

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО
Директор института
магистратуры



 Ярмоленко И.В.
«21» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор института



Уваров В.А.
«29» апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Финансовый менеджмент

Направление подготовки:

28.04.03 Наноматериалы

Профиль программы:

**Наноструктурированные композиты
строительного и специального назначения**

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная

Институт: инженерно-строительный

Кафедра материаловедения и технологии материалов

Белгород – 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 28.04.03 Наноматериалы, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 966 от 22 сентября 2017 г.;
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель: к.т.н., доц.  (Д.О. Бондаренко)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 12 » апреля 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф.  (В.В. Строкова)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
материаловедения и технологии материалов

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф.  (В.В. Строкова)

« 12 » апреля 2021 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 29 » апреля 2021 г., протокол № 9

Председатель: к.т.н., доц.  (А.Ю. Феокистов)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2. Способен управлять профессиональной и иной деятельностью на основе применения знаний проектного и финансового менеджмента	ОПК-2.1. Собирает и систематизирует научно-техническую информацию о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	<p>Знать: методы сбора и анализа научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий</p> <p>Уметь: осуществлять поиск и сбор финансовой научно-технической информации для решения поставленной задачи, в т.ч. с использованием информационных технологий</p> <p>Владеть: практическими навыками сбора и систематизации научно-технической информации о предприятии, в т.ч. с использованием информационных технологий</p>
		ОПК-2.2. Планирует работу малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	<p>Знать: основы принятия решений в области управления финансовым состоянием для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции</p> <p>Уметь: обосновывать целесообразность осуществления инвестиционных проектов для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции</p> <p>Владеть: навыками регулирования финансового обеспечения работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, на основе принятия решений в конкретных ситуациях</p>

		<p>ОПК-2.3. Владеет опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы</p>	<p>Знать: основные методы финансового и производственного менеджмента для расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы Уметь: анализировать и рассчитывать показатели, характеризующие экономическую и ресурсоэффективную составляющую при выполнении исследовательской работы Владеть: навыками и практическим опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы</p>
--	--	---	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-2. Способен управлять профессиональной и иной деятельностью на основе применения знаний проектного и финансового менеджмента

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами.

Стадия	Наименования дисциплины
1.	История и перспективы развития науки о наноматериалах и нанотехнологии
2.	Основы проектной деятельности
3.	Информационные технологии в науке и технике
4.	Основы и технологии бережливого производства

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачёт.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 3
Общая трудоемкость дисциплины, час	108	108
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	54	54
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	54	54
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задание	18	18
Индивидуальное домашнее задание		
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	36	36
Экзамен	–	–

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс 2 Семестр 3

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1	Теоретические основы финансового менеджмента Общая характеристика финансового менеджмента. Методологические основы финансового менеджмента Функции финансового менеджмента. Финансовый менеджмент как управленческий процесс.	1			1
2	Финансовая отчетность как информационная база для принятия управленческих решений Внешние пользователи финансовой отчетности. Внутренние пользователи финансовой отчетности. Принципы учета.	1			1
3	Анализ деятельности предприятия в системе финансового менеджмента Сущность и методы финансового анализа. Анализ и оценка финансового состояния предприятия на основе коэффициентов.	4	5		8
4	Финансовая политика компании Стратегии финансирования оборотных активов. Источники и инструменты краткосрочного финансирования.	4			2
5	Управление высоколиквидными активами предприятия Анализ движения денежных средств. Управление денежными потоками. Определение оптимального уровня денежных средств.	4			2
6	Управление оборотными активами Общие принципы управления оборотным капиталом. Управление дебиторской задолженностью. Кредитная политика предприятия. Управление товарно-материальными запасами.	4	2		4
7	Управление структурой и стоимостью капитала Понятие стоимости и структуры капитала. Определение средневзвешенной стоимости капитала. Теории структуры капитала.	4	4		6
8	Операционный анализ в финансовом менеджменте Роль леввериджа в операционном анализе. Принятие управленческих решений на основе операционного анализа.	4	2		4
9	Инвестиционный анализ в финансовом менеджменте	4	2		4

	Сущность и виды инвестиций. Моделирование денежных потоков инвестиционного проекта. Оценка эффективности инвестиционных проектов.				
10	Управление рисками Понятие и виды рисков. Финансовые риски. Методы оценки риска. Процесс управления рисками. Диверсификация. Страхование рисков. Хеджирование рисков.	4	2		4
	ВСЕГО	34	17		36

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 3				
1	Анализ деятельности предприятия в системе финансового менеджмента	Управление прибылью и рентабельностью	4	4
2	Управление структурой и стоимостью капитала	Цена и структура капитала	2	2
3	Анализ деятельности предприятия в системе финансового менеджмента Управление структурой и стоимостью капитала	Анализ финансовой деятельности и управление капиталом предприятия	3	4
4	Управление оборотными активами	Управление внеоборотными и оборотными активами	2	2
5	Операционный анализ в финансовом менеджменте	Анализ безубыточности	2	2
6	Инвестиционный анализ в финансовом менеджменте Управление рисками	Оценка эффективности и рисков материальных инвестиций	2	2
7	Инвестиционный анализ в финансовом менеджменте Управление рисками	Оценка доходности и рисков финансовых инвестиций	2	2
ИТОГО			17	18
			ВСЕГО:	35

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом.

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

В процессе выполнения расчетно-графического задания осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем. Консультации проводятся в аудиториях и/или посредством электронной информационно-образовательной среды университета.

Расчетно-графическое задание состоит из задач и теоретического вопроса по теме «Основы финансового менеджмента предприятия».

Цель расчетно-графического задания – закрепление теоретических знаний и получение практических навыков студентов в области финансового менеджмента предприятия. Темы расчетно-графического задания выдаются студентам в частном порядке в соответствии с темой научного исследования.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1 Компетенция ОПК-2. Способен управлять профессиональной и иной деятельностью на основе применения знаний проектного и финансового менеджмента

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-2.1. Собирает и систематизирует научно-техническую информацию о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	Зачёт, защита расчётно-графического задания, защита практической работы, собеседование, устный опрос
ОПК-2.2. Планирует работу малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	Зачёт, защита расчётно-графического задания, защита практической работы, собеседование, устный опрос
ОПК-2.3. Владеет опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы	Зачёт, защита расчётно-графического задания, защита практической работы, собеседование, устный опрос

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для экзамена / дифференцированного зачета / зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1.	Теоретические основы финансового менеджмента	Понятие финансового менеджмента.
2.		Цели и задачи финансового менеджмента.
3.		Субъект, объект, функции финансового менеджмента.
4.		Методологические основы финансового менеджмента.
5.		Финансовый менеджмент как управленческий процесс.
6.	Финансовая отчетность как информационная база для принятия управленческих решений	Понятие финансовой отчетности. Годовая финансовая отчетность.
7.		Внешние пользователи финансовой отчетности.
8.		Внутренние пользователи финансовой отчетности.
9.		Принципы учета.
10.		Формы финансовой отчетности.
11.	Анализ деятельности предприятия в системе финансового менеджмента	Сущность и методы финансового анализа.
12.		Анализ и оценка финансового состояния предприятия на основе коэффициентов.
13.		Виды анализа.
14.		Показатели ликвидности. Показатели управления активами.
15.		Показатели управления источниками средств. Показатели рыночной активности предприятия.
16.	Финансовая политика	Стратегии финансирования оборотных активов.

17.	компания	Источники и инструменты краткосрочного финансирования.
18.		Формы и виды кредитования предприятий.
19.		Виды краткосрочного кредита.
20.	Управление высоколиквидными активами предприятия	Анализ движения денежных средств.
21.		Управление денежными потоками.
22.		Определение оптимального уровня денежных средств.
23.		Прямой и косвенный методы составления отчета о движении денежных средств.
24.		Сущность и методы составления бюджета денежных средств.
25.		Модели расчета оптимального остатка денежных средств.
26.	Управление оборотными активами	Общие принципы управления оборотным капиталом.
27.		Управление дебиторской задолженностью.
28.		Кредитная политика предприятия.
29.		Управление товарно-материальными запасами.
30.		Текущие финансовые потребности и источники их покрытия.
31.	Управление структурой и стоимостью капитала	Понятие цены и структуры капитала. Теории капитала.
32.		Средневзвешенная и предельная цена капитала.
33.		Характеристика собственного и заемного капитала.
34.		Определения стоимости капитала. Направления использования показателя стоимости капитала.
35.		Понятие финансовой структуры капитала. Финансовые коэффициенты структуры капитала.
36.	Операционный анализ в финансовом менеджменте	Роль леввериджа в операционном анализе.
37.		Принятие управленческих решений на основе операционного анализа.
38.		Экономический смысл операционного, финансового и совместного рычагов.
39.		Точка безубыточности и запас безопасности.
40.		Сущность маржинального подхода при принятии управленческих решений.
41.	Инвестиционный анализ в финансовом менеджменте	Сущность и виды инвестиций.
42.		Моделирование денежных потоков инвестиционного проекта.
43.		Оценка эффективности инвестиционных проектов.
44.		Основные принципы моделирования инвестиционной деятельности.
45.		Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов, назовите их достоинства и недостатки.
46.	Управление рисками	Понятие и виды рисков.
47.		Финансовые риски.
48.		Методы оценки риска.
49.		Процесс управления рисками. Диверсификация.
50.		Страхование рисков. Хеджирование рисков.

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Текущий контроль осуществляется в течение семестра на практических (семинарских) занятиях в форме собеседования и устного опроса; выполнения расчетно-графического задания и представления доклада-презентации.

Практические работы. Защита практических работ возможна после проверки правильности выполнения задания. Собеседование предполагает специальную беседу с обучающимся и позволяет оценить объём его знаний.

Примерный перечень контрольных вопросов для защиты практических работ представлен в таблице.

№ п/п	Тема практической работы	Контрольные вопросы
1	Управление прибылью и рентабельностью	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение прибыли. Как рассчитывается данный показатель? 2. Дайте определение рентабельности. Как рассчитывается данный показатель? 3. Что такое рентабельность активов и собственного капитала? 4. Опишите управление рентабельностью активов через коэффициент трансформации и коммерческую маржу, управление рентабельностью собственного капитала. 5. Каково значение структуры капитала во взаимосвязи показателей рентабельности активов и собственного капитала?
2	Цена и структура капитала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение капиталу. 2. Что такое цена капитала? Цена долга и отдельных компонентов собственного капитала? 3. В чем отличие цены заемного капитала от цены собственного капитала? 4. Опишите инвестиционный капитал, его компоненты и основные характеристики. 5. Охарактеризуйте взаимосвязь структуры капитала с его ценой и рыночной стоимостью акций, стоимостью фирмы. 6. Какова структура капитала? Что представляет собой оптимизация структуры капитала?
3	Анализ финансовой деятельности и управление капиталом предприятия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выделите принципы формирования капитала предприятия и оптимизации его структуры. 2. Что такое дивидендная и эмиссионная политика? 3. Как рассчитывается общая потребность в капитале предприятия? 4. Охарактеризуйте проблемы, связанные с формированием эффективной системы управления финансами на предприятии. 5. Какова основная цель управления финансами на предприятии?
4	Управление внеоборотными и оборотными активами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какие элементы входят в состав оборотных активов? 2. Дайте характеристику финансового и операционного циклов. 3. Объясните различия умеренной, агрессивной и консервативной стратегий управления оборотными активами. 4. Опишите общие принципы управления внеоборотными и

		<p>оборотными активами.</p> <p>5. Опишите методы оптимизации денежных потоков.</p> <p>6. Охарактеризуйте управление производственными запасами.</p> <p>7. Охарактеризуйте управление дебиторской задолженностью.</p> <p>8. Каковы методы и модели управления денежными активами?</p>
5	Анализ безубыточности	<p>1. Что такое точка безубыточности и как её рассчитать?</p> <p>2. Каким бывает расчет безубыточности?</p> <p>3. Как рассчитывается точка безубыточности (порог рентабельности) <i>i</i>-го продукта?</p> <p>4. Что такое операционный рычаг?</p> <p>5. Опишите этапы расчета точки безубыточности.</p> <p>6. Как рассчитывается маржинальный доход и средневзвешенный удельный маржинальный доход?</p>
6	Оценка эффективности и рисков материальных инвестиций	<p>1. Дайте определение инвестициям.</p> <p>2. Опишите основные характеристики вложений.</p> <p>3. Что такое «чистый денежный поток»? Каково его значение в оценке эффективности инвестиций?</p> <p>4. Что такое дисконтирование?</p> <p>5. Как определяется внутренняя норма доходности?</p> <p>6. Что является основным показателем эффективности вложений?</p> <p>7. Опишите показатели эффективности реальных инвестиций: чистая текущая стоимость, внутренняя норма доходности, коэффициент рентабельности, срок окупаемости. Их преимущества, недостатки, условия использования, применение при выборе проектов.</p> <p>8. На какие виды подразделяются риски? их измерение.</p>
7	Оценка доходности и рисков финансовых инвестиций	<p>1. Дайте определение истинной стоимости и доходности финансовых вложений.</p> <p>2. Что такое облигации? Как определяется их истинная стоимость?</p> <p>3. Что такое акции? Как определяется их истинная стоимость?</p> <p>4. В чем отличие бескупонной (с дисконтом) облигации от облигации с купоном?</p> <p>5. Опишите систематический и несистематический риски.</p> <p>6. Опишите внутренние темпы роста и рентабельность собственного капитала.</p> <p>7. Дайте определение инвестиционной привлекательности предприятия.</p>

Выполнение **расчетно-графического задания (РГЗ)** является одной из форм самостоятельной работы студентов, на выполнение которой предусмотрено 18 часов самостоятельной работы. Работа выполняется согласно заданию преподавателя по обобщенной теме «Основы финансового менеджмента предприятия».

Данная работа имеет практический и описательный характер и предполагает решение задач, а также создание краткого научного обзора с целью показать способность использовать полученные в курсе «Финансовый менеджмент»

знания, умение работать с литературой. Студент должен кратко и четко изложить в пояснительной записке полученные результаты.

Расчетно-пояснительная записка по РГЗ должна включать:

- титульный лист,
- основной раздел,
- заключение (выводы),
- список использованной литературы,
- приложения (при необходимости).

Перечень конкретных вопросов, которые должны быть отражены в основном разделе РГЗ, определяется преподавателем. Изложение материала основного раздела должно быть достаточно детальным, чтобы была возможность провести проверку результатов.

Заключение должно содержать перечень и оценку результатов выполнения работы и степени их соответствия требованиям задания. В приложения следует включать вспомогательный материал, необходимый, по мнению автора, для лучшего понимания изложенного материала, который, однако, загромождает текст основного раздела. Например, вывод используемого в РГЗ графического иллюстративного материала и т.п.

Общий рекомендуемый объем расчетно-пояснительной записки по РГЗ с приложениями составляет 15–20 страниц.

Типовые темы для теоретической части расчетно-графического задания

1. Финансовый механизм предприятия и его структура.
2. Финансовый менеджмент как информационная система управления бизнесом.
3. Финансовый рынок и его важнейшие элементы.
4. Организационная структура финансового менеджмента.
5. Критерии формирования рациональной структуры средств предприятия.
6. Структура собственного капитала на различных стадиях жизненного цикла предприятия.
7. Разработка инвестиционной политики на предприятии.

Типовые задачи для расчетно-графического задания

1. Годовой баланс производственного предприятия выглядит следующим образом (тыс. руб.).

АКТИВ		ПАССИВ	
Основные активы	3500	Собственные средства	2200
Запасы сырья	400	Резервы	1000
Незавершенное производство	200	Долгосрочная задолженность	2000
Запасы готовой продукции	1800	Краткосрочная банковская задолженность	1000
Денежные средства	200	Кредиторская задолженность	1200
Краткосрочные финансовые вложения	200		
Другие текущие активы	300		
БАЛАНС	7200	БАЛАНС	7200

Рассчитайте собственные оборотные средства. Вычислите текущие финансовые потребности. Определите потенциальный излишек / дефицит денежных средств. Рассчитайте реальный излишек / дефицит денежных средств.

Если будет выявлен дефицит, рассчитайте сумму необходимого краткосрочного кредита.

2. Промышленная организация со средним объемом производства выпускает 2 вида продукции – А и Б. Норма расхода материала N на продукцию А составляет 1000 кг. Годовая программа n изделия А – 150 штук. Годовая потребность П в материале для изделия Б составляет 20 тыс. кг. Цена 1 кг металла составляет 5 руб. Определите экономный размер запаса (ЭРЗ) по каждому виду продукции исходя из равномерного выпуска каждого вида изделий.

3. Фирма закупает 3000 единиц сырья по 10 тыс. руб. за каждую единицу по прейскуранту. Поставщик предлагает оптовую скидку, равную 5 %. Определите стоимость закупаемого сырья.

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме зачёта используется следующая шкала оценивания: зачтено, не зачтено.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Знание методов сбора и анализа научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий
	Знание основ принятия решений в области управления финансовым состоянием для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции
	Знание основных методов финансового и производственного менеджмента для расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы
Умения	Умение осуществлять поиск и сбор финансовой научно-технической информации для решения поставленной задачи, в т.ч. с использованием информационных технологий
	Умение обосновывать целесообразность осуществления инвестиционных проектов для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции
	Умение анализировать и рассчитывать показатели, характеризующие экономическую и ресурсоэффективную составляющую при выполнении исследовательской работы
Владения	Владение практическими навыками сбора и систематизации научно-технической информации о предприятии, в т.ч. с использованием информационных технологий
	Владение навыками регулирования финансового обеспечения работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, на основе принятия решений в конкретных ситуациях
	Владение навыками и практическим опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Знание методов сбора и анализа научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	Не знает методы сбора и анализа научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий	Знает методы сбора и анализа научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий, возможны неточности и ошибки
Знание основ принятия решений в области управления финансовым состоянием для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	Не знает основы принятия решений в области управления финансовым состоянием для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	Знает основы принятия решений в области управления финансовым состоянием для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, возможны неточности и ошибки
Знание основных методов финансового и производственного менеджмента для расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы	Не знает основные методы финансового и производственного менеджмента для расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы	Знает основные методы финансового и производственного менеджмента для расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы, возможны неточности и ошибки

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Умение осуществлять поиск и сбор финансовой научно-технической информации для решения поставленной задачи, в т.ч. с использованием информационных технологий	Не умеет осуществлять поиск и сбор финансовой научно-технической информации для решения поставленной задачи, в т.ч. с использованием информационных технологий	Умеет осуществлять поиск и сбор финансовой научно-технической информации для решения поставленной задачи, в т.ч. с использованием информационных технологий, допускает незначительные ошибки на практике
Умение обосновывать целесообразность осуществления инвестиционных проектов для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	Не умеет обосновывать целесообразность осуществления инвестиционных проектов для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции	Умеет обосновывать целесообразность осуществления инвестиционных проектов для работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, допускает незначительные ошибки на практике
Умение анализировать и рассчитывать показатели, характеризующие экономическую и ресурсоэффективную составляющую при выполнении исследовательской работы	Не умеет анализировать и рассчитывать показатели, характеризующие экономическую и ресурсоэффективную составляющую при выполнении исследовательской работы	Умеет анализировать и рассчитывать показатели, характеризующие экономическую и ресурсоэффективную составляющую при выполнении исследовательской работы, допускает незначительные ошибки на практике

Оценка сформированности компетенций по показателю Владения

Критерий	Уровень освоения и оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Владение практическими навыками сбора и систематизации научно-технической информации о предприятии, в т.ч. с использованием информационных технологий	Не владеет практическими навыками сбора и систематизации научно-технической информации о предприятии, в т.ч. с использованием информационных технологий	Владеет практическими навыками сбора и систематизации научно-технической информации о предприятии, в т.ч. с использованием информационных технологий, допускает незначительные ошибки на практике
Владение навыками регулирования финансового обеспечения работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, на основе принятия решений в конкретных ситуациях	Не владеет навыками регулирования финансового обеспечения работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, на основе принятия решений в конкретных ситуациях	Владеет навыками регулирования финансового обеспечения работы малого предприятия, специализирующегося на производстве высокотехнологичной продукции, на основе принятия решений в конкретных ситуациях, допускает незначительные ошибки на практике
Владение навыками и практическим опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы	Не владеет навыками и практическим опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы	Владеет навыками и практическим опытом производственного менеджмента: расчета экономической и ресурсоэффективной составляющей при выполнении исследовательской работы, допускает незначительные ошибки на практике

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы УКЗ, №103	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук
2	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду
3	Методический кабинет	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017.
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023.
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022 г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения.
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения.

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Красина, Ф.А. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / Ф.А. Красина. – Томск: Эль Контент, 2012. – 200 с.
2. Ковалев, В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В.В. Ковалев. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2017. – 1103 с.

3. Кандрашина, Е.А. Финансовый менеджмент: учебник / Е.А. Кандрашина. – М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. – 220 с.
4. Моисеева, Е.Г. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / Е.Г. Моисеева – Саратов: Вузовское образование, 2017. – 559 с.
5. Никулина, Н.Н. Финансовый менеджмент организации. Теория и практика: учеб. пособие / Н.Н. Никулина. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 511 с.
6. Берёзкин, Ю.М. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / Ю.М. Берёзкин, Д.А. Алексеев. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2012. – 301 с.
7. Илышева, Н.Н. Учет и финансовый менеджмент: концептуальные основы: учеб. пособие / Н.Н. Илышева, С.И. Крылов, Е.Р. Синянская; [науч. ред. Т.В. Зырянова]. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 164 с.
8. Эйхлер, Л.В. Финансовый менеджмент: актуальные вопросы управления финансами предприятий: учеб. Пособие / Л.В. Эйхлер. – Омск: СибАДИ, 2013. – 154 с.
9. Эйхлер, Л.В. Практикум по дисциплине «Финансовый менеджмент» / Л.В. Эйхлер. – Омск: СибАДИ, 2010. – 20 с.
10. Патрушева, Е.Г. Финансовый менеджмент: метод. указания и практикум / Е.Г. Патрушева. – Ярославль: Яросл. гос. ун-т., 2003. – 20 с.
11. Гагарина, А.С. Практикум по финансовому менеджменту: учебно-метод. пособие / А.С. Гагарина. – Якутск, 2012. – 60 с.
12. Рахимов, Т.Р. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / Т.Р. Рахимов. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 264 с.

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Кухаренко, О.Г. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.Г. Кухаренко. – М.: Научный консультант, 2016. – 140 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75124.html>.
2. Турманидзе, Т.У. Финансовый менеджмент [Электронный ресурс]: учебник / Т.У. Турманидзе, Н.Д. Эриашвили. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 247 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81713.html>.
3. Межова, Л.Н. Финансовый менеджмент организации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Н. Межова, А.М. Гринь, О.С. Миндергасова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2012. – 268 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45058.html>.