

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.06.01
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление капиталом
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
38.03.01 Экономика

направленность (профиль)
Финансовый менеджмент

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по курсам

Семестр	4	Итого
Форма контроля	зачет	
Вид занятий		
Лекции	16	16
Лабораторные		
Практические	18	18
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	34,25	34,25
Самостоятельная работа	73,75	73,75
Контроль		
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):
доцент департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ) Морякова
А.В.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика», направленности (профили): «Финансовый менеджмент».

Срок действия рабочей программы дисциплины до «31» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

(протокол заседания № 1 от «01» сентября 2020г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель – предоставление знаний и навыков в области управления капиталом организации.

Задачи:

1. Ознакомление с базовыми методиками и приемами аналитических процедур управления капиталом предприятия;
2. Предоставление знаний о расчетных методах, связанных с управлением капитала;
3. Формирование необходимых управленческих навыков, связанных с управлением капитала организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Финансы, денежное обращение и кредит», «Экономика» и др.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление активами», «Анализ финансово-хозяйственной деятельности», «Антикризисный финансовый менеджмент» и др.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-15 Способен организовать и поддерживать постоянные контакты с рейтинговыми агентствами, аналитиками, инвестиционными организациями, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами	ПК-15.4 Способен организовать и поддерживать постоянные контакты с рейтинговыми агентствами, аналитиками, инвестиционными организациями, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами в рамках управления капиталом	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– исходные данные, необходимые для расчета финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области управления капиталом;– типовые методики и действующую нормативно-правовую базу в области управления капиталом <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области управления капиталом;– рассчитывать финансовые показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов в области управления капиталом.

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в области управления капиталом; – навыками расчётов финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов а области управления капиталом.

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек	Тема 1. Структура капитала	4	1	10	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 2. Цена капитала	4	1	10	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 3. Финансовый рычаг	4	2	10	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 4. Собственный оборотный капитал	4	2	10	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 5. Управление оборотным капиталом	4	2	10	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 6. Категории затрат	4	2	10	-	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 7. Издержки-объем-прибыль	4	2	10	-	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8			
	Лек	Тема 8. Точка безубыточности	4	2	10	-	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	9			

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Лек	Тема 9. Эффект операционного рычага	4	2	20	–	Решение тестовых заданий Решение практических заданий
	Пр		4	2			
	Ср		4	8,75			
	Промежуточная аттестация		4	0,25			
	Итоговое тестирование		4		100		
Итого:				108	100		

Схема расчета итогового балла

(Текущий рейтинг + Результат итогового тестирования)/2

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины (учебного курса) «Финансовый анализ кредитной организации» используются традиционные образовательные технологии.

6. Методические указания по освоению дисциплины

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Общие и утвердившиеся в практике правила и приемы конспектирования лекций:

- 1) Конспектирование лекций ведется в специально отведенной для этого тетради.
- 2) Необходимо записывать тему и план лекций, рекомендуемую литературу к теме. Конспект лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку.
- 3) Для выделения разделов, выводов, определений, основных идей можно использовать маркеры и стикеры. Названные в лекции ссылки на первоисточники помечаются на полях, чтобы при самостоятельной работе найти и дописать их.
- 4) В конспекте дословно записываются определения понятий, категорий и законов. Каждому обучающемуся необходимо выработать и использовать допустимые сокращения наиболее распространенных терминов и понятий. В конспект следует заносить всё, что преподаватель пишет на доске, а также рекомендуемые схемы, таблицы, диаграммы и т.д.

Целью практических занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных студентами на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, формирование у них определенных умений и навыков. При подготовке к практическим занятиям по дисциплине необходимо использовать несколько источников, раскрывающих вопросы.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине осуществляется с целью углубления, расширения, систематизации и закрепления полученных теоретических знаний, формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу, развития познавательных способностей и активности студентов, а также формирования самостоятельного мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации, развития исследовательских умений.

Контроль результатов самостоятельной работы студентов может осуществляться в письменной, устной или смешанной форме, с представлением продукта творческой деятельности студента. Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента являются: уровень освоения студентом учебного материала; умения студента использовать теоретические знания при выполнении индивидуальных заданий.

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности. Сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале, понять общий смысл прочитанного. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл прочитанного.

При подготовке к решению практических заданий и тестовых заданий обучающемуся необходимо повторить лекционный материал по пройденным темам, ознакомиться с рекомендуемой литературой. Для успешного выполнения тестовых заданий важно внимательно прочитать поставленный вопрос, не торопиться, ознакомиться со всеми вариантами ответов, прежде чем делать окончательный выбор.

При подготовке к экзамену студент должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на практических занятиях, а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на экзамен.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
4	ПК-15	Решение тестовых заданий и итоговое тестирование Решение практических заданий Вопросы к зачету

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Тестовые задания и вопросы итогового тестирования

(наименование оценочного средства)

К теме 1:

- Капитал определяется как величина, полученная от сложения сумм:
 - акционерного капитала, нераспределенной прибыли и эмиссионного дохода
 - акционерного капитала и эмиссионного дохода
 - нераспределенной прибыли и эмиссионного дохода
 - эмиссионного дохода и выручки
- Капитал понимают как совокупность всех источников средств компании, полученных на:
 - долгосрочной основе
 - краткосрочной основе
 - среднесрочной основе
 - дальнесрочной основе
- Учетно-аналитический подход к управлению капиталом рассматривает капитал как:
 - совокупность всех ресурсов компании, авансированную в ее деятельность с целью извлечения прибыли
 - интерес собственников субъекта хозяйственной деятельности в его активах
 - совокупность ресурсов, характеризующую капитал с точки зрения направлений использования и источников возникновения
 - интерес собственников субъекта хозяйственной деятельности в его пассивах
- Капитал как совокупность всех ресурсов компании, авансированная в ее деятельность с целью извлечения прибыли, рассматривается с позиции:
 - экономического подхода
 - бухгалтерского подхода
 - аналитического подхода
 - учетно-аналитического подхода
- По форме собственности различают:
 - собственный и заемный капитал
 - национальный и иностранный капитал
 - частный, государственный и смешанный капитал
 - долгосрочный и краткосрочный капитал

6. По временному периоду привлечения различают:

- собственный и заемный капитал
- национальный и иностранный капитал
- частный, государственный и смешанный капитал
- долгосрочный и краткосрочный капитал

7. Собственный и заемный капитал различают на основании признака:

- принадлежность компании
- национальная принадлежность владельцев капитала
- временной период привлечения
- форма собственности

8. Отношение суммы задолженности компании к сумме акционерного капитала – это:

- структура капитала компании
- цена капитала компании
- стоимость компании
- платежеспособность компании

9. К заемному капиталу компании принято относить:

- уставный и добавочный капитал
- резервный капитал и нераспределенную прибыль
- уставный и резервный капитал
- долгосрочные и краткосрочные обязательства

10. К собственному капиталу компании принято относить:

- уставный и добавочный капитал
- долгосрочные и краткосрочные обязательства
- уставный и резервный капитал
- уставный капитал, добавочный капитал, резервный капитал и нераспределенную прибыль

К теме 2:

1. Цена капитала компании:

- характеризует деятельность компании с позиции долгосрочной перспективы, поскольку демонстрирует ее привлекательность для существующих и потенциальных инвесторов
- характеризует деятельность компании с позиции краткосрочной перспективы
- является ключевым показателем при разработке бюджета капиталовложений компании
- является ключевым показателем при определении источников финансовых поступлений

2. Цена (стоимость) капитала выражается в виде процентной ставки от суммы капитала, авансированного в какой-либо бизнес, подлежащей выплате инвесторам за пользование их капиталом:

- в течение года
- в течение пяти лет
- в течение десяти лет
- ежеквартально

3. Инвестором может быть:

- кредитор или собственник
- акционер или непосредственно сама компания

- кредитор или акционер
- кредитор, собственник, акционер или непосредственно сама компания

4. Цена (стоимость) капитала компании характеризует:

- минимальную норму прибыльности при вложении финансовых средств
- максимальную норму прибыльности при вложении финансовых средств
- оптимальную норму прибыльности при вложении финансовых средств
- нормативную норму прибыльности при вложении финансовых средств

5. На размер и изменение стоимости капитала оказывают влияние следующие факторы:

- уровень доходности других инвестиций
- степень риска данного капитального вложения
- вид и размер источников финансирования
- количество источников финансирования

6. Основными видами цены (стоимости) капитала компании являются:

- обоснованная рыночная стоимость
- валовая стоимость
- балансовая стоимость
- ликвидационная стоимость

7. Цену капитала необходимо знать и рассчитывать ввиду следующих причин:

- цена капитала может быть использована для выявления фактического значения рыночной оценки собственного капитала и прогнозной оценки динамики цен на акции компании
- цена заемных средств ассоциируется с уплачиваемыми процентами
- цена капитала является первостепенным фактором при анализе инвестиционных проектов
- цена капитала может быть использована только для выявления фактического значения рыночной оценки собственного капитала

8. Процесс оценки цены (стоимости) капитала включает следующие этапы:

- оценку цены отдельных элементов собственного капитала компании
- оценку цены отдельных элементов привлекаемого компанией заемного капитала
- оценку средневзвешенной цены капитала компании
- прогноз средневзвешенной цены капитала компании

9. В основе процесса оценки стоимости капитала компании лежат принципы:

- принцип предварительности поэлементной оценки стоимости капитала компании
- принцип обобщающей оценки стоимости капитала
- принцип научности
- принцип достоверности

10. К основным сферам использования показателей стоимости (цены) капитала в деятельности компании не относят:

- стоимость капитала компании не служит мерой прибыльности операционной деятельности
- показатели стоимости капитала используются как критериальные в процессе осуществления инвестиционной деятельности
- стоимость капитала компании на основе расчета ее показателей служит основным показателем формирования и обеспечения эффективности финансового инвестирования

- показатели стоимости капитала компании выступают критериями разработки, принятия и реализации управленческих решений относительно использования лизинга или приобретения в собственность основных производственных средств

К теме 3:

1. Устойчивость финансового положения компании определяется:

- меньшим значением финансового рычага
- большим значением финансового рычага
- не определяется значением финансового рычага
- отсутствием изменений значения финансового рычага в течение года

2. Финансовый леверидж характеризуется:

- использованием компанией заемных средств, определяющих величину коэффициента рентабельности капитала, формируемого из собственных источников
- наличием и степенью финансовой зависимости компании от сторонних инвесторов, кредитующих деятельность компании
- использованием компанией собственных средств
- степенью финансовой самостоятельности компании

3. Использование компанией долгосрочных кредитов и займов сопровождается:

- увеличением значения финансового левериджа
- снижением значения финансового левериджа
- неизменностью значения финансового левериджа
- колебаниями значения финансового левериджа

4. Использование финансового рычага выступает одним из направлений:

- увеличения размера доходов акционеров на основании привлечения заемного капитала
- уменьшения размера доходов акционеров на основании привлечения заемного капитала
- увеличения размера доходов акционеров на основании использования собственного капитала
- уменьшения размера доходов акционеров на основании использования собственного капитала

5. Показателем, выявляющим уровень финансовой устойчивости компании, служит:

- коэффициент финансовой активности
- коэффициент ликвидности
- коэффициент платежеспособности
- степень финансового риска

6. Показатель, под которым принято понимать характеристику финансовых условно-постоянных расходов в суммарном объеме текущих расходов компании как индикатор изменчивости ее финансового результата, - это...

- коэффициент финансовой активности
- коэффициент ликвидности
- коэффициент платежеспособности
- степень финансового риска

7. Формула $\text{ЭФЛ} = (Pa - СПК) \cdot ЗК \div СК$ рассматривает эффект финансового левериджа, который определяется:

- как отношение суммы заемного капитала к сумме собственного капитала компании

- как приращение к чистой рентабельности собственных средств, получаемое за счет использования кредита
- как степень влияния изменения прибыли до налогообложения и уплаты процентов за кредит на изменение чистой прибыли
- с учетом экономии на налоге на прибыль

8. Формула $\text{ЭФЛ} = (1 - C_{\text{нп}}) \cdot (P_a - \text{СПК}) \cdot ZK \div CK$ рассматривает эффект финансового левериджа, который определяется:

- как отношение суммы заемного капитала к сумме собственного капитала компании
- как приращение к чистой рентабельности собственных средств, получаемое за счет использования кредита
- как степень влияния изменения прибыли до налогообложения и уплаты процентов за кредит на изменение чистой прибыли
- с учетом экономии на налоге на прибыль

9. Формула $\text{ЭФЛ} = \Delta \text{ЧП} \div \Delta \text{П} = \text{П} \div (\text{П} - \text{СП})$ рассматривает эффект финансового левериджа, который определяется:

- как отношение суммы заемного капитала к сумме собственного капитала компании
- как приращение к чистой рентабельности собственных средств, получаемое за счет использования кредита
- как степень влияния изменения прибыли до налогообложения и уплаты процентов за кредит на изменение чистой прибыли
- с учетом экономии на налоге на прибыль

10. Демонстрирует характер и степень проявления эффекта финансового левериджа, зависящего от изменения уровня налогообложения прибыли компании:

- налоговый корректор финансового левериджа
- дифференциал финансового левериджа
- коэффициент финансового левериджа
- рентабельность собственного капитала

К теме 4:

1. Оборотный капитал компаний, участвуя в кругообороте средств рыночной экономики, представляет собой единый комплекс, состоящий из денежных средств, вложенных в:

- оборотные производственные фонды и фонды обращения
- оборотные производственные фонды и основные фонды
- фонды обращения и основные фонды
- основные фонды

2. Размер чистого оборотного капитала рассчитывается как:

- разность между суммарной величиной текущих активов и обязательств компании и ее текущими пассивами
- разность между суммарной величиной текущих пассивов и обязательств компании и ее текущими активами
- сумма текущих пассивов, обязательств компании и текущих активов
- сумма текущих пассивов и текущих активов

3. По виду собственного оборотного капитала различают:

- запасы сырья, материалов и полуфабрикатов; запасы готовой продукции; дебиторская задолженность; денежные активы

- собственный оборотный капитал производственного характера; собственный оборотный капитал финансового характера
- постоянную часть собственного оборотного капитала; переменную часть собственного оборотного капитала
- собственный оборотный капитал с минимальным риском; собственный оборотный капитал с малым риском; собственный оборотный капитал со средним риском; собственный оборотный капитал с высоким риском

4. По характеру участия собственного оборотного капитала в операционном процессе различают:

- запасы сырья, материалов и полуфабрикатов; запасы готовой продукции; дебиторская задолженность; денежные активы
- собственный оборотный капитал производственного характера; собственный оборотный капитал финансового характера
- постоянную часть собственного оборотного капитала; переменную часть собственного оборотного капитала
- собственный оборотный капитал с минимальным риском; собственный оборотный капитал с малым риском; собственный оборотный капитал со средним риском; собственный оборотный капитал с высоким риском

5. Собственный оборотный капитал производственного характера, собственный оборотный капитал финансового характера различаются по признаку:

- вид собственного оборотного
- характер участия собственного оборотного капитала в операционном процессе
- период функционирования собственного оборотного капитала
- степень риска собственного оборотного капитала

6. Постоянная часть собственного оборотного капитала, переменная часть собственного оборотного капитала различаются по признаку:

- вид собственного оборотного
- характер участия собственного оборотного капитала в операционном процессе
- период функционирования собственного оборотного капитала
- степень риска собственного оборотного капитала

7. Начальным объектом распределения прибыли и источником формирования собственного оборотного капитала является:

- балансовая прибыль компании
- валовая прибыль компании
- чистая прибыль компании
- прибыль до налогообложения

8. В компании распределению подлежит:

- сумма валовой прибыли
- сумма балансовой прибыли
- сумма прибыли до налогообложения
- только сумма чистой прибыли, оставшейся после уплаты обязательных налогов и других платежей, взыскания санкций, уплачиваемых в бюджет или внебюджетные фонды

9. Состоит из дебиторской задолженности компаний с нормальным финансовым положением, запасов сырья и материалов, готовой продукции на складе:

- собственный оборотный капитал с малым риском
- собственный оборотный капитал финансового характера

- постоянная часть собственного оборотного капитала
- собственный оборотный капитал производственного характера

10. Можно представить как варьирующуюся часть собственного оборотного капитала, связанную с ростом объема производства, определяемую влиянием характера сезонности спроса, и реализации продукции, требованиями создания в отдельные периоды хозяйствования компании запасов товарно-материальных ценностей сезонного хранения, досрочного завоза и целевого назначения:

- собственный оборотный капитал с малым риском
- собственный оборотный капитал финансового характера
- постоянную часть собственного оборотного капитала
- переменную часть собственного оборотного капитала

К теме 5:

1. Задача оптимизации длительности оборота капитала решается на основе:

- эффективного управления источниками и потоками различных форм оборотного капитала в стадиях отдельных циклов его кругооборота в компании
- использования оборотного капитала компании при планируемом уровне его доходности
- использования оборотного капитала при характерном для отрасли функционирования уровне финансового риска
- анализа возможностей наиболее результативного использования оборотного капитала в отдельных видах деятельности компании и хозяйственных операциях

2. Управление оборотным капиталом включает в себя области:

- управления стоимостью оборотного капитала
- управления стоимостью основных средств
- управления структурой оборотного капитала
- управления финансовым левериджем

3. Предусматривает разработку эмиссионной политики, обеспечивающей полную реализацию выпускаемых облигаций:

- управление стоимостью привлекаемого капитала
- управление стоимостью финансового лизинга
- управление стоимостью банковского кредита
- управление стоимостью капитала

4. К признакам агрессивной политики управления оборотным капиталом компании относят:

- отсутствие ограничений в наращивании оборотного капитала
- наличие значительных денежных средств и весомый уровень запасов сырья, материалов и готовой продукции
- высокий уровень экономической рентабельности и сдерживание роста оборотных активов
- низкий удельный вес и короткий период оборачиваемости оборотных активов

5. К признакам консервативной политики управления оборотным капиталом компании:

- отсутствие ограничений в наращивании оборотного капитала
- наличие значительных денежных средств и весомый уровень запасов сырья, материалов и готовой продукции
- высокий уровень экономической рентабельности и сдерживание роста оборотных активов

- низкий удельный вес и короткий период оборачиваемости оборотных активов
6. Значительный уровень дебиторской задолженности и невысокий уровень экономической рентабельности характерны для:
- агрессивной политики управления оборотным капиталом компании
 - консервативной политики управления оборотным капиталом компании
 - нейтральной политики управления оборотным капиталом компании
 - демократичной политики управления оборотным капиталом компании
7. Высокий уровень экономической рентабельности и сдерживание роста оборотных активов характерны для:
- агрессивной политики управления оборотным капиталом компании
 - консервативной политики управления оборотным капиталом компании
 - нейтральной политики управления оборотным капиталом компании
 - демократичной политики управления оборотным капиталом компании
8. ... предполагает расчет необходимой суммы активов, позволяющих вновь появившейся на рынке компании начать хозяйственную деятельность:
- балансовый метод
 - метод аналогий
 - метод удельной капиталоемкости
 - экономико-математическая модель
9. ... основан на установлении объема используемого оборотного капитала в компаниях-аналогах, которые для осуществления оценки подбираются с учетом таких факторов, как отраслевая принадлежность, регион размещения, размер, используемые технологии:
- балансовый метод
 - метод аналогий
 - метод удельной капиталоемкости
 - метод экономико-математического моделирования
10. Система управления оборотными активами состоит из следующих элементов:
- комплексный учет всех видов оборотного капитала на каждую отчетную дату
 - исследование состояния и причин, в результате влияния которых в компании сложилось неустойчивое положение, связанное с низкой оборачиваемостью оборотных активов
 - разработка и внедрение в практическую деятельность экономических служб компаний современных методов и принципов управления оборотным капиталом
 - эпизодический контроль за текущим состоянием важнейших элементов оборотного капитала в процессе хозяйственной деятельности компании

К теме 6:

1. Сумма всех видов затрат, возникших в компании при производстве и реализации продукции, образует:
- себестоимость
 - постоянные издержки
 - переменные издержки
 - расходы
2. Задачей анализа затрат не является:
- прогнозирование изменения затрат

- выявление, расчет экономии или перерасхода затрат в целом и по отдельным статьям, элементам затрат, товарным группам и наименованиям
- изучение влияния факторов на уровень затрат в целом и по отдельным статьям
- изыскание резервов экономии затрат

3. Задачей анализа затрат не является:

- оценка изменений затрат в сравнении с прошлыми периодами
- выявление, расчет экономии или перерасхода затрат в целом и по отдельным статьям, элементам затрат, товарным группам и наименованиям
- изучение влияния факторов на уровень затрат в целом, а не по отдельным статьям
- изыскание резервов экономии затрат

4. Управление себестоимостью - это система действий, в рамках которой постоянно изыскиваются возможные пути ...

- обоснованного снижения затрат
- обоснованной оптимизации затрат
- обоснованного повышения затрат
- определения оптимальной структуры затрат

5. Эффективное управление затратами компании имеет ряд преимуществ:

- более высокие затраты на производство конкурентоспособной продукции, обеспечивающие более высокий уровень цен на реализуемую продукцию
- наличие достоверной информации о себестоимости отдельных видов продукции и устойчивости их позиций на рынке относительно продукции других производителей
- возможность использования гибкого ценообразования
- сбор объективных данных, выступающих основой разработки бюджета компании

6. Этапы управления себестоимостью не включают:

- прогнозирование и планирование затрат
- нормирование затрат
- калькулирование себестоимости
- оценку эффективности управления себестоимостью

7. Под экономическим элементом следует понимать:

- однородный вид затрат на производство и реализацию продукции, который в рамках действующей структуры компании нецелесообразно подвергать детализации
- однородный вид затрат на производство и реализацию продукции, который в рамках действующей структуры компании следует подвергать детализации
- неоднородный вид затрат на производство и реализацию продукции, который в рамках действующей структуры компании нецелесообразно подвергать детализации
- однородный вид затрат на реализацию продукции, который в рамках действующей структуры компании нецелесообразно подвергать детализации

8. Состав калькуляционных статей меняется в зависимости от отраслевой принадлежности компании может включать:

- потери от брака
- прочие производственные расходы
- коммерческие расходы
- расходы на рекламу

9. В рамках Налогового кодекса выделены следующие элементы затрат:

- материальные расходы (за вычетом стоимости возвратных отходов)

- затраты на оплату труда
- сумма начисленной амортизации
- прочие расходы
- транспортные расходы

10. К прямым затратам не относят:

- затраты на приобретение сырья, материалов, полуфабрикатов
- оплату силовой электроэнергии для производства продукции
- заработную плату работников
- расходы на подготовку и освоение производства

К теме 7:

1. Уменьшение постоянных затрат при прочих равных условиях вызывает равнозначное (выраженное в процентном отношении) снижение точки безубыточности и увеличение прибыли – это характеристика...

- эффекта уменьшения постоянных затрат
- эффекта сокращения переменных затрат
- эффекта уменьшения прибыли на единицу продукции
- эффекта предельного показателя

2. Уменьшение переменных затрат вызывает увеличение прибыли компании – это характеристика...

- эффекта уменьшения постоянных затрат
- эффекта сокращения переменных затрат
- эффекта уменьшения прибыли на единицу продукции
- эффекта предельного показателя

3. ... используется для оптимизации объема продаж с целью минимизации затрат и максимизации прибыли:

- эффект уменьшения постоянных затрат
- эффект сокращения переменных затрат
- эффект уменьшения прибыли на единицу продукции
- эффект предельного показателя

4. Вертикальный метод анализа постоянных и переменных затрат предполагает, что для получения 80% эффекта достаточно выявить и оптимизировать статьи затрат, составляющие удельный вес:

- 10%
- 20%
- 15%
- 5%

5. Направлен на выявление возможности покрытия постоянных затрат:

- вертикальный метод
- горизонтальный метод
- операционный метод
- аналитический метод

6. Метод, позволяющий выявить динамику и значительные отклонения по отдельным статьям расходов, называют:

- вертикальным

- горизонтальным
- операционным
- аналитическим

7. Денежные выплаты за ресурсы, полученные со стороны (заработная плата, оплата поставок сырья, материалов, транспортные, юридические, консультационные и другие услуги) – это...

- бухгалтерские издержки (явные издержки)
- внутренние издержки (неявные издержки)
- невозвратные издержки
- средние издержки

8. Издержки, растущие в краткосрочном периоде вместе с ростом объема производства – это...

- переменные издержки
- постоянные издержки
- общие (валовые) издержки
- средние издержки

9. Бухгалтерские издержки (явные издержки) – это...

- денежные выплаты за ресурсы, полученные со стороны
- расходы компании, связанные с использованием собственных или находящихся в распоряжении компании ресурсов
- издержки, которые возникли в прошлом и характеризуют неотвратимость обязательности выплат
- сумма явных и неявных издержек, а также нормальной прибыли компании в денежной форме

10. Внутренние издержки (неявные издержки) – это...

- денежные выплаты за ресурсы, полученные со стороны
- расходы компании, связанные с использованием собственных или находящихся в распоряжении компании ресурсов
- издержки, которые возникли в прошлом и характеризуют неотвратимость обязательности выплат
- сумма явных и неявных издержек, а также нормальной прибыли компании в денежной форме

К теме 8:

1. Маржинальный анализ основан на исследовании и оценке соотношения между тремя группами экономических показателей:

- издержками, объемом производства и реализации продукции, прибылью
- издержками, объемом производства и реализации продукции, выручкой
- издержками, объемом производства и реализации продукции, валовым доходом
- постоянными издержками, объемом производства и реализации продукции, валовым доходом

2. Точка безубыточности может выражаться:

- в количестве произведенной компанией продукции
- в денежном эквиваленте
- в размере возможной будущей прибыли

- в количестве планируемых объемов производства продукции

3. Значение точки безубыточности состоит в том, что:

- точка безубыточности не выявляет с какой суммы, поступившей на счет компании, начинается прибыль
- точка безубыточности выявляет с какой суммы, поступившей на счет компании, начинается прибыль
- знание точки безубыточности может позволить определить минимальный уровень выручки, ниже которого производство компании не окупится
- знание точки безубыточности может позволить определить максимальный уровень выручки, выше которого производство компании не осуществимо

4. Для точки операционной безубыточности характерно:

- операционная прибыль равна нулю
- операционная прибыль равна единице
- чистая прибыль равна нулю
- чистая прибыль равна единице

5. Для точки финансовой безубыточности характерно:

- операционная прибыль равна нулю
- операционная прибыль равна единице
- чистая прибыль равна нулю
- чистая прибыль равна единице

6. Анализ безубыточности и расчет значения точки безубыточности позволяет сформулировать значимые практические выводы:

- высокая точка безубыточности делает производство компании уязвимым от изменения объема продаж
- чем выше постоянные издержки компании, тем выше точка безубыточности
- чем выше переменные издержки компании, тем выше точка безубыточности
- чем больше разница между ценой единицы товара и переменными издержками компании приходящимися на единицу продукции, тем ниже точка безубыточности

7. В расчете точки безубыточности компании используют следующие допущения и упрощения реальности:

- выпуск продукции и затраты имеют линейную тенденцию изменения
- выпуск продукции и затраты имеют логарифмическую тенденцию изменения
- переменные затраты и цены на продукции постоянны в течение будущего рассматриваемого периода
- производственные мощности постоянны, структура продукции остается неизменной

8. В расчете точки безубыточности компании используют следующие допущения и упрощения реальности:

- выпуск продукции и затраты имеют линейную тенденцию изменения
- выпуск продукции и затраты имеют логарифмическую тенденцию изменения
- запасы готовой продукции незначительны и не смогут исказить оценку точки безубыточности компании
- переменные издержки могут быть спрогнозированы и достаточно точно оценены в будущем периоде

9. Для расчета точки безубыточности в натуральном выражении необходимо используются следующие показатели:

- постоянные затраты и объем производства или реализации продукции
- цена единицы продукции
- переменные затраты на единицу продукции
- объем производства

10. Точка безубыточности не характеризуется:

- критическим (пороговым) объемом реализации компании
- порогом рентабельности компании
- запасом финансовой активности компании
- величиной маржи безопасности компании

К теме 9:

1. Составными элементами операционного рычага, в разной степени связанными с объемом продаж, являются:

- постоянные затраты, переменные затраты и цена
- постоянные затраты, переменные затраты и прибыль
- постоянные затраты, переменные затраты и издержки
- постоянные затраты, переменные затраты и доход

2. Операционный леверидж тем больше, чем...

- меньше удельный вес условно-переменных затрат
- больше удельный вес постоянных затрат в общей сумме издержек компании
- больше удельный вес условно-переменных затрат
- меньше удельный вес постоянных затрат в общей сумме издержек компании

3. Позитивное влияние операционного рычага проявляется в случае:

- преодоления компанией точки безубыточности собственной деятельности
- дальнейшего увеличения объема продаж
- дальнейшего роста прибыли
- удаления от точки безубыточности

4. Сила воздействия операционного рычага – это...

- разность между выручкой от реализации и переменными затратами компании, выявляющая нехватку или достаточность у компании средств для покрытия условно-постоянных расходов и получения прибыли
- отношение валовой маржи к прибыли, оставшейся после уплаты процентов, но до уплаты налога на прибыль – это...
- показатель, на основании которого определяется значение объема реализации продукции, при котором выручка компании от реализации продукции равна совокупным затратам
- разница между выручкой компании и порогом рентабельности, определяющая на какую величину возможно уменьшить выручку, чтобы компания не перешла в разряд убыточных

5. Запас финансовой прочности – это...

- разность между выручкой от реализации и переменными затратами компании, выявляющая нехватку или достаточность у компании средств для покрытия условно-постоянных расходов и получения прибыли
- отношение валовой маржи к прибыли, оставшейся после уплаты процентов, но до уплаты налога на прибыль

- показатель, на основании которого определяется значение объема реализации продукции, при котором выручка компании от реализации продукции равна совокупным затратам
- разница между выручкой компании и порогом рентабельности, определяющая на какую величину возможно уменьшить выручку, чтобы компания не перешла в разряд убыточных

6. Варианты обеспечения безопасности деятельности компании с высоким эффектом операционного рычага не связаны:

- со снижением постоянных затрат компании
- с повышением постоянных затрат компании
- с отслеживанием действий конкурентов
- с увеличением объемов производства компании

7. К составляющим операционного рычага относят:

- изменение постоянных затрат
- изменение переменных затрат
- изменение цены
- изменение спроса

8. К составляющим операционного рычага не относят:

- изменение постоянных затрат
- изменение переменных затрат
- изменение цены
- изменение спроса

9. Величина, характеризующая силу воздействия операционного рычага, ...

- снижается в случае убывания выручки от реализации
- снижается в случае превалирования фактической величины выручки от реализации над значением, соответствующим критическому уровню
- увеличивается в случае убывания выручки от реализации
- повышается в случае превалирования фактической величины выручки от реализации над значением, соответствующим критическому уровню

10. Разность между выручкой от реализации и переменными затратами компании, выявляющая нехватку или достаточность у компании средств для покрытия условно-постоянных расходов и получения прибыли – это...

- валовая маржа (сумма покрытия)
- сила воздействия операционного рычага
- порог рентабельности
- запас финансовой прочности

Краткое описание и регламент выполнения:

Решение тестовых заданий осуществляется студентами индивидуально и самостоятельно во время практических занятий. Проверка выполненных заданий осуществляется преподавателем.

Итоговое тестирование по курсу обучающиеся проходят в Центре тестирования в конце семестра, вопросы формируются автоматически. Максимально за итоговое тестирование можно получить 100 баллов, баллы выставляются компьютером автоматически по результатам пройденного тестирования.

Критерии оценки:

Решение тестовых заданий:

5 баллов – 10 верных ответов:

0 баллов – 0 верных ответов.

Итоговое тестирование:

100 баллов – 40 верных ответов.

0 баллов – 0 верных ответов.

Баллы выставляются пропорционально количеству верных ответов: 1 верный ответ = 2,5 балла.

7.2.2. Практические задания**Задание 1**

АО «Стандарт» подлежит ликвидации. Статьи баланса исследуемой компании приведены в таблице.

Актив, тыс. руб.		Пассив тыс. руб.	
Здания (сооружения) и аренда земли	64000	Уставный фонд	110000
Машины и оборудование	150000	Банковские кредиты	22000
Запасы	32000	Коммерческие кредиты	13000
Дебиторская задолженность	30000	Долгосрочные обязательства	44000
Денежные средства в кассе	42000	Счет прибылей и убытков	129000
Баланс	318000	Баланс	318000

Сумма реализации машин и оборудования определена в размере 90000 тыс. руб., сырье и материалы могут быть проданы за 45000 тыс. руб. Стоимость зданий (сооружений) оценена в 160000 тыс. руб. Ликвидационные издержки составят 10000 руб.

Рассчитайте сумму, которая должна быть распределена между акционерами АО «Стандарт».

Задание 2

Определите коэффициент финансового левериджа и коэффициент финансирования компании, исходя из данных, представленных в таблице.

Показатель	2020 г.
Наиболее срочные обязательства, тыс. руб.	3750
Среднесрочные обязательства, тыс. руб.	4100
Долгосрочные обязательства, тыс. руб.	2500
Собственный капитал, тыс. руб.	12500

Задание 3

3. Определите коэффициент обеспеченности оборотных активов собственными источниками финансирования и коэффициент текущей ликвидности, исходя из данных, представленных в таблице.

Показатель	На начало 2020 г.	На конец 2020 г.
------------	-------------------	------------------

Оборотные активы, тыс. руб.	14000	19000
Внеоборотные активы, тыс. руб.	8850	9400
Краткосрочные обязательства, тыс. руб.	7850	11000
Собственный капитал, тыс. руб.	12500	14750

Задание 4

Рассчитайте плановую прибыль от реализации продукции, исходя из данных, представленных в таблице.

Товарная продукция	Остатки нереализованной товарной продукции, ед.		План выпуска товарной продукции, ед.	Рыночная цена, тыс. руб.
	на начало планируемого года	на конец планируемого года		
А	500	100	4000	67
Б	400	50	3000	40

Планируемый размер маржинальной прибыли - 91420 тыс. руб. Удельный вес накладных расходов в полной себестоимости продукции составляет 18,85 %. Накладные расходы образованы коммерческими (0,75%) и управленческими (99,25 %) расходами.

Задание 5

5. Рассчитайте точку безубыточности, если размер выручки от продаж 519485 тыс. руб., полная себестоимость реализованной продукции составляет 421763 тыс. руб., доля маржинальной прибыли в выручке от продаж – 22,24 %.

Задание 6

6. Определите запас финансовой прочности и рассчитайте силу воздействия операционного рычага в акционерном обществе по результатам его финансово-хозяйственной деятельности за 2020 год, приведенным в таблице.

Показатели	2020 г.
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	1305507
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1015026
Коммерческие расходы, тыс. руб.	10395
Управленческие расходы, тыс. руб.	220691

Как изменится прибыль, если при прочих равных условиях:

1. Рост выручки от реализации продукции составит 12 %?
2. Снижение выручки от реализации продукции составит 12 %?

Краткое описание и регламент выполнения:

Студенты выполняют задания во время практического занятия, преподаватель оценивает задания каждого студента индивидуально согласно критериям оценки.

В случае, если задание выполнено неверно, преподаватель может вернуть его на доработку.

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за каждое выполненное задание – 5 (10) баллов.

5 (10) баллов – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы;

- 4 (8) баллов – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, неправильно оформлено;
- 3 (6) баллов – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, отсутствуют выводы;
- 2 (4) балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
- 1 (2) балла – задание выполнено не в полном объёме, присутствуют существенные замечания
- 0 баллов – задание не выполнено.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 4

№ п/п	Вопросы к экзамену
1	Понятие структуры капитала.
2	Важность решений по структуре капитала.
3	Факторы, определяющие структуру капитала.
4	Как выбрать оптимальную структуру капитала компании?
5	Споры вокруг теорий структуры капитала: концепция Миллера и Модильяни.
6	Прочие концепции теории структуры капитала.
7	Проблема оптимизации структуры капитала.
8	Методы оптимизации структуры капитала.
9	Оптимизация структуры капитала: компромиссный или традиционный метод.
10	Оптимизация структуры капитала: методы чистой операционной прибыли и затрат на капитал.
11	Экономическая сущность и содержание капитала компании.
12	Классификация капитала.
13	Структурные элементы капитала компании.
14	Понятие цены и оценки капитала.
15	Средневзвешенная стоимость капитала WACC.
16	Сущность цены и виды стоимости капитал компании.
17	Процесс оценки цены капитала компании.
18	Расчет параметров цены (стоимости) капитала компании.
19	Особенности оценки облигаций как источника долгового финансирования.
20	Факторы, определяющие окончательную стоимость долга.
21	Методы оценки будущей доходности финансовых активов.
22	Модели цены капитала.
23	Определение предельных затрат на капитал.
24	Определение и эффект финансового рычага.
25	Понятие плеча финансового рычага.
26	Финансовый рычаг: характеристика, достоинства, недостатки.
27	Оценка финансового рычага.
28	Расчет рентабельности собственных средств.
29	Взаимосвязь структуры и стоимости капитала.
30	Выбор модели долгового финансирования.
31	Принцип эквивалентности.
32	Уравнение любого равновесного состояния EPS.
33	Основные и оборотные активы.
34	Пассивы компании.
35	Чистый оборотный капитал.
36	Собственный оборотный капитал: содержание, классификация процесс формирования.
37	Характеристика источников формирования собственного оборотного капитала.
38	Расчет собственного оборотного капитала и эффективности его использования.
39	Формирование собственного капитала компании и пополнение оборотных средств.
40	Устойчивые пассивы и иные источники пополнения оборотных средств.
41	Управление запасами.
42	Планирование потребности компании в материальных ресурсах. Определение

	оптимальной партии поставки.
43	Управление незавершенным производством.
44	Управление дебиторской задолженностью и денежными активами.
45	Содержание, цель и задачи управления оборотным капиталом компании.
46	Области управления оборотным капиталом компании.
47	Политика управления оборотным капиталом компании.
48	Направления совершенствования управления оборотным капиталом компании.
49	Содержание и значение управления затратами компании.
50	Категории затрат. Анализ «издержки-объем-прибыль».
51	Издержки, объем производства и прибыль компании: характеристика, виды.
52	Точка безубыточности: математический метод определения.
53	Маржинальный анализ.
54	Маржинальная прибыль. Ценовой коэффициент.
55	Точка безубыточности: характеристика, значение и этапы расчета.
56	Математический метод определения точки безубыточности.
57	Точка безубыточности: графический метод определения.
58	Способы определения оптимального объема производства.
59	Эффект операционного рычага.
60	Источники формирования капитала компании.

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
4	Экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	Студент набрал 80 и более баллов по накопительному рейтингу
		«хорошо»	Студент набрал от 60 до 79 баллов по накопительному рейтингу
		«удовлетворительно»	Студент набрал от 40 до 59 баллов по накопительному рейтингу
		«неудовлетворительно»	Студент набрал 39 и менее баллов по накопительному рейтингу

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Бакаева М.М.	Оценка бизнеса	Учебное пособие	2019	ЭБС «IPRbooks»
2	Чеботарев Н.Ф.	Оценка стоимости предприятия	Учебник	2018	ЭБС «IPRbooks»
3	Савицкая Г. В.	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия	Учебник	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"
4	Новиков А. В.	Институты, сегменты и инструменты финансового рынка	Учебное пособие	2018	ЭБС «IPRbooks»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Рыхтикова Н. А.	Анализ и управление рисками организации	Учебное пособие	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Ермоленко О.М.	Деньги, кредит, банки	Практикум	2018	ЭБС «IPRbooks»

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- КонсультантПлюс — Режим доступа к журн.: <http://www.consultant.ru/>
- Гарант.РУ [Электронный ресурс] : информационно-правовой портал — Режим доступа к журн.: <http://www.garant.ru/>
- Scopus[Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004— . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000— . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://economy.gov.ru>
- Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/>
- Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://digital.gov.ru/ru/>
- Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.gks.ru
- Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ru.wikipedia.org
- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016. – Режим доступа: apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004. – Режим доступа: scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000. – Режим доступа: elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015 г., срок действия – бессрочно
2	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015 г., срок действия – бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016 г., срок действия – бессрочно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для	Столы ученические двухместные, стулья, стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная 3-х секционная (меловая).

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Э-904)	
2	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (Э-906)	Проектор, экран; Столы ученические двухместные (моноблок), стол преподавательский, стул преподавательский, доска аудиторная 3-х секционная (меловая) .
3	Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (С-802)	Столы ученические двухместные, Столы преподавательские, стулья, доска аудиторная (маркерная), доска аудиторная (меловая), экран, кресло., шкафы, стенды, электрощит, огнетушитель, ПК, принтер, компьютер, монитор, проектор, беспроводной маршрутизатор, принтер.
4	Помещение для самостоятельной работы студентов (Г-401)	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет