

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Василенко В.Н.

(подпись)

(Ф.И.О.)

"25" мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль)

Логистика и управление бизнесом в сфере товарного обращения

Квалификация выпускника

бакалавр

Воронеж

1. Цели и задачи дисциплины

1. Целью освоения дисциплины (модуля) «Инвестиционный менеджмент» является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

- 08 Финансы и экономика.

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности следующих типов: финансовый, предпринимательский.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень образования - бакалавриат).

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-3	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ИД2 ПКв -3 – Анализирует экономические и финансово экономические показатели

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2 ПКв -3 – Анализирует экономические и финансово экономические показатели	Знает основные методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации
	Умеет осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства, предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации
	Владеет навыками проведения мониторинга изменений данных для проведения расчетов экономических показателей организации

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень образования бакалавриат), направленность/профиль «Логистика и управление бизнесом в сфере товарного обращения».

Изучение дисциплины «Инвестиционный менеджмент» основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин: Экономический анализ хозяйственной деятельности, Управление бизнесом, Риск-менеджмент.

Дисциплина «Инвестиционный менеджмент» является предшествующей для проведения производственной практики, преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетных единицы.

Виды учебной работы	Всего	Семестр 8
	акад. часов	акад. часов
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:	49,3	49,3
Лекции	24	24
в том числе в форме практической подготовки	-	-
Практические занятия (ПЗ)	24	24
в том числе в форме практической подготовки	24	24
Консультации текущие	1,2	1,2
<i>Виды аттестации (зачет)</i>	0,1	0,1
Самостоятельная работа:	58,7	58,7
Проработка материалов по конспекту лекций	18	18
Проработка материалов по учебнику	24,7	24,7
Подготовка к практическому занятию	6	6
Подготовка реферата	10	10

5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) $108 - 1,3 = 106,7$

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Трудоемкость раздела, акад. часы
8 семестр			
1.	Основы анализа финансово-экономических показателей эффективности инвестиций	Инвестиции и инвестиционная деятельность в системе рыночных отношений. Экономический анализ хозяйственной деятельности организации. Показатели эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Методические основы экономической оценки инвестиций в условиях формирования рыночных отношений. Методы оценки эффективности инвестиций в условиях формирования рыночных отношений.	43,7

2.	Неопределенность и риски в оценке эффективности инвестиций	Бизнес-план инвестиционного проекта. Принятие организационно-управленческих и инвестиционных решений в условиях неопределенности поведения внешней среды. Риски и методы их оценки	63,0
	Консультации текущие		1,2
	Зачет		0,1

5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, акад.час	ПЗ, акад.час	СРО, акад.час
8 семестр				
1.	Основы анализа финансово-экономических показателей оценки эффективности инвестиций	12	10	21,7
2.	Неопределенность и риски в оценке эффективности инвестиций	12	14	37
	Консультации текущие			1,2
	Зачет			0,1

5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, акад.час
8 семестр			
1.	Основы анализа финансово-экономических показателей оценки эффективности инвестиций	Инвестиции и инвестиционная деятельность в системе рыночных отношений.	2
		Экономический анализ хозяйственной деятельности организации. Показатели эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.	2
		Методические основы экономической оценки инвестиций в условиях формирования рыночных отношений.	4
		Методы оценки эффективности инвестиций в условиях формирования рыночных отношений.	4
2.	Неопределенность и риски в оценке эффективности инвестиций	Бизнес-план инвестиционного проекта.	4
		Принятие организационно-управленческих и инвестиционных решений в условиях неопределенности поведения внешней среды.	4
		Риски и методы их оценки	4

5.2.2 Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование практических работ	Трудоемкость, акад. час
8 семестр			
1	Основы анализа финансово-экономических показателей оценки эффективности инвестиций	Инвестиции и инвестиционная деятельность в системе рыночных отношений. Виды инвестиций.	2
		Расчет показателей эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.	2
		Использование доходного подхода к оценке эффективности инвестиционных проектов.	2
		Методы оценки эффективности инвестиций и критерии принятия инвестиционных решений.	4
2	Неопределенность и риски в оценке эффективности инвестиций	Расчет финансового раздела бизнес-плана. Подходы к определению величины ставки дисконтирования.	6
		Влияние неопределенности на принятие организационно-управленческих и инвестиционных решений.	4
		Риски и методы их оценки. Качественный и количественный анализ рисков.	4

5.2.3 Лабораторный практикум - не предусмотрен

5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
8 семестр			
1	Основы анализа финансово-экономических показателей оценки эффективности инвестиций	Проработка материалов по конспекту лекций	9
		Проработка материалов учебников, учебных пособий	10,7
		Подготовка к практическому занятию	2
2	Неопределенность и риски в оценке эффективности инвестиций	Проработка материалов по конспекту лекций	9
		Проработка материалов учебников, учебных пособий	14
		Подготовка к практическому занятию	4
		Подготовка реферата	10

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература:

1.Чернова, О. А. Инвестиционный менеджмент +] / О. А. Чернова. – Ростов-на-Дону:Южный федеральный университет, 2018. – 151 с. – URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499837>

2. Васильева, Н. В. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие : [16+] / Н. В. Васильева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 96 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483750> (дата обращения: 09.10.2021). – Библиогр.: с. 90-91. – ISBN 978-5-8158-1954-2. – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература:

3. Яцко, В. А. Инвестиционный менеджмент: практикум : [16+] / В. А. Яцко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 84 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576582> (дата обращения: 09.10.2021). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3857-2. – Текст : электронный.

6.3 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Инвестиционный менеджмент [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы студентов / Уланова Е.М. / ВГУИТ, Кафедра торгового дела и товароведения. – Воронеж, 2021.

6.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
<i>«Российское образование» - федеральный портал</i>	http://www.edu.ru/index.php
<i>Научная электронная библиотека</i>	http://www.elibrary.ru/defaulttx.asp?
<i>Федеральная университетская компьютерная сеть России</i>	http://www.runnet.ru/
<i>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»</i>	http://www.window.edu.ru/
<i>Электронная библиотека ВГУИТ</i>	http://biblos.vsuet.ru/megapro/web
<i>Сайт Министерства науки и высшего образования РФ</i>	http://minobrnauki.gov.ru
<i>Портал открытого on-line образования</i>	http://npoed.ru
<i>Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Система федеральных образовательных порталов</i>	http://www.ict.edu.ru/
<i>Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО «ВГУИТ»</i>	http://education.vsuet.ru
<i>Официальный сайт Росстата</i>	http://rosstat.gov.ru

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При изучении дисциплины используется программное обеспечение и информационные справочные системы:

информационная среда для дистанционного обучения СЭО «ЗКЛ».

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение – ОС Windows.

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (мультимедийными проекторами, настенными экранами, интерактивными досками, ноутбуками, досками, рабочими местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя) – ауд. 407, 426 или иные в соответствии с расписанием.

Допускается использование других аудиторий в соответствии с расписанием учебных занятий и оснащенных соответствующим материально-техническим обеспечением, в соответствии с требованиями, предъявляемыми образовательным стандартом.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к базам данных и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «ВГУИТ» – ауд. 427а, ресурсный центр ВГУИТ.

8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля) в виде Приложения.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной и заочной форм обучения

1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом (очно-заочная форма)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы.

Виды учебной работы	Всего астрономических часов	Всего академических часов	Распределение трудоемкости по семестрам, ак. ч	
			4 семестр	
			астр.ч	акад. ч
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)	81	108	81	108
Контактная работа в т. ч. аудиторные занятия:	15,38	20,5	15,38	20,5
Лекции	6	8	6	8
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	-	-	-	-
Практические занятия	9	12	9	12
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	9	12	9	12
Консультации текущие	0,3	0,4	0,3	0,4
Вид аттестации (зачет)	0,075	0,1	0,075	0,1
Самостоятельная работа:	65,63	87,5	65,63	87,5
Проработка материалов по конспекту лекций	1,8	2,4	1,8	2,4
Проработка материалов по учебнику	9	12	9	12
Подготовка к практическому занятию	43,58	58,1	43,58	58,1
Подготовка реферата	11,25	15	11,25	15

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-3	ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ИД2 _{ПКв-3} – Анализирует экономические и финансово экономические показатели

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2 _{ПКв-3} – Анализирует экономические и финансово экономические показатели	Знает основные методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации
	Умеет осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства, предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации
	Владеет навыками проведения мониторинга изменений данных для проведения расчетов экономических показателей организации

2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные средства		
			наименование	№№ заданий	Технология/процедура оценивания (способ контроля)
1	Основы анализа финансово-экономических показателей оценки эффективности инвестиций	ПКв-3	Банк тестовых заданий		Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)		Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)
2	Неопределённость и риски в оценке эффективности инвестиций	ПКв-3	Банк тестовых заданий		Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)		Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)

3 Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме тестирования и предусматривает возможность последующего собеседования (зачета).

3.1 Банк тестовых заданий

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№ задания	Тестовое задание с вариантами ответов и правильными ответами
	Выберите один правильный вариант ответа на вопрос
1.	К реальным инвестициям относятся: А. Вложения средств в оборотный капитал Б. Вложения в основной капитал В. Вложения средств в ценные бумаги Г. Вложения в нематериальные активы Верно: Б
2.	Субъектами инвестиционной деятельности являются: А. Только организации, реализующие конкретные инвестиционные проекты Б. Представители организаций, контролирующих правомерность осуществления инвестиционных проектов В. Инвесторы, заказчики, исполнители работ и другие участники инвестиционной деятельности Г. Бизнес-планы предприятий Верно: В
3.	В случае национализации объектов капиталовложений государство, в соответствии с нашим законодательством, обязано: А. Частично компенсировать потери в связи с проведенной национализацией объектов капиталовложений Б. Руководствуясь национальными интересами государства, ничего не возмещая В. Полностью возместить убытки, причиненные субъектам инвестиционной деятельности Г. Возмещать убытки лишь инвесторам из стран СНГ Верно: В
4.	Более высокий уровень рентабельности обеспечивают, как правило: А. Финансовые инвестиции Б. Реальные инвестиции В. Иностранные инвестиции в ценные бумаги Г. Отечественные инвестиции в финансовые активы Верно: Б
5.	К портфельным инвестициям относятся вложения в ценные бумаги конкретного предприятия, объем которых составляет: А. Не менее 5 % от его акционерного капитала Б. Не менее 10 % от его акционерного капитала В. Не менее 50 % от его акционерного капитала Г. Не менее 60 % от его акционерного капитала Верно: Б
6.	Под сроком окупаемости инвестиций РР (PaybackPeriod) следует понимать: А. Период, в течение которого полностью окупятся изначально сделанные инвестиции (не принимая во внимание временную стоимость денежных поступлений) Б. Период возмещения затрат предприятия до так называемого "пускового" этапа производства

	<p>В. Срок, в течении которого произойдет возмещение всех постоянных затрат на инвестицию</p> <p>Г. Период окупаемости изначально сделанных инвестиций с учетом временной стоимости денежных поступлений</p> <p>Верно: А</p>
7.	<p>Учетная доходность ARR (AccountingRateofReturn) представляет собой:</p> <p>А. Отношение среднегодовой ожидаемой чистой прибыли к собственному капиталу организации</p> <p>Б. Отношение дисконтированных денежных поступлений к предполагаемым затратам предприятия на инвестицию</p> <p>В. Отношение среднегодовой ожидаемой чистой прибыли к среднегодовому объему инвестиций</p> <p>Г. Отношение ожидаемой выручки к объему денежных поступлений от сделанных инвестиций</p> <p>Верно: В</p>
8.	<p>Индекс рентабельности или доход на единицу затрат PI (ProfitabilityIndex) определяется как:</p> <p>А. Отношение суммы затрат на инвестицию к чистой прибыли</p> <p>Б. Норма прибыли на инвестицию</p> <p>В. Общая рентабельность инвестиционного проекта</p> <p>Г. Отношение настоящей стоимости денежных поступлений к сумме затрат на инвестицию (отражает экономический эффект инвестиционного проекта на один вложенный рубль)</p> <p>Верно: Г</p>
9.	<p>Коэффициент финансовой устойчивости определяется как отношение:</p> <p>А. Заемных средств к собственным средствам предприятия</p> <p>Б. Собственных средств предприятия и субсидий к заемным</p> <p>В. Собственного капитала ко всему авансированному капиталу</p> <p>Г. Всего авансируемого капитала к собственному капиталу предприятия</p> <p>Верно: Б</p>
10.	<p>Коэффициент платежеспособности рассчитывается как отношение:</p> <p>А. Заемных средств (сумме долгосрочной и краткосрочной задолженности) к собственным средствам</p> <p>Б. Собственных средств ко всем заемным средствам</p> <p>В. Заемного капитала ко всему авансированному капиталу</p> <p>Г. Собственных средств предприятия к заемным</p> <p>Верно: А</p>
11.	<p>Вложение капитала частной фирмой или государством в производство какой-либо продукции представляет собой:</p> <p>А. Реальные инвестиции;</p> <p>Б. Финансовые инвестиции;</p> <p>В. Интеллектуальные инвестиции.</p> <p>Верно: А</p>
12.	<p>Капитальные вложения представляют собой:</p> <p>А. Долгосрочное вложение капитала с целью последующего его увеличения;</p> <p>Б. Вложение капитала, способное обеспечить его владельцу максимальный доход в самые короткие сроки;</p> <p>В. Вложение капитала в различные инструменты финансового рынка.</p> <p>Верно: А</p>
13.	<p>Финансовые инвестиции могут быть направлены на:</p> <p>А. Новое строительство;</p> <p>Б. Приобретение объектов тезаврации;</p> <p>В. Реконструкцию действующего предприятия;</p> <p>Верно: Б</p>
14.	<p>Субъектом инвестиционной деятельности, осуществляющим инвестиции, является:</p>

	<p>А. Исполнитель работ; Б. Заказчик; В. Инвестор; Г. Пользователь результатов инвестиций. Верно: В</p>
15.	<p>Субъектом инвестиционной деятельности, выполняющим работы по договору или контракту, является: А. Исполнитель работ; Б. Заказчик; В. Инвестор; Г. Пользователь результатов инвестиций. Верно: А</p>
16.	<p>Субъектом инвестиционной деятельности, осуществляющим реализацию инвестиционного проекта, является: А. Исполнитель работ; Б. Заказчик; В. Инвестор; Г. Пользователь результатов инвестиций. Верно: Б</p>
17.	<p>Субъектом инвестиционной деятельности, для которого создаются объекты капитальных вложений, является: А. Исполнитель работ; Б. Заказчик; В. Инвестор; Г. Пользователь результатов инвестиций. Верно: Г</p>
18.	<p>Особенности процесса инвестирования: А. Приводит к росту капитала; Б. Имеет долгосрочный характер; В. Осуществляется только в виде вложения денежных средств; Г. Направлен как на воспроизводство основных фондов, так и в различные финансовые инструменты. Верно: В</p>
19.	<p>Воспроизводственной структурой называется соотношение в общем объеме капитальных вложений затрат на : А. Строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, инвентаря, инструмента; Б. Новое строительство, расширение, реконструкция и техническое перевооружение основных фондов; В. Объекты производственного назначения и объекты непромышленного назначения. Верно: Б</p>
20.	<p>Технологической структурой называется соотношение в общем объеме капитальных вложений затрат на: А. Строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, инвентаря, инструмента; Б. Новое строительство, расширение, реконструкция и техническое перевооружение основных фондов; В. Объекты производственного назначения и объекты непромышленного назначения Верно: А</p>
21.	<p>Срок окупаемости инвестиционного проекта – это: А. Срок с момента начала финансирования инвестиционного проекта до момента завершения финансирования; Б. Срок со дня начала финансирования инвестиционного проекта до дня, когда разность между накопленной суммой чистой прибыли и объемом затрат приобретает положительное значение; В. Срок с момента покрытия инвестиционных затрат до момента завершения инвестиционного проекта.</p>

	Верно: Б
22.	<p>При использовании схемы начисления простых процентов инвестор будет получать доход:</p> <p>А. С первоначальной инвестиции;</p> <p>Б. С суммы первоначальной инвестиции, а также из накопленных в предыдущих периодах процентных платежей;</p> <p>В. С первоначальной инвестиции за вычетом выплаченных процентов.</p> <p>Верно: А</p>
23.	<p>Процесс, в котором при заданных значениях будущей стоимости капитала FV и процентной ставке r требуется найти величину текущей стоимости финансовых вложений к началу периода инвестирования n, называется:</p> <p>А. Дисконтированием стоимости капитала;</p> <p>Б. Мультиплицированием стоимости капитала;</p> <p>В. Нарастанием стоимости капитала.</p> <p>Верно: А</p>
24.	<p>Множитель, который показывает «сегодняшнюю» цену одной денежной единицы будущего:</p> <p>А. Мультиплицирующий;</p> <p>Б. Дисконтирующий.</p> <p>Верно: Б</p>
25.	<p>Проект признается эффективным, если:</p> <p>А. Обеспечивается возврат исходной суммы инвестиции и требуемая доходность для инвесторов;</p> <p>Б. Доходы проекта значительно выше превышают уровень инфляции;</p> <p>В. Доходы по проекту равны затратам по нему;</p> <p>Г. Затраты проекта не превышают уровень доходов по нему.</p> <p>Верно: А</p>
26.	<p>Инвестиционный проект следует принять к реализации, если чистая текущая стоимость NPV проекта:</p> <p>А. Положительная;</p> <p>Б. Максимальная;</p> <p>В. Равна единице;</p> <p>Г. Минимальная.</p> <p>Верно: А</p>
27.	<p>При увеличении стоимости капитала инвестиционного проекта значение критерия NPV:</p> <p>А. Уменьшается;</p> <p>Б. Увеличивается;</p> <p>В. Остается неизменным.</p> <p>Верно: А</p>
28.	<p>В ходе расчета дисконтированного срока окупаемости инвестиционного проекта оценивается:</p> <p>А. Период, за который достигается максимальная разность между суммой дисконтированных чистых денежных потоков за весь срок реализации инвестиционного проекта и величиной инвестиционных затрат по нему;</p> <p>Б. Период, за который кумулятивная текущая стоимость чистых денежных потоков достигает величины начальных инвестиционных затрат;</p> <p>В. Период, за который производственные мощности предприятия выходят на максимальную загрузку.</p> <p>Верно: Б</p>
29.	<p>Внутренняя норма рентабельности инвестиционного проекта IRR определяет:</p> <p>А. Максимально допустимую процентную ставку, при которой еще можно без потерь для собственника вкладывать средства в инвестиционный проект;</p> <p>Б. Минимально возможную процентную ставку, которая обеспечивает полное покрытие затрат по инвестиционному проекту;</p> <p>В. Средний сложившийся уровень процентных ставок для инвестиционных проектов с аналогичной степенью риска.</p> <p>Верно: А</p>

30.	<p>Неопределенность принятия инвестиционного решения это:</p> <p>А. Степень опасности для успешного осуществления проекта</p> <p>В. Потенциальная, численно измеримая возможность потери</p> <p>С. Неполнота или неточность информации об условиях реализации проекта</p> <p>Верно: С</p>
31.	<p>Если при реализации проекта весьма вероятна полная потеря прибыли, риск считается:</p> <p>А. Специфическим</p> <p>В. Экологическим</p> <p>С. Систематическим</p> <p>Д. Критическим</p> <p>Е. Катастрофическим</p> <p>Верно: Д</p>
32.	<p>Выявление факторов риска, этапов и работ, при выполнении которых риск возникает</p> <p>установление потенциальных областей риска идентификация рисков — это:</p> <p>А. Вероятностный анализ риска</p> <p>В. Статистический анализ риска</p> <p>С. Количественный анализ риска</p> <p>Д. Качественный анализ риска</p> <p>Верно: Д</p>
<p>Выберите несколько правильных вариантов ответа на вопрос</p>	
33.	<p>Понятие «инвестиции» можно рассматривать как:</p> <p>А. Часть совокупных расходов, направленных на новые средства производства, прирост товарно-материальных запасов, вложения в финансовые активы и т.п.</p> <p>Б. Вложения средств в ценные бумаги на сравнительно длительный период времени</p> <p>В. Затраты денежных средств, направленных на воспроизводство капитала, его становление и расширение</p> <p>Г. Вложения финансовых ресурсов в ремонт производственных зданий.</p> <p>Верно: А Б В</p>
34.	<p>Финансовые инвестиции представляют собой:</p> <p>А. Вложения средств в различные финансовые активы (вложения в ценные бумаги, банковские счета и др.) в целях извлечения прибыли</p> <p>Б. Вложения средств в основной капитал</p> <p>В. Вложения средств в оборотный капитал</p> <p>Г. Приобретение таких активов как ценные бумаги, золото, иностранная валюта, произведения искусства и т.п. в целях получения финансовой отдачи в виде дивидендов или увеличения капитала</p> <p>Верно: А Г</p>
35.	<p>Чистая текущая (дисконтированная) стоимость NPV (NetPresentValue) как метод оценки инвестиций это*:</p> <p>А. Приведенная стоимость всех предполагаемых наличных поступлений за минусом приведенной стоимости ожидаемых наличных затрат</p> <p>Б. Разница между приведенным (дисконтированным) денежным доходом от реализованного инвестиционного проекта за определенный временной период и суммой дисконтированных текущих стоимостей всех инвестиционных затрат</p> <p>В. Будущая стоимость денег с учетом меняющегося индекса инфляции</p> <p>Г. Приведенная стоимость предполагаемых денежных поступлений плюс стоимость ожидаемых наличных затрат</p> <p>Верно: А Б</p>
36.	<p>Под внутренней доходностью, или внутренней нормой прибыли IRR (InternalRateofReturn) следует понимать*:</p> <p>А. Отношение валовой прибыли к совокупным затратам</p> <p>Б. Коэффициент дисконтирования, при котором текущая приведенная стоимость будущих поступлений наличности на инвестиции равная затратам на эти инвестиции</p> <p>В. Коэффициент дисконтирования, отражающий превышение поступлений наличности затратами</p> <p>Г. Запас финансовой прочности предприятия, реализующего конкретный инвестиционный проект</p>

	<p>Д. Процентную ставку в коэффициенте дисконтирования, при которой чистая современная стоимость проекта равна нулю Верно: Б Д</p>
37.	<p>Cash-flowпредставляет собой*: А. Денежный поток, сумму полученных или выплаченных наличных денег (поток наличности) Б. Разность между суммами поступлений и денежных выплат организации за определенный период времени В. Общую сумму денежных средств, поступающих на различные счета организации Г. Темпы прироста денежных поступлений от вложенных инвестиций Верно: А Б</p>
38.	<p>Для расчета коммерческой эффективности инвестиционного проекта в большей степени используются две формы бухгалтерской отчетности организации*: А. Бухгалтерский баланс (форма № 1) Б. Отчет о финансовых результатах(форма № 2) В. Отчет об изменениях капитала (форма № 3) Г. Отчет о движении денежных средств с расчетом показателей эффективности (форма № 4) Д. Приложение к бухгалтерскому балансу (форма № 5) Е. Отчет о целевом использовании полученных средств(форма №6) Верно: Б Г</p>
39.	<p>Рынки инвестиций (рынок капитальных вложений, рынок интеллектуальных прав, финансовый рынок и др.) по форме организации делятся на: А. Биржевые Б. Целевые В. Внебиржевые (организованные и неорганизованные) Г. Нецелевые Верно: А В</p>
40.	<p>Реальные инвестиции – это: А. Инвестиции в основной капитал; Б. Инвестиции в нематериальные активы; В. Инвестиции спекулятивного характера; Г. Инвестиции, ориентированные на долгосрочные вложения. Верно: А Б</p>
41.	<p>Инвестиции в расширении действующего производства предполагают: А. Расширение закупки сырья и материалов у традиционных поставщиков; Б. Доукомплектование штата работников; В. Внесение конструктивных изменений в продукцию; Г. Развитие в рамках фирмы производства, различающихся видом продукции. Верно: А Б</p>
42.	<p>17. К оттокам денежных средств относятся*: А. Уменьшение оборотного капитала на всех шагах расчетного периода Б. Вложения в основные средства на всех шагах расчетного периода В. Ликвидационные затраты Г. Вложения средств на депозит и в ценные бумаги других хозяйствующих субъектов Д. Увеличение оборотного капитала Е. Компенсации (в конце проекта) оборотных пассивов Верно: Б В Г Д Е</p>
43.	<p>Финансовые инвестиции могут быть направлены на: А. Новое строительство; Б. Приобретение объектов тезаврации; В. Реконструкцию действующего предприятия; Г. Приобретение ценных бумаг; Д. Повышение квалификации сотрудников. Верно: Б Г</p>
44.	<p>Реальные инвестиции могут быть направлены: А. Новое строительство;</p>

	<p>Б. Приобретение патентов, лицензий; В. Реконструкцию действующего предприятия; Г. Приобретение ценных бумаг; Д. Повышение квалификации сотрудников. Верно: А В</p>
45.	<p>Классификация инвестиций по формам собственности: А. Муниципальные; Б. Государственные; В. Частные; Г. Предпринимательские. Верно: Б В</p>
46.	<p>По характеру участия инвестора в инвестиционном процессе различают инвестиции: А. Прямые; Б. Государственные; В. Непрямые; Г. Долгосрочные. Верно: А В</p>
47.	<p>Предынвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: А. Разработку бизнес-плана проекта; Б. Маркетинговые исследования; В. Ввод в действие основного оборудования; Г. Закупку оборудования; Д. Производство продукции. Верно: А Б</p>
48.	<p>Инвестиционная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: А. Разработку бизнес-плана проекта; Б. Маркетинговые исследования; В. Ввод в действие основного оборудования; Г. Закупку оборудования; Д. Производство продукции. Верно: В Г</p>
49.	<p>Эксплуатационная фаза жизненного цикла инвестиционного проекта включает: А. Текущий мониторинг экономических показателей; Б. Создание дилерской сети; В. Финансирование проекта; Г. Планирование сроков осуществления проекта. Верно: А Б</p>
50.	<p>Необходимо обеспечить сопоставимость денежных показателей при: А. Инфляции; Б. Разновременности инвестиций и созданных в период реализации инвестиционного проекта денежных потоков; В. Одновременном осуществлении инвестиции и получении денежных доходов; Г. Значительных инвестиционных затратах. Верно: А Б</p>
51.	<p>В качестве дисконтных показателей оценки экономической эффективности инвестиционных проектов используют: А. Срок окупаемости; Б. Чистую приведенную стоимость; В. Внутреннюю норму доходности; Г. Учетную норму рентабельности. Верно: Б В</p>
52.	<p>В качестве простых показателей оценки экономической эффективности инвестиционных проектов рассчитывают: А. Срок окупаемости; Б. Минимум приведенных затрат; В. Чистую приведенную стоимость; Г. Учетную норму рентабельности.</p>

	Верно: А Г
53.	<p>К внешним рискам инвестиционного проектирования относятся:</p> <p>А. Риски, связанные с нестабильностью экономического законодательства и текущей экономической ситуации, условий инвестирования и использования прибыли</p> <p>Б. Производственно-технологический риск (аварии и отказы оборудования, производственный брак и т.п.)</p> <p>С. Неполнота или неточность проектной документации (затраты, сроки реализации проекта, параметры техники и технологии)</p> <p>Д. Возможность ухудшения политической ситуации, риск неблагоприятных социально-политических изменений в стране или регионе</p> <p>Верно: А Д</p>
54.	<p>Систематический (рыночный) риск характеризуется признаками:</p> <p>А. Может быть уменьшен диверсификацией вложений</p> <p>Б. Вызывается частными событиями для отдельных предприятий</p> <p>С. При его возникновении присущ всем объектам инвестирования</p> <p>Д. Не может быть устранен диверсификацией</p> <p>Е. Инвестор не может повлиять на факторы его возникновения при выборе объектов инвестирования</p> <p>Верно: С Д Е</p>
55.	<p>Специфический (не систематический) риск характеризуется признаками:</p> <p>А. Не может быть уменьшен диверсификацией и эффективным управлением инвестиционным портфелем</p> <p>Б. Определяется внешними событиями, воздействующими на рынок в целом</p> <p>С. Может быть устранен (снижен) диверсификацией вложений</p> <p>Д. Присущ конкретному объекту инвестирования</p> <p>Верно: С Д</p>
56.	<p>Какие методы оценки риска предполагают использовать опыт экспертов для определения значимости определенных, заранее выделенных частных рисков?</p> <p>А. Метод экспертных оценок</p> <p>Б. Метод корректировки параметров проекта</p> <p>С. Анализ чувствительности</p> <p>Д. Анализ сценариев</p> <p>Е. Метод аналогий</p> <p>Верно: А Д</p>
57.	<p>Какие методы оценки риска относятся к аналитическим?</p> <p>А. Анализ чувствительности</p> <p>Б. Метод корректировки параметров</p> <p>С. Метод экспертных оценок</p> <p>Д. Метод аналогий</p> <p>Е. Метод сценариев</p> <p>Верно: А Б Е</p>

58.	Установите соответствие между критериями отбора проектов и их содержанием:	
1. Научно-технической перспективностью	<p>А.</p> <ul style="list-style-type: none"> - размер инвестиций, стартовых затрат на осуществление проекта; - потенциальный годовой размер прибыли; - ожидаемая норма дисконта; - срок окупаемости и сальдо реальных денежных потоков; - стабильность поступления доходов от проекта; - возможность использования налоговых льгот; - период жизни продукта на рынке, вероятный объем продаж по годам; - необходимость привлечения заемного капитала и его доли в инвестициях; - финансовый риск, связанный с осуществлением проекта. 	
2. Коммерческие	<p>Б.</p> <ul style="list-style-type: none"> - перспективность используемых научно-технических решений и применения полученных результатов в будущих разработках; - патентная чистота изделий и патентоспособность используемых технических решений; - положительное воздействие на другие проекты. 	
3. Производственные	<p>С.</p> <ul style="list-style-type: none"> - доступность сырья, материалов и необходимого дополнительного оборудования; - необходимость технологических нововведений для осуществления проекта; - наличие производственного персонала; - использование отходов производства, потребность в дополнительных производственных мощностях. 	
1-Б; 2-А; 3-С		
59.	Установите соответствие между этапами оценки эффективности инвестиционных проектов и проведением аналитических мероприятий:	
1 этап. Предварительный анализ	<p>А. Оценка финансового состояния действующего предприятия. Анализ структуры инвестиций. Анализ технических и коммерческих аспектов. Оценка общей стоимости инвестиций. Анализ финансовых и экономических аспектов. Анализ институциональных и экологических аспектов.</p>	
2 этап. Основной анализ	<p>В. Определение рисков. Формализованное описание неопределенности проектного инвестирования. Оценка проекта с помощью методов анализа риска вложений.</p>	
3 этап. Заключительный анализ.	<p>С. Неформальные процедуры отбора инвестиционных проектов. Отбор проектов с помощью анкетирования.</p>	
1-С; 2-А; 3-В		
60.	Установите соответствие между оттоками и притоками денежных средств	
1. Притоки денежных средств	<p>А. Приобретение основного капитала; расходы по бюджету инвестиционного финансирования (здания, оборудование) Б. Выручка от реализации продукции и др.</p>	
2. Оттоки денежных средств	<p>В. Выплата процентов и дивидендов; погашение обязательств по ссудам и задолженностей по кредитам Г. Продажа ценных бумаг; кредиты краткосрочные и долгосрочные</p>	
1-Б Г; 2-А В		
61.	Установите соответствие между содержанием риска и его причиной	
1. Недополучение или несвоевременное получение оплаты за реализованную продукцию.	<p>А. Решение о переходе предприятия-покупателя на новую продукцию (и другого поставщика). Б. Решение о переходе предприятия-покупателя на другой вид деятельности.</p>	
2. Отказ покупателя от полученной и оплаченной им продукции (возврат продукции).	<p>В. Отсутствие у потребителя необходимой суммы. Г. Сбои в системе банковского обслуживания.</p>	
1-В Г; 2-А Б		
62.	Установите соответствие между содержанием и фактором риска	
1. Неполная реализация продукции	А. Ограниченный набор профильных	

	(невыход на намеченный объем продаж).	технологий. Б. Непредвиденное увеличение цен на продукцию отдельными предприятиями.
	2. Недополучение или несвоевременное получение оплаты за реализованную продукцию	В. Отсутствие у потребителя традиции быть обязательным, дисциплинированным. Г. Нестабильность общей экономической ситуации.
	1 -А Г; 2-Б В	
63.	Установите соответствие между направлением и способом разрешения риска	
	1. Передача риска	А. Страхование сделок Б. Расширение состава поставщиков
	2. Снижение степени риска	В. Прогнозирование динамики цен поставщиков Г. Перевод риска на партнеров в договорах
	1-А Г; 2-Б В	
64.	Установите соответствие между	
	1. Рискосая ситуация вероятнее всего не наступит	А. 25
	2 Несущественный риск	Б. 75
	3 О возможности наступления рискосой ситуации нельзя ничего сказать определенно	В. 0
	4 . Рискосая ситуация вероятнее всего наступит	Г.50
	5. Рискосая ситуация наступит наверняка	Д. 100
	1-В 2-А 3-Г 4-Б 5-Д	
65.		

3.2 Ситуационные задания

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№	Текст задания																						
66.	<p>Доходы от инвестиций в первом году: 50 000 тыс.руб. Ставка дисконтирования равна 15%. Определить чистый денежный поток в 1 год.</p> <p>Решение задачи</p> <p>Чистые денежные потоки рассчитываются следующим образом: $CF_i / (1+r)^t$ Где CF_i – денежные потоки по годам. r – ставка дисконта. t – номер года, 1-й, 2-й, 3-й и т.д. В первый год получим чистый денежный поток, равный $50000 \cdot (1+0,15)^{-1} = 43478,26$ (т.р.)</p>																						
67.	<p>На основании данных, приведенных в таблице определить срок окупаемости простой и срок дисконтированный.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Годы</th> <th>Сумма инвестици й, т.р.</th> <th>Денежные потоки, тыс. руб (CF)</th> <th>Сальдо денежных потоков = Накопленный ден ежный поток минус инвестиции</th> <th>Чистые денежные по токи, т. р.</th> <th>Чистый дисконтиро ванный дохо д, т.р. ЧДД</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>200000</td> <td>50000</td> <td>-150000</td> <td>43478,26</td> <td>-156521,74</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>50000</td> <td>-100000</td> <td>37807,18</td> <td>-118714,56</td> </tr> </tbody> </table>					Годы	Сумма инвестици й, т.р.	Денежные потоки, тыс. руб (CF)	Сальдо денежных потоков = Накопленный ден ежный поток минус инвестиции	Чистые денежные по токи, т. р.	Чистый дисконтиро ванный дохо д, т.р. ЧДД	1	200000	50000	-150000	43478,26	-156521,74	2		50000	-100000	37807,18	-118714,56
Годы	Сумма инвестици й, т.р.	Денежные потоки, тыс. руб (CF)	Сальдо денежных потоков = Накопленный ден ежный поток минус инвестиции	Чистые денежные по токи, т. р.	Чистый дисконтиро ванный дохо д, т.р. ЧДД																		
1	200000	50000	-150000	43478,26	-156521,74																		
2		50000	-100000	37807,18	-118714,56																		

	3		90000	-10000	59176,46	-59538,09												
	4		110000	100000	62892,86	3354,76												
	Решение задачи																	
	Срок окупаемости простой равен $3+10000/110000=3,09$ (лет).																	
	Срок дисконтированный равен $3+ 59 538,09 /62 892,86 =3,95$ (лет).																	
68.	<p>Задача. Переменные затраты на единицу продукции: прямые материальные затраты - 60000 рублей, прямые трудовые затраты 25000 рублей, общепроизводственные затраты 20000 рублей, затраты на реализацию продукции 15000 рублей. Постоянные затраты составили: общепроизводственные затраты 6000000 рублей, затраты на рекламу 1500000 рублей, административные расходы 2000000 рублей. Цена продажи составляет 300000 рублей за единицу продукции. Рассчитать точку безубыточности, выручку, валовую маржу, валовую прибыль при объеме продаж в 80 шт.</p> <p>Решение</p> <p>Найдем точку безубыточности.</p> <p>Точка безубыточности рассчитывается по формуле:</p> <p>Точка безубыточности = Общие постоянные затраты / (цена товара – переменные затраты на единицу).</p> <p>Подставим данные задачи и найдем точку безубыточности.</p> <p>Точка безубыточности = $(6000000 + 1500000 + 2000000) / [300000 - (60000 + 25000 + 20000 + 15000)] = 53,00$ (шт.).</p> <p>Ответ. Точка безубыточности (критический выпуск) = 53,00 шт.</p>																	
69.	<p>Определите доходность портфеля, если известно:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Акция</th> <th>Доходность, %</th> <th>Доля акции, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>8</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>13</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>14</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Решение задачи:</p> <p>$8 \times 0,21 + 13 \times 0,39 + 14 \times 0,4 = 1,68 + 5,07 + 5,6 = 12,35\%$</p>						Акция	Доходность, %	Доля акции, %	А	8	21	Б	13	39	В	14	40
Акция	Доходность, %	Доля акции, %																
А	8	21																
Б	13	39																
В	14	40																

3.3. Задания для практических занятий

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№ задания	Формулировка вопроса
70.	
71.	
72.	
73.	

3.4 Собеседование (вопросы для зачета)

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№	Формулировка вопроса
Тема 1	
74.	<p>С точки зрения каких аспектов можно рассматривать содержание инвестиционного менеджмента?</p> <p>Ответ: содержание инвестиционного менеджмента принято рассматривать в следующих аспектах</p> <ul style="list-style-type: none"> - наука управления инвестиционными процессами, инвестиционной деятельностью, проектами; - вид деятельности и принятие решений; - аппарат управления инвестициями.
75.	С помощью каких механизмов и процессов осуществляется государственная поддержка

	<p>инвестиционной деятельности в России?</p> <p>Ответ: Государственная поддержка инвестиционной деятельности в целом по России осуществляется с помощью действующего экономического механизма и регулирования инвестиционных процессов непосредственно, а также опосредованно, с помощью косвенных методов.</p>
76.	<p>Перечислите признаки инвестиционных проектов с точки зрения общего подхода к их классификации.</p> <p>Ответ: С точки зрения общего подхода к классификации инвестиционных проектов можно выделить следующие признаки: - тип проекта - в зависимости от сферы деятельности, в которой осуществляется реализация проекта ; - масштаб проекта - монопроект, мультипроект, мегапроект; - вид проекта - по характеру предметной области проекта; - длительность проекта - по продолжительности периода реализации цикла проекта.</p>
Тема 2	
77.	<p>Назовите виды рисков по частоте реализации.</p> <p>Ответ: 1. Высокие риски — это риски, для которых характерна высокая частота наступления ущерба. 2. Средние риски — это риски, для которых характерна средняя частота нанесения ущерба. 3. Малые риски — это риски, для которых характерна малая вероятность наступления ущерба.</p>
78.	<p>Перечислите методы снижения рисков.</p> <p>Ответ: 1) диверсификация; 2) объединение риска или страхование; 3) распределение риска; 4) поиск информации.</p>
79.	<p>Перечислите уровни риска инвестиций.</p> <p>Ответ: По уровню риска инвестиции делятся на инвестиции с низким и высоким уровнем риска. Инвестиции с низким уровнем риска являются безопасным средством получения определенной величины дохода (прибыли). В то же время инвестиции с высоким уровнем риска считаются спекулятивными. Спекулятивные инвестиции означают осуществление операций с активами, но в ситуациях, когда их будущая стоимость и уровень планируемого дохода весьма ненадежны.</p>

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ Положение о курсовых экзаменах и зачетах;
- П ВГУИТ Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости.

1. Чернова, О. А. Инвестиционный менеджмент +] / О. А. Чернова. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2018. – 151 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499837>

2. Васильева, Н. В. Инвестиционный менеджмент : учебное пособие : [16+] / Н. В. Васильева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 96 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483750> (дата обращения: 09.10.2021). – Библиогр.: с. 90-91. – ISBN 978-5-8158-1954-2. – Текст : электронный.

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

5. Матрица соответствия результатов обучения, показателей, критерием и шкал оценки

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценки	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации					
Знает	Основные методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный			
Умеет	Осуществлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства, предлагать организационно-управленческие	Решение ситуационных задач	Задание обучающимся выполнено на невысоком практическом уровне, который позволяет судить об отсутствии у студента необходимых знаний по проблеме: выводы не сформулированы, отсутствуют аргументация, единство, логика изложения материала.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный

	решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организации		Задание обучающимся выполнено на практическом уровне, который позволяет судить о наличии у студента знаний по проблеме, и имеет недостатки: выводы сформулированы неясно и не аргументированы, присутствуют существенные противоречия.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Задание обучающимся выполнено на хорошем практическом уровне, но имеет отдельные недостатки: сформулированные выводы требуют дополнительной аргументации; присутствуют несущественные противоречия; при этом работа имеет внутреннее единство; материал излагается логично и последовательно; задание в целом выполнено; работа в целом отвечает требованиям надлежащего оформления, но в ней присутствуют незначительные отступления.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Задание обучающимся выполнено на высоком практическом уровне; имеет внутреннее единство, материал изложен логически последовательно. Ответы на вопросы даны аргументировано, сделаны выводы по задаче.	Отлично	Освоена / повышенный
Владеет	Навыками проведения мониторинга изменений данных для проведения расчетов экономических показателей организации	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает незначительные ошибки и неточности,	Хорошо	Освоена / повышенный

			формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения		
			Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения	Отлично	Освоена / повышенный