой информации отчетности;
- овладеть основными методами финансового планирования и прогнозирования в корпорации (организации);
- освоить основные принципы построения и реализации финансовой политики корпорации;
- освоить основные приемы оперативного управления финансовыми ресурсами корпорации
- изучить методы эффективного управления затратами и финансовыми результатами корпорации (организации);
- иметь представление о принципах оценки и наращивания рыночной стоимости корпорации.

## 2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы

### Знания, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п З	Знания
1	организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;
2	особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;
3	основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;
4	особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией.

### Умения, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п У	Умения
1	осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;
2	анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;
3	осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
4	оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;
5	оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инве-

	стиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.
--	--

### Навыки, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

№ п/п Н	Навыки
1	методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;
2	навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;
3	приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;
4	современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
5	навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;
6	навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.

### Компетенции, приобретаемые в ходе изучения дисциплины

Компетенции	Индикаторы	Знания	Умения	Навыки
ПК-5 Способен осуществлять руководство выполнением типовых задач тактического планирования	ПК-5.1 Знать: методы ведения плановой работы в организации, стандарты планирования	1-4	1-5	1-6
	ПК-5.2 Уметь: координировать деятельность структурных подразделений по разработке и реализации перспективных и годовых планов организации; разрабатывать методики и регламент плановой работы в организации	1-4	1-5	1-6
	ПК-5.3 Владеть: навыками организации работ по перспективному и годовому планированию деятельности структурных подразделений	1-4	1-5	1-6
ПК-6 Способен разработать тактические планы предприятия (организации) по структурным подразделениям, проектам	ПК-6.1 Знать: методические материалы по вопросам планирования деятельности предприятия, методы, инструменты и показатели тактического планирования, основные виды нормативов; порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности предприятия (организации); современные информационные технологии, используемые в планировании	1-4	1-5	1-6
	ПК-6.2 Уметь: выбирать методы и инструменты планирования, формировать нормативную базу для планирования; проводить расчеты эконо-	1-4	1-5	1-6

	мических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; работать с базами данных			
	ПК-6.3 Владеть: навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для составления проектов планов производственной деятельности предприятия (организации); навыками постановки задач для автоматизации процессов планирования	1-4	1-5	1-6
ПК-7 Способен определить себестоимость товарной продукции, разработать нормативы материальных и трудовых затрат, оптовые и розничные цены, финансовые результаты деятельности предприятия (организации)	ПК-7.1 Знать: порядок определения себестоимости товарной продукции, финансовых результатов деятельности предприятия (организации), разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен	1-4	1-5	1-6
	ПК-7.2 Уметь: рассчитывать себестоимость продукции, оптовые и розничные цены, определять финансовые результаты; разрабатывать нормативы материальных и трудовых затрат	1-4	1-5	1-6
	ПК-7.3 Владеть: методами расчета себестоимости продукции, методами прогнозирования и обоснования оптовых и розничных цен; методами установления нормативов материальных и трудовых затрат	1-4	1-5	1-6

### 3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплины (модули) по выбору 1, части формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 Дисциплины (модули) ООП.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении дисциплин (модулей): Финансы, Экономика организации.

Перечень последующих дисциплин (модулей), для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной (модулем): Организация инновационной деятельности, Проектный менеджмент.

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Структура дисциплин

№ п/п	Раздел дисциплины. Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Всего часов на раздел	Семестр	Распределение трудоемкости раздела (в часах) по видам учебной работы					СРС	Содержание самостоятельной работы
				контактная						
				лк	пр	лб	КЧА			
1.	Сущность и организация корпоративных финансов.	7	7	1	1	-	-	5	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
2.	Корпоративная отчетность и финансовая информация.	7	7	1	1	-	-	5	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
3.	Финансовые ресурсы и капитал корпорации.	8	7	1	1	-	-	6	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
4.	Финансовая политика корпорации.	8	7	1	1	-	-	6	Экзамен выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости	
5.	Финансовый риск-менеджмент.	9	7	1	1	-	-	7	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
6.	Основы управления активами организации.	9	7	1	1	-	-	7	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
7.	Управление затратами и финансовыми результатами корпорации.	9	7	1	1	-	-	7	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
8.	Система налогообложения корпораций.	8	7	1	1	-	-	6	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	
9.	Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации.	10	7	2	2	-	-	6	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе	

10.	Оперативная финансовая работа.	11	7	2	2	-	-	7	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе
11.	Инновационная деятельность корпорации.	11	7	2	2	-	-	7	Экзамен выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости
12.	Особенности организации корпоративных финансов в отдельных сферах деятельности.	11	7	2	2	-	-	7	Изучение дополнительного материала, просмотр видео, подготовка к практической работе
13.	Экзамен	36	7	-	-	-	0,4	35,6	Экзамен выставляется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости
<b>Всего</b>		<b>144</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>111,6</b>	<b>-</b>

#### 4.2 Содержание разделов курса и формируемых в них компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Коды компетенции и индикаторов	Знания	Умения	Навыки	Форма контроля
1	Сущность и организация корпоративных финансов.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	1,2,3	1,2	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
2	Корпоративная отчетность и финансовая информация.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1-4	1-5	1-6	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
3	Финансовые ресурсы и капитал корпорации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	1,2,5	1,2	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
4	Финансовая политика корпорации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	3,4	1,2,3,4	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
5	Финансовый риск-	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3,	1,2,3,4	4,5	1,2,5	устные ответы, решение задач



	менеджмент.	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3				
6	Основы управления активами организации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	1,2,3	1,2,4	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
7	Управление затратами и финансовыми результатами корпорации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1-4	1-5	1-6	устные ответы, решение тестов и задач
8	Система налогообложения корпораций.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	1,2,3	1,2	устные ответы, решение тестов и задач
9	Финансовое планирование и прогнозирование в корпорации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1-4	1-5	1-6	устные ответы, решение тестов
10	Оперативная финансовая работа.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	1,2,5	1,2	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
11	Инновационная деятельность корпорации.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	3,4	1,2,3,4	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач
12	Особенности организации корпоративных финансов в отдельных сферах деятельности.	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	1,2,3,4	4,5	1,2,5	ответы на вопросы по теме, решение тестов и задач

#### 4.3. Наименование тем лекций, их содержание и объем в часах

№ п/	№ раздела дисципли-	Наименование лекций	Трудо-емкость
------	---------------------	---------------------	---------------

п	ны		(час)
1	1	<p>Корпоративное управление и эффективность бизнеса. Состав, взаимосвязи и структура базовых компонентов корпорации. Непрерывная и целенаправленная деятельность по поддержанию устойчивого развития корпорации на основании рационального использования ресурсов и адаптации к меняющимся экономическим условиям. Финансовая стратегия и её место в корпоративном управлении. Финансовый результат как цель хозяйствования. Оценка финансовой результативности. Эффективность бизнеса и стоимость предприятия. Сущность и формы проявления корпоративных финансов. Функции корпоративных финансов и основные принципы их организации. Финансовая самостоятельность, рентабельность и самофинансирование. Разграничение средств по сферам деятельности. Финансы корпорации и кругооборот капитала, средств и активов.</p> <p>Организация финансовой работы хозяйствующего субъекта. Основные структуры, направления и виды финансовой деятельности. Информационное обеспечение и эффективная финансовая работа. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами. Обеспечение финансовой устойчивости. Платежеспособность и ликвидность компании. Максимизация финансового результата и минимизация рисков и потерь. Обеспечение достаточности финансовых ресурсов.</p>	1
2	2	<p>Отчетность как база для обоснования управленческих финансовых решений. Особенности корпоративной финансовой информации. Стандарты раскрытия корпоративной финансовой информации и её использование. Сводная и консолидированная отчетность. Основы анализа финансового состояния компании (корпорации). Экспресс-диагностика корпоративной отчетности. Финансовый результат и его оперативная оценка. Состояние средств и предметов труда. Чистый оборотный капитал и чистые активы. Финансовое состояние и финансовая устойчивость, краткосрочный и долгосрочный аспект.</p>	1
3	3	<p>Источники финансирования предпринимательской деятельности и их классификация. Источники финансирования текущей деятельности. Источники финансирования инвестиционной и финансовой деятельности хозяйствующего субъекта. Собственные, заемные и привлеченные средства.</p> <p>Сущность, значение и функции капитала. Совокупность экономических отношений, определяющих сущность капитала. Величина капитала, возможности и перспективы деятельности компании. Структура капитала и его цена. Соотношение собственных и заемных средств долгосрочного характера. Цена источников собственного капитала. Цена заимствований. Понятие предельной цены капитала. Теории структуры капитала. Собственный капитал и порядок его формирования. Основные элементы собственного капитала корпорации. Целесообразность и эффективность использования заемных средств корпорацией. Оптимальное сочетание собственных и заемных долгосрочных финансовых ресурсов. Заемный капитал и финансовый левиредж. Определение силы воздействия финансового</p>	1

		рычага. Основной капитал и капитальные вложения. Основной капитал и основные фонды компании. Реальные инвестиции и воспроизводство основных фондов корпорации. Источники финансирования капитальных вложений корпорации. Обратный капитал и оборотные средства корпорации. Принципы организации оборотных средств и определение потребности в них. Эффективность использования оборотных средств. Критерии эффективности использования капитала. Рентабельность активов и рентабельность капитала.	
4	4	Определение финансовой политики и её значение в развитии корпорации. Задачи финансовой политики. Финансовая стратегия и финансовая тактика. Рациональное сочетание доходности и риска. Выбор способов финансирования корпорации. Диагностика финансового состояния как основа модели механизма эффективного управления финансами. Цели и задачи формирования финансовой политики. Принципы и основные этапы формирования финансовой политики. Перспективы развития корпорации. Определение потребности и обеспечение финансовыми ресурсами. Субъекты и объекты финансовой политики корпорации. Роль финансового менеджера и финансового аналитика в разработке и реализации финансовой политики. Учетная и налоговая политика корпорации. Кредитная политика и управление заёмными средствами. Амортизационная политика и управление основным капиталом. Ценовая политика. Дивидендная политика. Критерии оценки эффективности финансовой политики корпорации. Динамика рыночной стоимости корпорации.	1
5	5	Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски. Характеристика финансовой макро- и микросреды. Финансовые риски как угроза денежных потерь. Предпринимательский риск и конкурентная экономика. Сущность и функции предпринимательских рисков. Риск как проявление последствий принятых хозяйственных решений в условиях неопределенности. Рисковая ситуация и принятие решений с учетом количественной и качественной оценки риска. Классификация предпринимательских рисков. Распределение рисков по определенным признакам для достижения установленных целей. Место отдельных рисков в их общей системе и возможность применения соответствующих методов управления ими. Финансовое состояние предприятия и риск банкротства. Структура баланса предприятия и её оценка. Системы критериев распознавания надвигающегося банкротства. Количественные методы оценки вероятности банкротства. Модель Альтмана. Управление предпринимательскими рисками как совокупность приемов и методов уменьшения вероятности их проявления. Адаптивный, активный и консервативный подходы к управлению рисками. Качественные методы оценки предпринимательских рисков. Минимизация рисков с использованием различных финансовых инструментов. Самостоятельность и ответственность субъектов управления в предотвращении рисков событий и минимизации потерь.	1

6	6	<p>Понятие и классификация активов. Собственность и имущество предприятия, отражаемые в балансе. Капитал и активы корпорации. Внеоборотные активы корпорации, их состав и структура. Основной капитал, основные средства, основные фонды. Прямые инвестиции как способ воспроизводства основных фондов. Источники и порядок финансирования капитальных вложений. Фондоотдача и факторы её роста. Рентабельность производства в системе оценки эффективности использования активов. Оборотные активы, их состав и структура. Операционный, производственный и финансовые циклы хозяйствующего субъекта. Принципы организации оборотных средств. Определение потребности корпорации в оборотных средствах. Оборотный капитал и источники его финансирования. Скорость оборота оборотных активов как показатель эффективности их использования. Оборотные средства как инструмент управления запасами в организации. Нормы запасов и методики их расчетов. Расходы по формированию и содержанию запасов. Основные принципы управления дебиторской задолженностью. Оценка реального состояния дебиторской задолженности. Формы расчетов и ценообразование в механизме управления дебиторской задолженностью. Факторинг и коммерческое кредитование. Состав и структура денежных активов. Модели определения оптимального остатка денежных активов в планируемом периоде. Методы управления остатком денежных средств. Управление нематериальными активами.</p>	1
7	7	<p>Текущие издержки и классификация затрат. Прямые и косвенные, постоянные и переменные затраты. Общепроизводственные расходы. Затраты на производство и реализацию продукции. Основные факторы снижения затрат. Операционный анализ и оптимизация себестоимости продукции. Зависимости между изменениями объема производства, продаж, затрат и чистой прибыли. Порог рентабельности, операционный рычаг, запас финансовой прочности. Варианты расчета точки безубыточности. Чувствительность прибыли к изменению объема продаж — сила воздействия операционного рычага. Методы планирования затрат на производство и реализацию продукции. Выручка от реализации продукции и предпринимательский доход. Доходы от основной деятельности и прочие доходы. Планирование выручки от реализации и факторы её роста. Выручка от реализации продукции как основа финансовой результативности. Управление выручкой от реализации.</p> <p>Ценовая политика корпорации. Формы и методы регулирования цен организации. Методы установления цен производителем на выпускаемую продукцию. Типовые ценовые стратегии. Выбор ценовой стратегии корпорации. Чистый доход и денежные накопления. Экономическая природа чистого дохода. Денежные накопления, их состав и формы реализации. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Увеличение экономических выгод, приводящее к увеличению капитала. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Прибыль как критерий эффективности деятельности. Стимулирующая функция прибыли. Прибыль как основной источник прироста собствен-</p>	1

		ного капитала. Планирование и распределение прибыли корпорации. Методы планирования прибыли. Факторы роста прибыли. Участники распределения прибыли: государство, собственники, хозяйствующий субъект. Принципы формирования дивидендной политики.	
8	8	Характеристика действующей системы налогообложения. Финансово-правовые аспекты налогообложения. Виды налогов и сборов в Российской Федерации. Налоги как регулятор взаимоотношений хозяйствующих субъектов с государством. Корпоративное налоговое планирование. Расчет величины налога к уплате (планирование отдельных налогов). Способы оптимизации налогообложения. Действующий порядок уплаты налогов и сборов. Налоговая политика корпорации.	1
9	9	Цели, задачи и роль финансового планирования и прогнозирования в системе корпоративного управления. Прогнозная финансовая информация и построение прогнозов. Прогнозирование финансовой устойчивости корпорации. Сущность финансового планирования. Компромисс желаний, возможности и риска. Финансовый план как важнейший элемент бизнес-плана. Виды и содержание финансовых планов. Принципы и методы финансового планирования. Стратегическое финансовое планирование и развитие бизнеса. Текущее финансовое планирование. Прогнозный баланс. Планирование доходов и расходов. Бюджетирование как инструмент финансового планирования в организации. Принципы построения системы бюджетирования. Центры финансовой ответственности. Основные бюджеты корпорации. Анализ исполнения сводного бюджета. Оперативное финансовое планирование, его цели и задачи. Обеспечение ликвидности и платежеспособности. Платежный календарь. Планирование движения денежной наличности. Необходимость и значение планирования денежных потоков. Виды денежных потоков. Формирование прогнозного отчёта о движении денежных средств.	2
10	10	Организация денежного обращения и расчетов корпораций. Обеспечение регулярных денежных взаимоотношений с партнерами корпорации. Основные принципы расчетно-кассового обслуживания корпораций. Основные направления оперативной финансовой работы в корпорации. Финансовое планирование. Оперативная текущая деятельность по управлению денежным оборотом. Контрольно-аналитическая работа. Порядок оформления платежно-расчетных документов. Оптимизация дебиторской и кредиторской задолженности корпорации. Денежные средства корпорации и способы их оптимизации. Финансовый контроль в системе управления корпоративными финансами.	2
11	11	Сущность и факторы инновационной деятельности. Инновационные цели, проекты и программы. Принципы организации инновационной деятельности. Особенности инновационных стратегий корпораций. Финансовый механизм инновационного развития. Инновационная деятельность как объект инвестирования. Оценка доходности инновационных проектов. Инновации как условие конкурентоспособности корпорации.	2

12	12	Организация корпоративных финансов сельского хозяйства. Организация корпоративных финансов капитального строительства. Организация корпоративных финансов на транспорте. Организация корпоративных финансов сферы обращения. Организация корпоративных финансов сферы услуг.	2
	<b>Итого</b>		<b>16</b>

#### 4.2 Наименование тем практических работ, их содержание и объем в часах

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических работ	Трудоемкость (час)
1.	1	Сущность, функции и формы проявлений корпоративных финансов. Принципы организации корпоративных финансов. Финансовая структура и распределение финансовой ответственности в корпорации. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами.	1
2.	2	Роль отчетности в обосновании управленческих финансовых решений. Особенности корпоративной финансовой информации. Сводная и консолидированная отчетность. Значение и организация анализа финансового состояния. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности.	1
3.	3	Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности. Сущность, функции и значение капитала корпорации. Структура капитала и его цена. Порядок формирования собственного капитала. Основной и оборотный капитал корпорации. Показатели эффективности использования капитала.	1
4.	4	Финансовая политика и её значение в развитии корпорации. Цели, задачи и основные этапы формирования финансовой политики. Оценка эффективности финансовой политики корпорации.	1
5.	5	Финансовая среда предпринимательства. Сущность, функции и классификация предпринимательских рисков. Финансовое состояние организации и риск банкротства. Управление рисками корпорации.	1
6.	6	Понятие и классификация активов. Внеоборотные и оборотные активы, организация и управление. Оборотные средства и управление запасами организации. Управление дебиторской задолженностью корпорации. Принципы управления денежной наличностью.	1
7.	7	Понятия «расходы», «затраты», «издержки». Классификация затрат. Операционный анализ и его роль в обеспечении оптимизации себестоимости продукции. Методы планирования затрат на производство и реализацию продукции. Выручка от реализации и её значение в формировании предпринимательского дохода. Ценовая политика и управление ценами организации. Экономическое содержание, функции и виды прибыли. Планирование и распределение прибыли корпорации. Принципы формирования дивидендной политики.	1

8.	8	Действующая система налогообложения Российской Федерации. Виды налогов и сборов. Расчет величины налога к уплате. Действующий порядок внесения налогов и сборов.	1
9.	9	Цели и задачи финансового планирования и прогнозирования. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. Состав и структура финансового плана. Методы и модели финансового планирования. Бюджетирование как инструмент финансового планирования. Оперативное финансовое планирование в организации. Прогнозирование и планирование денежных потоков корпорации.	2
10.	10	Организация денежного обращения и расчетов корпорации. Принципы расчетно-кассового обслуживания. Порядок оформления платежно-расчетных документов. Оптимизация дебиторской и кредиторской задолженности.	2
11.	11	Инновационная деятельность корпорации как условие её конкурентоспособности. Инновационные стратегии корпораций. Финансовый механизм инновационного развития.	2
12.	12	Корпоративные финансы сельского хозяйства. Корпоративные финансы капитального строительства. Корпоративные финансы на транспорте. Корпоративные финансы сферы обращения. Корпоративные финансы сферы услуг.	2
<b>Итого</b>			<b>16</b>

### 5. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине

Для контроля результатов освоения дисциплины проводятся:

Контрольные работы; тесты; практические работы.

Примечание: Оценочные материалы (типовые варианты тестов, контрольных работ и др.) приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины – экзамен (7)

### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

#### а) Основная литература

№ п/п	Наименование книги	Год издания
1	Скобелева Е.В. Корпоративные финансы [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению курсовых работ/ Скобелева Е.В., Новикова М.Д.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 58 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51534">http://www.iprbookshop.ru/51534</a>	2014
2	Скобелева Е.В. Корпоративные финансы [Электронный ресурс]: практикум/ Скобелева Е.В., Григорьева Е.А., Пахновская Н.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 377 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54122">http://www.iprbookshop.ru/54122</a>	2015
3	Ричард С. Уилсон Корпоративные облигации [Электронный ресурс]: структура и анализ/ Ричард С. Уилсон, Фрэнк Дж. Фабоцци— Электрон.	2016

	текстовые данные.— М.: Альпина Паблшер, 2016.— 442 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43667">http://www.iprbookshop.ru/43667</a>	
--	---	--

#### б) Дополнительная литература

№ п/п	Наименование книги	Год издания
1	Шевченко, О. Ю. Корпоративные финансы [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Шевченко. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омский государственный институт сервиса, Омский государственный технический университет, 2013. — 120 с. — 978-8-93252-296-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26684.html">http://www.iprbookshop.ru/26684.html</a>	2013
2	Агаркова, Л. В. Корпоративные финансы: оценка состояния и управление [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов бакалавриата (направления подготовки 080100.62 – «Экономика» и 080200.62 – «Менеджмент») / Л. В. Агаркова, В. В. Агарков. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Ставролит, 2013. — 100 с. — 978-5-904436-91-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48252.html">http://www.iprbookshop.ru/48252.html</a>	2013

#### в) Программное обеспечение

1. Microsoft Office 2016.
2. Apache OpenOffice (свободно распространяемое ПО).

#### г) перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет:

1. Электронно-библиотечная система IPRBooks <http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks>.
2. Национальная электронная библиотека – <http://нэб.рф>.
3. Мировая цифровая библиотека – <http://www.wdl.org/ru/>.
4. Международный индекс научного цитирования Web of Science – <http://webofscience.com>.
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>.

#### д) Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование	Год издания
1	Оформление контрольных работ, рефератов, курсовых работ и проектов, отчетов по практике, выпускных квалификационных работ: методические указания / сост.: А.Ю. Уразбахтина, Р.М. Бакиров, В.А. Смирнов – Воткинск: Изд. ВФ ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, 2018 – 25 с. - Режим доступа: <a href="http://vfistu.ru/images/files/Docs/metodichka_po_oformleiu_v3.pdf">http://vfistu.ru/images/files/Docs/metodichka_po_oformleiu_v3.pdf</a>	2018
2	Учебно-методическое пособие по организации самостоятельной работы обучающихся: для обучающихся по направлению подготовки 15.03.05 – конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств/ сост.: Р.М. Бакиров, Е.В. Чумакова.- Воткинск: Изд. ВФ ИжГТУ имени М.Т. Калашникова, 2019. –15с. - Режим доступа: <a href="http://vfistu.ru/images/files/Docs/metorg_po_sam_rabote.pdf">http://vfistu.ru/images/files/Docs/metorg_po_sam_rabote.pdf</a>	2019
3	Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Бюджетирование» / Н.С.Шайдурова . –Воткинск: ВФ ИжГТУ имени М.Т.Калашникова, 2018.- 32 с.	2018

#### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Лекционные занятия.  
Учебные аудитории для лекционных занятий укомплектованы мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (проектор, экран, компьютер/ноутбук).



2. Практические занятия.

Учебные аудитории для практических занятий укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

3. Самостоятельная работа.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде ИжГТУ имени М.Т. Калашникова: библиотека ВФ ИжГТУ имени М.Т. Калашникова (адрес: 427430, г. Воткинск, ул. Шувалова, д. 1);

При необходимости рабочая программа дисциплины (модуля) может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для обучения с применением дистанционных образовательных технологий. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

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

Рабочая программа дисциплины «**Бюджетирование**» по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика» профиль «Экономика предприятий и организаций»

согласована на ведение учебного процесса в учебном году:

<b>Учебный год</b>	<b>«Согласовано»: заведующий кафедрой, ответственной за РПД (подпись и дата)</b>
2021 – 2022	<i>Сурт</i> 26.04.2021
2022 – 2023	<i>Сурт</i> 25.04.2022
2023 – 2024	
2024 – 2025	
2025 - 2026	

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Воткинский филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»  
(ВФ ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Бюджетирование  
(наименование дисциплины)

направление: 38.03.01 «Экономика»

профиль: «Экономика предприятий и организаций»

уровень образования: бакалавриат

форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 4 зачетные единицы

## 1. Оценочные средства

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
1	ПК-5.1 Знать: методы ведения плановой работы в организации, стандарты планирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также ме-</li> </ul>	Практическая работа №1 Экзамен

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<p>тодами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
2	<p>ПК-5.2 Уметь: координировать деятельность структурных подразделений по разработке и реализации перспективных и годовых планов организации; разрабатывать методики и регламент плановой работы в организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> </ul>	<p>Практическая работа №2 Экзамен</p>

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
3	ПК-5.3 Владеть: навыками организации работ по перспективному и годовому планированию деятельности структурных подразделений	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответ-</li> </ul>	Практическая работа №3 Экзамен

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<p>ствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
4	<p>ПК-6.1 Знать: методические материалы по вопросам планирования деятельности предприятия, методы, инструменты и показатели тактического планирования, основные виды нормативов; порядок разработки перспективных и годовых планов производ-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных дости-</li> </ul>	<p>Практическая работа №4 Экзамен</p>

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
	<p>ственной, хозяйственной и социальной деятельности предприятия (организации); современные информационные технологии, используемые в планировании</p>	<p>жений в области финансов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
5	<p>ПК-6.2 Уметь: выбирать методы и инструменты планирования, формировать нормативную базу для планирования; проводить расчеты эко-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> </ul>	<p>Практическая работа №5 Экзамен</p>



№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
	<p>номических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; работать с базами данных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
6	ПК-6.3 Владеть: навыками выполнения типовых расчетов, необходимых для составления проектов планов производственной деятельности предприятия (организации); навыками постановки задач для автоматизации процессов планирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> </ul>	Практическая работа №6 Экзамен

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
7	<p>ПК-7.1 Знать: порядок определения стоимости товарной продукции, финансовых результатов деятельности предприятия (организации), разработки нормативов материальных и трудовых затрат, оптовых и розничных цен</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных тео-</li> </ul>	<p>Практическая работа №7 Экзамен</p>

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<p>ретических и эконометрических решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
8	<p>ПК-7.2 Уметь: рассчитывать себестоимость продукции, оптовые и розничные цены, определять финансовые результаты; разрабатывать нормативы материальных и трудовых затрат</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</li> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные вы-</li> </ul>	<p>Практическая работа №8 Экзамен</p>

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<p>воды;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	
9	<p>ПК-7.3 Владеть: методами расчета себестоимости продукции, методами прогнозирования и обоснования оптовых и розничных цен; методами установления нормативов материальных и трудовых затрат</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организационные законы, принципы и нормы (правила), требующиеся для выработки современного мышления, основ теоретических знаний способности их практического применения; принципы функционирования корпорации и методы корпоративного руководства;</li> <li>– особенности и отличия корпоративных финансов от финансов унитарных акционерных компаний;</li> <li>– основные условия для применения теории, фундаментальных концепций и методов в реальной экономике;</li> <li>– особенности формирования капитала корпорации; основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией;</li> <li>– осуществлять анализ и разработку стратегии управления финансами корпорации на основе современных методов и передовых научных достижений в области финансов;</li> <li>– анализировать и интерпретировать финансовую</li> </ul>	<p>Практическая работа №9 Экзамен</p>

№ п/п	Коды компетенции и индикаторов	Результат обучения (знания, умения и навыки)	Формы текущего и промежуточного контроля
		<p>и бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности корпораций различных форм собственности и использовать полученные данные для принятия текущих, среднесрочных и долгосрочных управленческих решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;</li> <li>– оценивать стоимость и структуру капитала компании, и возможные направления её оптимизации;</li> <li>– оценивать финансовую результативность операционной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта, перспективы развития и возможные последствия.</li> <li>– методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических решений;</li> <li>– навыками по реализации управленческих решений в сфере финансовой и инвестиционной деятельности корпораций;</li> <li>– приемами оценки эффективности использования финансов в корпорации, анализа причин возникновения финансовых затруднений, а также методами по устранению или минимизации финансовых затруднений;</li> <li>– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>– навыками оценки возможных источников краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности корпорации;</li> <li>– навыками принятия стратегических и тактических решений в области управления корпоративными финансами, обеспечивающим устойчивое финансовое развитие компании.</li> </ul>	

### Описания элементов ФОС

**Наименование:** экзамен

**Представление в ФОС:** перечень вопросов

**Перечень вопросов для проведения экзамена:**

1. Корпоративное управление и эффективность бизнеса.
2. Состав и структуры базовых компонентов корпорации.
3. Сущность и формы проявления корпоративных финансов.
4. Организация финансовой работы хозяйствующего субъекта.
5. Основные принципы эффективного управления корпоративными финансами.

6. Характеристика информационного обеспечения финансового менеджмента.
7. Отчетность как основа для разработки управленческих финансовых решений.
8. Стандарты раскрытия корпоративной финансовой информации.
9. Сводная и консолидированная отчетность.
10. Основы анализа финансового состояния.
11. Экспресс-диагностика корпоративной отчетности.
12. Коэффициенты финансовой устойчивости организации.
13. Коэффициенты ликвидности и платежеспособности.
14. Коэффициенты оборачиваемости активов и капитала.
15. Источники финансирования предпринимательской деятельности.
16. Сущность, функции и значение капитала хозяйствующего субъекта.
17. Структура капитала и его цена.
18. Теории структуры капитала.
19. Заемный капитал и финансовый левиредж.
20. Определение силы воздействия финансового рычага.
21. Основной капитал и основные фонды организации.
- 22.оборотный капитал, оборотные средства, оборотные активы.
23. Принципы организации оборотных средств.
24. Определение потребности в оборотных средствах корпорации.
25. Показатели эффективности использования оборотных средств.
26. Критерии эффективности использования капитала.
27. Рентабельность активов и капитала.
28. Финансовая политика корпорации и её значение.
29. Задачи финансовой политики корпорации.
30. Финансовая стратегия и финансовая тактика.
31. Рациональное сочетание доходности и риска как основа эффективного бизнеса.
32. Учетная политика корпорации.
33. Налоговая политика корпорации.
34. Амортизационная политика корпорации.
35. Ценовая политика корпорации.
36. Основные этапы формирования финансовой политики корпорации.
37. Критерии оценки эффективности финансовой политики корпорации.
38. Понятие финансовой среды предпринимательства.
39. Характеристика макро- и микросреды предпринимательства.
40. Конкурентная экономика и предпринимательский риск.
41. Сущность и функции предпринимательских рисков.
42. Классификация предпринимательских рисков.
43. Методы управления предпринимательскими рисками.
44. Финансовое состояние предприятия и риск банкротства.
45. Признаки банкротства хозяйствующего субъекта.
46. Количественные методы оценки вероятности банкротства.
47. Модели Альтмана.
48. Минимизация рисков с использованием различных финансовых инструментов.
49. Понятие и классификация активов хозяйствующего субъектов.
50. Собственность и имущество предприятия.
51. Капитал и активы корпорации.
52. Внеоборотные, текущие и прочие активы корпорации.
53. Нематериальные активы корпорации.
54. Внеоборотные активы корпорации их состав и структура.
55. Фондоотдача и факторы её роста.
56. оборотные активы их состав и структура.
57. оборотные средства как инструмент управления запасами.

58. Дебиторская задолженность её состав и структура.
59. Основные принципы управления дебиторской задолженностью.
60. Переуступка прав требований (факторинг) как инструмент управления дебиторской задолженностью.
61. Управление денежной наличностью.
62. Денежные потоки корпорации и управление ими.
63. Затраты, расходы, издержки — сущность и экономическое содержание.
64. Классификация затрат хозяйствующего субъекта.
65. Операционный анализ и управление затратами.
66. Порог рентабельности.
67. Операционный рычаг и определение силы его воздействия.
68. Запас финансовой прочности.
69. Методы планирования затрат на производство и реализацию продукции.
70. Выручка от реализации продукции и предпринимательский доход.
71. Планирование выручки от реализации продукции.
72. Управление выручкой от реализации корпорации.
73. Формы и методы регулирования цен корпорацией.
74. Типовые ценовые стратегии.
75. Выбор ценовой стратегии корпорации.
76. Чистый доход и денежные накопления.
77. Экономическое содержание, функции и виды прибыли.
78. Бухгалтерская и экономическая прибыль.
79. Планирование и распределение прибыли корпорации.
80. Методы планирования прибыли.
81. Основные принципы формирования дивидендной политики корпорации.
82. Действующая система налогообложения в Российской Федерации.
83. Виды налогов и сборов в Российской Федерации.
84. Корпоративное налоговое планирование.
85. Налоговая политика корпорации.
86. Сущность, цели и задачи финансового прогнозирования.
87. Принципы построения финансовых прогнозов.
88. Сущность, цели и задачи финансового планирования.
89. Виды и содержание финансовых планов.
90. Состав и структура финансового плана.
91. Финансовый план как важнейший элемент бизнес-плана.
92. Бюджетирование как инструмент финансового планирования.
93. Принципы построения системы бюджетирования.
94. Оперативное финансовое планирование его цели и задачи.
95. Формирование прогнозного отчета о движении денежных средств.
96. Основные принципы организации расчетно-кассового обслуживания корпораций.
97. Основные направления оперативной финансовой работы корпорации.
98. Оперативная текущая деятельность по управлению денежным оборотом.
99. Контрольно-аналитическая работа в корпорации.
100. Финансовый контроль в системе управления корпоративными финансами.
101. Порядок оформления платежно-расчетных документов.
102. Денежные средства корпорации и способы их оптимизации.
103. Инновационная деятельность корпорации.
104. Инновационные цели проекты и программы.
105. Принципы организации инновационной деятельности.
106. Финансовый механизм инновационного развития.
107. Инновации как условие конкурентоспособности корпорации.
108. Особенности организации корпоративных финансов сельского хозяйства.



109. Особенности организации корпоративных финансов капитального строительства.
  110. Особенности организации корпоративных финансов на транспорте.
  111. Особенности организации корпоративных финансов сферы обращения.
- Особенности организации корпоративных финансов сферы услуг.

**Критерии оценки:**

Приведены в разделе 2

**Наименование: практическая работа**

**Представление в ФОС:** набор вариантов заданий

**Пример варианта заданий:**

1. Факторы, учитываемые при выборе ставки дисконта для дисконтирования денежного потока.
2. Взаимосвязь финансовой стратегии и стадии жизненного цикла организации.
3. Источники финансового обеспечения малого бизнеса.
4. Источники финансового обеспечения российских компаний в период экономического кризиса.
5. Технология получения организацией кредита в коммерческом банке.
6. Капитал организации: цена, ценность, стоимость.
7. Зачем инвесторам «хороший» WACC?
8. Поведенческие теории управления структурой капитала и их практическая применимость.
9. Факторы, учитываемые при выборе ставки дисконта для дисконтирования денежного потока.
10. Взаимосвязь финансовой стратегии и стадии жизненного цикла организации.
11. Источники финансового обеспечения малого бизнеса.
12. Источники финансового обеспечения российских компаний в период экономического кризиса.
13. Технология получения организацией кредита в коммерческом банке
14. Капитал организации: цена, ценность, стоимость.
15. Зачем инвесторам «хороший» WACC?
16. Поведенческие теории управления структурой капитала и их практическая применимость.
17. Использование SWAT-анализа для исследования финансовой среды предпринимательства.
18. Использование PEST-анализа для исследования финансовой среды предпринимательства.
19. Использование SNW-анализа для исследования финансовой среды предпринимательства.
20. Интеллектуальный капитал организации и его отражение в финансовой отчетности.
21. Отраслевые особенности циклов организации (производственного, операционного, финансового).
22. Современные методы управления дебиторской задолженностью
23. Порядок работы с безнадежной дебиторской задолженностью.
24. Налоговые последствия для организаций (по налогу на прибыль и НДС) при использовании векселей как формы рефинансирования дебиторской задолженности.
25. Технология и документальное оформление предоставления организацией скидок (премий) покупателям в целях стимулирования продаж.
26. Акция «SALE 60-90%» глазами финансиста.
27. Альтернативные модели Баумоля методы управления запасами.
28. Альтернативные методы оптимизации остатка денежных активов моделям Баумоля и Миллера-Орра.
29. Тендер как способ оптимизации затрат в организации, выступающей в роли заказчика.
30. Тендер как способ оптимизации затрат в организации выступающей в роли участника.

31. Нарастивать прибыль или стоимость компании: что лучше?
32. Максимизация богатства акционеров: мифы и реальность.
33. Дивиденды не лгут?
34. Есть ли дивидендная политика у российских компаний?
35. Поведенческие теории дивидендной политики и их практическая применимость.
36. Налоговые последствия использования организацией договора цессии (по налогу на прибыль и НДС).
37. Сбалансированная система показателей в стратегии устойчивого роста.
38. Методы финансового прогнозирования внеоборотных активов организации.
39. Отраслевые аспекты в бюджетировании.
40. Структура и содержание бюджетного регламента в организации.

**Критерии оценки:**

Приведены в разделе 2

**Наименование:** тест

**Представление в ФОС:** набор тестов

**Варианты тестов:**

1. Управление финансами корпорации включает в себя:
  - Программно-целевые и прогностические методы
  - Административные и экономические методы
  - Прогностические и управленческие методы
2. Перечислите принципы организации корпоративных финансов:
  - Автономность, материальная ответственность, самообеспечение, самоконтроль
  - Обособленность, автономность, хозяйственная самостоятельность, заинтересованность, самофинансирование
  - Самофинансирование, хозяйственная самостоятельность, заинтересованность, материальная ответственность, обеспечение финансовых резервов
3. Укажите функции корпоративных финансов:
  - Распределительная, контрольная
  - Контрольная, регулирующая
  - Стимулирующая, защитная
4. Главной целью управления корпоративными финансами является:
  - Повышение благосостояния общества
  - Максимизация объемов получаемой прибыли
  - Удовлетворение материальных потребностей учредителей корпорации
5. Корпоративные финансы представляют собой:
  - Экономические отношения, которые возникают в процессе хозяйственной деятельности предприятия и включающие формирование, распределение и использование ее потоков денег
  - Совокупный бюджет предприятия
  - Материальные и нематериальные активы предприятия, которые можно обратить в деньги
6. Объектами управления корпоративными финансами являются:
  - Производственные ресурсы, капитал, рабочая сила
  - Источники финансовых ресурсов, материально-техническое обеспечение деятельности, капитал
  - Денежный оборот, кругооборот активов и капитала, источники финансовых ресурсов, финансовые отношения
7. Основные формы проявления корпоративных финансов - это:
  - Совокупность экономических отношений разных уровней; фонды денежных средств, предназначенные для обеспечения производственного процесса, технического и социального развития
  - Централизованные и децентрализованные фонды денежных средств корпорации
  - Совокупность материальных, трудовых и финансовых ресурсов корпорации

8. Субъекты корпоративных финансов подразделяются на:

- Исполнительные и надзорные
- Внутрифирменные и внефирменные
- Коммерческие и некоммерческие

9. Тип корпорации, характеризующийся распыленной структурой собственного капитала, низкой концентрацией капитала у одного лица, высокой степенью защиты прав собственников и разделением управления, контроля и владения собственностью – это:

- Южноамериканский тип
- Англо-американский тип
- Японский тип

10. Являются ли представительства и филиалы корпорации юридическими лицами?

- Нет
- Да
- Да, если численность работников превышает 10 человек

11. Двусторонний договор, результатом осуществления которого является одновременное появление у одной стороны финансовых активов, у другой – финансовых обязательств или долевых инструментов, связанных с капиталом, называется:

- Финансовым инструментом
- Финансовым определителем
- Финансовым документом

12. Поступления от участия в уставном капитале других предприятий, проценты, полученные корпорацией за пользование ее денежными средствами – это:

- Операционные доходы
- Доходы от финансовой деятельности
- Доходы от прочих видов деятельности

13. Что называют устойчивыми пассивами?

- Источники оборотных средств корпорации, которые ей не принадлежат, но с точки зрения бухучета приравнены к собственным
- Производственные запасы, незавершенное производство и строительство, расходы будущих периодов
- Фонды обращения и оборотные средства

14. Полный бюджет корпорации представляет собой:

- Сбалансированную смету потоков и оттоков денежных средств
- Сочетание финансового и производственного планов, которые выражены в числовых значениях и охватывающих производство, реализацию, распределение и финансирование
- Детальное распределение расходов корпорации на год с выделением источников пополнения финансовых ресурсов

15. Собственные финансовые ресурсы корпорации – это:

- Средства, полученные от всех видов деятельности
- Валовая прибыль, выступающая как источник самофинансирования
- Доходы, прибыль от основной и прочей деятельности, выручка от реализации выбывшего имущества, амортизационные отчисления

16. По виду собственника финансы бывают:

- Собственные, заемные, привлеченные
- Государственные, корпоративные, личные
- Государственные, общественные, частные

17. Чтобы получить деньги, корпорация реализует свидетельства, которые удостоверяют право притязания на ее реальные активы и создаваемые ими денежные потоки. К таким свидетельствам относят:

- Финансовые ресурсы
- Публичные активы, финансовые активы
- Ценные бумаги, финансовые активы

18. Укажите характерные признаки корпорации:

- Акционерная форма хозяйствования, отделение собственности от управления
- Наличие финансовых резервов для выплаты дивидендов акционерам, акционерная форма собственности, постоянный рост курсовой стоимости акций
- Большое количество акционеров, высокая ликвидность акций, отделение собственности от управления

**Критерии оценки:**

Приведены в разделе 2

**Наименование:** работа на практических занятиях: текущий контроль выполнения заданий

**Представление в ФОС:** перечень заданий

**Варианты заданий:**

**Задача 1.**

Приобретен объект, первоначальная стоимость которого составила 180000 руб. и СПИ –7 лет. Предполагаемый объем продукции за весь период полезного использования объекта – 90000 кг. Фактический выпуск составил: 1 год –15000, 2 год –14000, 3 год –13000, 4 год –13000, 5 год –12000, 6 год –12000, 7 год –11000 кг. Рассчитать амортизационные отчисления:

-линейным способом;

-способом уменьшаемого остатка;

-методом двойного уменьшения;-способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;-пропорционально объему продукции.

**Задача 2.**

Приобретен объект, первоначальная стоимость которого составила 2500000 руб. и СПИ – 6лет. Предполагаемый объем продукции за весь период полезного использования объекта – 500000 изделий. Фактический выпуск составил: 1 год – 2170000, 2 год –75000, 3 год –80000, 4 год –85000, 5 год –90000, 6 год –100000 изделий. Рассчитать амортизационные отчисления:

-линейным способом;

-способом уменьшаемого остатка;

-методом двойного уменьшения;

-способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования;

-пропорционально объему продукции.

**Задача 3**

Предприятие планирует выпускать продукцию по цене 10650 руб. Величина постоянных затрат составляет 1490000 руб., а доля переменных затрат в цене составляет 54,7%. Определить, какой должен быть объем выпуска и реализации продукции и размер выручки с точки зрения самоокупаемости.

**Задача 4**

Предприятие планирует выпускать продукцию по цене 5200 руб. Величина постоянных затрат составляет 523 400 руб., а доля переменных затрат в цене –71,1%. Определить, какой должен быть объем выпуска и реализации продукции и размер выручки с точки зрения самоокупаемости.

**Критерии оценки:**

Приведены в разделе 2

## 2. Критерии и шкалы оценивания

Для контрольных мероприятий (текущего контроля) устанавливается минимальное и максимальное количество баллов в соответствии с таблицей. Контрольное мероприятие считается пройденным успешно при условии набора количества баллов не ниже минимального.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при успешном прохождении обучающимся всех контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

<i>Разделы дисциплины</i>	<i>Форма контроля</i>	<i>Количество баллов</i>	
		<i>min</i>	<i>max</i>
1	Тест	10	20
2	Контрольная работа	20	40
3	Практическая работа	20	40
	Итого	50	100

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе текущего контроля успеваемости используются следующие критерии. Минимальное количество баллов выставляется обучающемуся при выполнении всех показателей, допускаются несущественные неточности в изложении и оформлении материала.

<i>Наименование, обозначение</i>	<i>Показатели выставления минимального количества баллов</i>
Практическая работа	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьёзные ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий. На защите практической работы даны правильные ответы не менее чем на 50% заданных вопросов
Контрольная работа	Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Правильно решено не менее 50% заданий
Тест	Правильно решено не менее 50% тестовых заданий

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме контрольной работы по дисциплине может быть оценена на основе результатов текущего контроля с использованием следующей шкалы:

<i>Оценка</i>	<i>Набрано баллов</i>
«допущен» к экзамену	50-100
«не допущен» к экзамену	Менее 50

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена в 5 семестре

Билет к экзамену включает 2 вопроса.

Время на подготовку: 40 минут.

При оценивании результатов обучения по дисциплине в ходе промежуточной аттестации используются следующие критерии и шкала оценки

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
Оценка «отлично»	Получает обучающийся, демонстрирующий устный ответ, письменную работу, практическую деятельность в полном объеме учебной программы, допускается один недочет, объем ЗУНов составляет 90-100% содержания.
Оценка «хорошо»	Получает обучающийся, демонстрирующий устный ответ, письменную работу, практическую деятельность или ее результаты в общем соответствующие требованиям учебной программы, но имеются одна или две негрубые ошибки, или три недочета и объем ЗУНов составляет 70-90% содержания
Оценка «удовлетворительно»	Получает обучающийся, демонстрирующий устный ответ, письменную работу, практическую деятельность или ее результаты, в основном соответствующие требованиям программы, однако

	<p>имеется: 1 грубая ошибка и два недочета, или 1 грубая ошибка и 1 негрубая, или 2-3 грубых ошибки, или 1 негрубая ошибка и три недочета, или 4-5 недочетов. Обучающийся владеет ЗУНами в объеме 40-70% содержания.</p>
<p>Оценка «неудовлетворительно»</p>	<p>Получает обучающийся, демонстрирующий устный ответ, письменную работу, практическую деятельность или ее результаты частично соответствующие требованиям программы, имеются существенные недостатки и грубые ошибки, объем ЗУНов обучающегося составляет менее 40% содержания.</p>