

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ  
Декан ФУП

УТВЕРЖДАЮ /Н.И. Ларионова/  
(Ф.И.О. декана (директора института))

11.03.2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

М.1.2.6 Инвестиции в IT сфере

(код и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки  
(специальность)

40.04.01 Юриспруденция

Квалификация выпускника

Магистр

(бакалавр/магистр/специалист)

Программа магистратуры

Цифровое право

Курс

2

Семестр

3, 4

**Распределение учебного времени**

Трудоемкость по учебному плану	144 / 4	часов/зачетных единиц
Лекции	4	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	6	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	10	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	134	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	-	семестр
БРК, ДЗ	4	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 40.04.01 Юриспруденция

Программу составили:

заведующий кафедрой с ученой степенью кандидата наук	УиП	СОГЛАСОВАНО	Т.В. Ялялиева
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)
доцент, к.э.н.	УиП	СОГЛАСОВАНО	Д.Л. Напольских
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина  
Кафедра управления и права

02.02.2024	протокол №	4	(наименование кафедры)
(дата)			
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Т.В. Ялялиева	
		(И.О. Фамилия)	

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими)  
кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Т.В. Ялялиева
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит  
выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	С.В. Краснова
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Викторов Виктор Викторович, заместитель министра внутренней политики,  
развития местного самоуправления и юстиции Республики Марий Эл

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 12.03.2024 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

## Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. ПК-2 Контроль организации и анализ эффективности мероприятий по обеспечению соответствия деятельности организаций требованиям антимонопольного законодательства Российской Федерации и развитию конкуренции	ИПК-2.1 Систематизирует организационные меры для функционирования системы внутреннего контроля соблюдения норм антимонопольного законодательства Российской Федерации в различных отраслях цифровой деятельности	<b>знания:</b> Знает организационные меры контроля соблюдения антимонопольного законодательства при инвестициях в ИТ сфере <b>умения:</b> Умеет контролировать соблюдение антимонопольного законодательства при инвестициях в ИТ сфере <b>навыки:</b> Владеет навыками организации функционирования системы внутреннего контроля соблюдения норм антимонопольного законодательства Российской Федерации в ИТ сфере
	ИПК-2.2 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию систем внутреннего контроля в областях деятельности с высокими комплаенс-рисками в различных отраслях цифровой деятельности	<b>знания:</b> Знает мероприятия внутреннего контроля в области инвестиций в ИТ сфере <b>умения:</b> Умеет реализовывать мероприятия внутреннего контроля в областях инвестиционной деятельности с высокими комплаенс-рисками в различных отраслях цифровой деятельности <b>навыки:</b> Владеет навыками внутреннего контроля в областях инвестиционной деятельности с высокими комплаенс-рисками в ИТ сфере

## Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к элективным дисциплинам (модулям) ОПОП.

Дисциплина является элективной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Коммуникационный аудит в сфере профессионального взаимодействия (в т.ч. на иностранном языке) (ПК-2)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих государственной итоговой аттестации в форме: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ПК-2)

## Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: имитационное моделирование, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: case-study, задания, информационные, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты

## Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
<b>Инвестиционная политика в IT-сфере</b>	<b>36</b>	ПК-2
Лекция. Инвестиционная политика в IT-сфере	4	
Практическое занятие. Инвестиционная политика в IT-сфере	4	
Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Методология управления инвестициями в IT-проект на основе оценки экономической эффективности. Методы быстрой оценки эффективности IT-проекта. Сущность инвестирования как процесса: определение понятий инвестиции в IT сфере, IT как объект вложения, цели инвестирования, участники процесса. Анализ организационно-правовых аспектов процесса инвестирования в организации. Правовая сущность инвестиционного проекта в IT сфере. Сроки жизни, структура и характеристики этапов инвестиционного проекта в сфере IT. Классификация и нормативно-правовые особенности инвестиционных IT-проектов: бизнес-проекты, проекты финансово-экономических систем, проекты информационных, справочных, и иных систем, инфраструктурные проекты, проекты расширения предприятия, проекты развития ИС.	28	
Иная контактная работа:	0	

### 4 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
<b>Формы, методы и механизмы инвестирования в IT сферу</b>	<b>108</b>	ПК-2
Практическое занятие. Формы, методы и механизмы инвестирования в IT сферу	2	

<p>Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение Концепции совокупной стоимости владения, функционально-стоимостного анализа и системы сбалансированных показателей для методологии оценки денежных потоков IT-проекта.</p> <p>Метод процессно-ориентированного анализа рентабельности. Источники финансирования инвестиций в ИТ сферу. Задача оптимизации структуры средств финансирования ИТ проектов. Показатели рентабельности инвестиционных проектов: собственного капитала ROE, инвестированного капитала ROI; показатель финансового рычага.</p> <p>Задачи правовой оценки структуры инвестиций по различным критериям.</p> <p>Регулирование скорости возврата инвестированного капитала, рентабельность-финансовый риск, прибыль на акцию.</p> <p>Оценка эффективности с помощью расчета экономической добавленной стоимости.</p> <p>Использование методов информационной экономики для оценки эффективности инвестиций.</p> <p>Состав и правовой анализ денежных потоков инвестиционных проектов в сфере ИТ.</p> <p>Притоки и оттоки. Типы денежных потоков, Финансовая реализуемость инвестиционных проектов в сфере ИТ.</p> <p>Дисконтирование и распределение денежных потоков.</p> <p>Ставка приведения (дисконта). Модели ставки дисконта: модель оценки капитальных активов, кумулятивная модель, модель средневзвешенной стоимости капитала.</p> <p>Категория эффективности инвестиционных проектов в сфере ИТ, виды эффективности инвестиций.</p> <p>Общие принципы оценки эффективности, система финансово-экономических показателей оценки инвестиционных проектов в сфере ИТ.</p>	106	
Иная контактная работа:	0	

## Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности.

**Занятия лекционного типа** дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации.

Подготовка к **занятиям семинарского типа** включает ознакомление с планом **практического** занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах.

Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе. Формой промежуточной аттестации по дисциплине является **балльно-рейтинговый**

## Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
<b>УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ</b>		
1.	Инвестиции [Электронный ресурс] : практикум по направлению подготовки "Экономика" специальности "Экономическая безопасность" / Л. В. Смоленникова, Т. Г. Колесникова, Т. М. Наумова [и др.]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2023. - 80 с. ISBN 978-5-8158-2351-8.	<a href="https://portal.volgatech.net/books/Investitsii_2023.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Investitsii_2023.pdf</a>
2.	Васильева, Наталья Вячеславовна. Инвестиционный менеджмент [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие : [по направлениям 38.03.02 "Менеджмент", 27.04.02 "Инноватика"] / Н. В. Васильева; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018. - 95 с. ISBN 978-5-8158-1954-2. Экземпляры: всего 15.	15 / <a href="https://portal.volgatech.net/books/Vasileva_investizionnii_menedzhment_2018.pdf">https://portal.volgatech.net/books/Vasileva_investizionnii_menedzhment_2018.pdf</a>
3.	Борисова, Ольга Викторовна. Инвестиции [Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. Т. 1 : Инвестиционный анализ, 2019. - 217, [1] с. с. ISBN 978-5-534-01718-2. Экземпляры: всего 5.	5
4.	Борисова, Ольга Викторовна. Инвестиции [Текст] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. Т. 2 : Инвестиционный менеджмент, 2019. - 308, [1] с. с. ISBN 978-5-534-01798-4. Экземпляры: всего 5.	5
5.	Липсиц, Игорь Владимирович. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы [Текст] : учебник : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент"] / И. В. Липсиц, В. В. Коссов. Москва : ИНФРА-М, 2019. - 319, [1] с. ISBN	5

	978-5-16-004656-3. Экземпляры: всего 5.	
6.	Васильев, Владимир Петрович. Государственное регулирование экономики [Текст : Электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / В. П. Васильев. 4-е изд. Москва: Юрайт, 2022. - 178 с ISBN 978-5-534-12770-6.	<a href="https://urait.ru/bcode/491251">https://urait.ru/bcode/491251</a>
<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>		
1.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
2.	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	<a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ</b>		
1.	Справочно-правовая система Консультант+	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
2.	Информационно-правовой портал Гарант	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>

## 6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	508 (I)	ПК RAY B314,3.(клав.,мышь оптич.,пачкорд,ИДТО ,монитор 21,5 " View Sonic VA2248-LEG (2), Проектор мультимедийный Hitachi CP-X 444 (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	513 (I)	Персональный компьютер 1 в сборе PowerCool (1), Персональный компьютер в сборе PowerCool(Core i3-8100/H310/16GbDDR4/HDD 0.5Tb/23"6 АОС/кл.мышь/пач-корд 3м) (13), ПК ICL RAY S902.1 ,клавиат.,мышь.монитор ViewSonic 22" VA2232W-LED (14), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

## Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
  - умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
  - умение применять теоретические знания при решении практических заданий.
- Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий.	удовлетворительно
Продвинутый уровень	Обучающийся твердо знает программный материал, излагает его грамотно и по существу, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения	хорошо
Высокий уровень	Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, грамотно и логически стройно его излагает, дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы. В ответе тесно увязывается теория с практикой, при этом обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с монографической литературой, периодическими изданиями, правильно обосновывает принятые решения, свободно владеет разносторонними навыками, приемами выполнения практических работ	отлично

### 7.1. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

1. Главная цель инвестиционной деятельности:
  1. максимизация прибыли
  2. обеспечение финансового равновесия
  3. максимизация благосостояния собственников предприятия
2. За счет чего обеспечивается минимизация уровня инвестиционного риска
  1. путем диверсификации инвестиционного проекта

2. путем использования средств
3. путем нарушения финансового равновесия
3. По формам свойства с позиции инвестиционного менеджмента предприятия разделяют на:
  1. государственные, частные
  2. акционерные общества и общества с ограниченной ответственностью
  3. кооперативы
4. Не относится к классификации по признаку морального состояния на рынке:
  1. предприятия — естественные монополисты
  2. предприятия, осуществляющие свою деятельность в конкурентной среде
  3. предприятия, что находятся в состоянии жизненного цикла «юность»
5. По направлению основной деятельности инвесторов разделяют на:
  1. индивидуальных и институциональных
  2. отечественных и иностранных
  3. стратегических и портфельных
6. Согласно менталитету инвестиционного поведения инвесторы являются :
  1. инвесторы не рискуют
  2. инвесторы, ориентирующиеся на внешнеэкономический эффект
  3. консерваторами
7. По целям инвестирования инвесторов подразделяют на:
  1. индивидуальных и институциональных
  2. стратегических и портфельных
  3. зарубежных и отечественных
8. По принадлежности к резидентам инвесторов разделяют на:
  1. индивидуальных и институциональных
  2. отечественных и зарубежных
  3. стратегических и портфельных
9. По использованию в процессе форм оценки стоимости денег во времени виды процентных ставок:
  1. ставка наращивания и дисконтирования
  2. базовая и договорная
  3. периодическая и эффективная
10. К основным функциям инвестиционного менеджмента не относят:
  1. разработку инвестиционной стратегии предприятий
  2. осуществление планирования инвестиционной деятельности
  3. управления формированиями инвестиционных ресурсов
11. С учетом организационного поведения инвестиционный анализ разделяют на:
  1. полный и тематический
  2. фундаментальный
  3. внутренний и внешний
12. Инвестиционное планирование — это:
  1. система основных принципов по которым осуществляется инвестиционная деятельность
  2. процесс разработки системы планов и плановых показателей в отношении обеспечения предприятий инвестиционными ресурсами
  3. процесс проверки исполнения и обеспечения реализации управленческих решений
13. Среди представленных понятий на относятся к видам контроллинга:
  1. стратегический

- 2.текущий
- 3. гибкий
- 4.оперативный

14. Коэффициент абсолютной ликвидности:

- 1. отношение наиболее ликвидных активов к
- 2.краткосрочных обязательств
- 3.отношение собственных средств к сумме баланса
- 4.отношение ликвидных активов к краткосрочным обязательствам

15. Инвестиционная привлекательность определяется:

- 1. экономическим паспортом
- 2.форме №5
- 3.балансом

16. К коэффициентов оценки оборачиваемости инвестиционного капитала не относят:

- 1.коэффициент оборачиваемости всего капитала, используемого в процессе реального инвестирования
- 2.коэффициент оборачиваемости собственного капитала используется в процессе реального инвестирования
- 3. коэффициент автономии

17. К коэффициентов оценки оборачиваемости операционных активов не относят:

- 1.коэффициент оборачиваемости всех операционных активов, используемых в определенном периоде
- 2.коэффициент оборачиваемости оборотных активов предприятия
- 3. коэффициент рентабельности капитала

18. К коэффициентам оценки финансовой устойчивости предприятия не относят:

- 1.коэффициент автономии
- 2.коэффициент финансирования
- 3. коэффициент абсолютной платежеспособности

19. К коэффициентов оценки ликвидности не относят:

- 1.коэффициент абсолютной платежеспособности
- 2.коэффициент промежуточной платежеспособности
- 3. коэффициент маневренности

20. Коэффициент текущей платежеспособности показывает:

- 1. в какой степени вся задолженность по краткосрочным финансовым обязательствам может быть ликвидирована за счет всех текущих активов
- 2.в какой степени все текущие финансовые обязательства могут быть выполнены за счет высоколиквидных активов
- 3.в какой степени все текущие финансовые обязательства выполнены имеющимися средствами платежей на определенную дату

21. Коэффициент маневренности собственного и долгосрочного занимаемого капитала показывает:

- 1. какую долю занимает собственный и долгосрочный заемный капитал, инвестируемый в оборотные активы
- 2.в какой степени общий объем активов, используемых сформирован за счет собственного и долгосрочного занимаемого капитала
- 3.долю краткосрочного занимаемого капитала в зависимой его сумме

22. Коэффициент оборачиваемости привлеченного финансового кредита в анализируемом периоде

определяется как:

1. отношение общего объема реализованной продукции к средней сумме привлеченного финансового кредита
2. отношение общего объема реализованной продукции к средней сумме привлеченного товарного кредита
3. отношение средней суммы всего капитала к односуточному объему реализованной продукции

23. Период оборота собственного капитала используется в процессе реального инвестирования определяется как:

1. отношение средней суммы собственного капитала (задействованного в формировании операционных активов) к односуточному объему реализации продукции
2. отношение средней суммы привлеченного капитала (задействованного в формировании операционных активов) к односуточному объему реализованной продукции
3. отношение общего объема реализации продукции к средней сумме привлеченного товарного кредита

24. Коэффициент финансирования определяется как:

1. отношение суммы привлеченного предприятием занимаемого капитала к сумме собственного капитала предприятия
2. отношение суммы собственного капитала к общей сумме капитала предприятия
3. отношение общего объема реализованной продукции к средней стоимости всех активов, используемых

25. Коэффициент рентабельности капитала, используемого в процессе реального инвестирования определяется как:

1. отношение прироста чистой прибыли с суммы капитала что инвестировался в активы предприятия к общей сумме капитала, что инвестировался в новые операционные активы
2. отношение общего объема реализованной продукции к средней стоимости всех активов, используемых на предприятии
3. отношение общего объема реализованной продукции к средней стоимости оборотных активов

26. Коэффициент маневренности собственного и долгосрочного занимаемого капитала определяется как:

1. отношение суммы собственного и долгосрочного занимаемого капитала направляется на финансирование оборотных активов к сумме собственного занимаемого капитала
2. отношение суммы всех оборотных активов к сумме всех краткосрочных финансовых обязательств
3. отношение общего объема реализованной продукции к средней стоимости активов предприятия

27. Период оборота собственного капитала используется в процессе реального инвестирования определяется как:

1. отношение средней суммы собственного капитала, задействованного в формировании операционных активов к односуточному объему реализованной продукции
2. отношение средней суммы привлеченного занимаемого капитала к односуточному объему реализованной продукции
3. отношение общего объема реализованной продукции к средней сумме привлеченного финансового кредита

28. Процент — это:

1. сумма дохода от предоставления капитала в долг
2. сумма дохода, начисляемого к основной сумме капитала в каждом интервале
3. поток суммы доходов, что начисляется в каждом периоде и не уплачивается

29. Простой процесс — это:

1. сумма дохода, начисляемого к основной сумме капитала и согласно которой дальнейшие расчеты

платежей не осуществляются

2.поток денежных средств по инвестиционной деятельности, который имеет ограниченный период начисления процентов

3.период времени в течение которого осуществляется процесс дисконтирования стоимости денежных средств

30. Сложный процент — это:

1. сумма дохода, начисляемого в каждом интервале, которая не выплачивается, присоединяет к основной сумме капитала

2.поток денежных средств по инвестиционной деятельности, период начисления процентов по которому не ограничен

3.общий период времени в течение которого осуществляется процесс дисконтирования стоимости денежных средств

### Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Понятия: «государственные инвестиции», «объект вложения», «цели инвестирования», «государственный инвестиционный проект».
2. Схема анализа инвестиций предприятия.
3. Источники финансирования государственных инвестиций
4. Анализ структуры источников финансирования проекта. Показатели оценки государственных инвестиций
5. Понятие «цена источника».
6. Состав и характеристики денежных потоков государственного инвестиционного проекта.
7. Операции над денежными потоками.
8. Цена денежного потока.
9. Дисконтная ставка проекта?
10. Учет инфляции и рисков в проектной ставки.
11. Модель оценки капитальных активов.
12. Кумулятивная модель оценки дисконтной ставки.
13. Модель средневзвешенной стоимости капитала.
14. Виды эффективности для государственного инвестиционного проекта. Принципы формирования денежных потоков для оценки различных видов эффективности.
15. Система количественных показателей эффективности государственных инвестиций. Расчет основных показателей.
16. Формирование денежного потока для IT-проекта.
17. Объекты затрат в экономическом анализе IT-проектов
18. Достоинства и недостатки методик использования различных объектов затрат (рабочее место, информационная система, IT-сервис) при экономическом анализе IT-проектов.
19. Современные стандарты, используемые для оценки ИТ-проектов.

20. Основные положения модель ССВ,
21. Достоинства и недостатки модели ССВ с точки зрения учета затрат.
22. Модель ФСА. Основные положения.
23. Оценка себестоимости сервиса ИТ с помощью ФСА –модели.
24. Модель сбалансированных показателей. Основные положения. Адаптация для оценки ИТ – проекта (IT Scorecard).
25. Схема совместного использования моделей КПР, ФСА, ССВ
26. Государственная инвестиционная политика: концептуальные основы
27. Формы, методы и механизмы государственной инвестиционной политики
28. Нормативно-правовое обеспечение государственной инвестиционной политики
29. Особенности государственного инвестирования в ИТ-проекты
30. Государственная инвестиционная политика Российской Федерации в ИТ-сфере