

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Арзамасский филиал

Факультет естественных и математических наук

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума ученого совета ННГУ
(протокол от 14.12. 2021 г. № 4)

Рабочая программа дисциплины

ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(наименование дисциплины)

Уровень высшего образования

бакалавриат

(бакалавриат / магистратура / специалитет)

Направление подготовки / специальность

38.03.01 Экономика

(указывается код и наименование направления подготовки / специальности)

Направленность образовательной программы

Экономика и финансы организаций (предприятий)

(указывается профиль / магистерская программа / специализация)

Форма обучения

очная/очно-заочная

(очная / очно-заочная / заочная)

Арзамас

2022 год

1. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.01 «Финансовое планирование» относится к части ООП, формируемой участниками образовательных отношений направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика и финансы организаций (предприятий).

Дисциплина предназначена для освоения студентами очной формы обучения в 6 семестре, очно-заочной формы обучения в 7 семестре.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине (дескрипторы компетенции)	
ПК-2 Способен критически оценивать результаты управленческих решений и разрабатывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективности, возможных рисков и социально-экономических последствий	ПК-2.1 Критически оценивает результаты управленческих решений	Знать основные методики и показатели оценки управленческих решений в области финансового планирования Уметь рассчитывать основные показатели, характеризующие управленческие решения и провести критическую оценку полученных результатов области финансового планирования Владеть основными методами и методиками оценки управленческих решений области финансового планирования	<i>Тест Практические задания Учебно-исследовательские реферативные работы</i>
	ПК-2.2 Разрабатывает предложения по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев эффективности, возможных рисков и социально-экономических последствий	Знать критерии эффективности, возможные риски и социально-экономические последствия управленческих решений области финансового планирования Уметь разрабатывать предложения по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев эффективности, возможных рисков и социально-экономических последствий области финансового планирования Владеть навыками выработки	

		предложений по совершенствованию управленческих решений с учетом критериев эффективности, возможных рисков и социально-экономических последствий области финансового планирования	
ПК-4. Способен анализировать отчетность предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать результаты анализа для целей стратегического и тактического планирования деятельности	ПК- 4.1. Анализирует отчетность предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	Знать методы оценки и анализа отчетности предприятия, находящегося в кризисной ситуации Уметь проанализировать финансово-экономическую информацию, содержащуюся в отчетности предприятия Владеть навыками оценки и анализа ключевых финансово-экономических показателей, содержащихся в отчетности предприятия	Тест Практические задания Учебно-исследовательские реферативные работы
	ПК-4.2. Использует результаты анализа для целей стратегического и тактического планирования деятельности	Знать технологию финансового планирования Уметь определить и подобрать инструменты стратегического планирования для разработки финансовых показателей Владеть навыками разработки финансового плана	

3. Структура и содержание дисциплины

3.1. Структура дисциплины

Трудоемкость	очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
Общая трудоемкость	4 з.е.	4 з.е.	
часов по учебному плану, из них	144	144	
Контактная работа , в том числе: аудиторные занятия:			
– занятия лекционного типа	16	12	
– занятия семинарского типа	32	12	
– контроль самостоятельной работы	2	2	
Промежуточная аттестация экзамен	36	36	
Самостоятельная работа	58	82	

3.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов (Р) или тем (Т) дисциплины (модуля), Форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине	Всего (часы)			Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы, из них									Самостоятельная работа обучающегося, часы, в период								
				Занятия лекционного типа			Занятия семинарского типа (в т.ч. текущий контроль успеваемости)						Контроль самостоятельной работы			промежуточной аттестации (контроля)			теоретического обучения		
							семинары, практические занятия			лабораторные работы											
	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная			
Тема 1. Цель, задачи и содержание финансового планирования в коммерческой организации	27	24		4	2		8	2								15	20				
Тема 2. Методы финансового планирования	27	28		4	4		8	4								15	20				
Тема 3. Виды и модели финансового планирования	22	24		4	2		8	2								10	20				
Тема 4. Методика составления финансовых планов коммерческой организации	30	30		4	4		8	4								18	22				
В том числе текущий контроль	2	2										2	2								
Экзамен	36	36													36	36					
ИТОГО	144	144		16	12		32	12				2	2		36	36	58	82			

Тема 1. Цель, задачи и содержание финансового планирования в коммерческой организации

Основные понятия финансового планирования. Основные эволюционные этапы финансового планирования. Современные тенденции финансового планирования. Сущность корпоративного финансового планирования. Типы внутрифирменного планирования. Классификация корпоративного финансового планирования. Стратегические, тактические и оперативные цели финансового планирования. Задачи финансового планирования. Методология и принципы корпоративного финансового планирования. Организация процесса корпоративного планирования.

Тема 2. Методы финансового планирования

Нормативный метод финансового планирования. Балансовый метод финансового планирования. Коэффициентный метод финансового планирования. Метод дисконтирования денежных потоков. Метод многовариантности (сценариев). Экономико-математическое моделирование. Метод календарного планирования. Метод имитационного моделирования. Методы прогнозирования.

Тема 3. Виды и модели финансового планирования

Модели и методы различных вариантов планирования: стратегического, инвестиционного, операционного, финансового в узком смысле. Упрощённые виды планов. Нормирование параметров плана.

Тема 4. Методика составления финансовых планов коммерческой организации

Финансовый план предприятия: характеристика, необходимость, принципы составления и процесс разработки. Виды финансовых планов и методы планирования финансовых показателей. Планирование прибыли и рентабельности. Планирование издержек производства и обращения. Планирование персонала организации.

Текущий контроль успеваемости реализуется в рамках занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций.

4. Учебно-методические обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа является важнейшей составной частью учебного процесса и обязанностью каждого студента.

Самостоятельная работа студентов состоит в проработке теоретического материала, выполнении самостоятельных заданий в конце каждого практического занятия и выполнении внеаудиторных самостоятельных заданий (домашние задания и дополнительные задания по углубленному изучению разделов дисциплины). К самостоятельной работе студентов относится подготовка к экзамену.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используется электронный курс «Финансовое планирование» - <https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=11013>, созданный в системе электронного обучения ННГУ: <https://e-learning.unn.ru>"

Методические рекомендации к самостоятельной работе

Методические рекомендации к самостоятельному выполнению практических заданий

1. Внимательно прочитайте теоретический материал – конспект, составленный на лекционном занятии, материал учебника, пособия. Выпишите формулы из конспекта по изучаемой теме.

2. Обратите внимание, как использовались данные формулы при решении задач на занятии.

3. Выпишите ваш вариант задания, предложенного в методических указаниях по дисциплине, в соответствии с порядковым номером.

4. Решите предложенную задачу, используя выписанные формулы.

5. В случае необходимости воспользуйтесь справочными данными.

6. Проанализируйте полученный результат (проверьте размерности величин, правильность подстановки в формулы численных значений, правильность расчетов, правильность вывода неизвестной величины из формулы).

7. Решение задач должно сопровождаться необходимыми пояснениями. Расчётные формулы приводите на отдельной строке, выделяя из текста, с указанием размерности величин. Формулы записывайте сначала в общем виде (буквенное выражение), затем подставляйте числовые значения без указания размерностей, после чего приведите конечный результат расчётной величины.

Показатели результатов работы для самопроверки:

- грамотная запись условия задачи и ее решения;

- грамотное использование формул;
- грамотное использование справочной литературы;
- точность и правильность расчетов;
- обоснование решения задачи.

Методические рекомендации по оформлению отчетов по практическим занятиям и подготовка к их защите

1. Обратитесь к методическим рекомендациям «Методические рекомендации к выполнению практических заданий по дисциплине Экономика организации» по проведению практических работ и оформите работу, указав название, цель и порядок проведения работы.
2. Повторите основные теоретические положения по теме практической работы, используя конспект лекций или методические указания.
3. Сформулируйте выводы по результатам работы, выполненной на учебном занятии. В случае необходимости, закончите выполнение расчетной части.
4. Подготовьтесь к защите выполненной работы: повторите основные теоретические положения и ответьте на контрольные вопросы, представленные в методических указаниях по проведению лабораторных или практических работ.

Показатели результатов работы для самопроверки:

- оформление лабораторных / практических работ в соответствии с требованиями, описанными в методических указаниях;
- качественное выполнение всех этапов работы;
- необходимый и достаточный уровень понимания цели и порядка выполнения работы;
- правильное оформление выводов работы;
- обоснованность и четкость изложения ответа на контрольные вопросы к работе.

Методические рекомендации к подготовке учебно-исследовательской реферативной работы

Учебно-исследовательская реферативная работа (реферат) – изложение в письменном виде или форме публичного доклада содержания научного труда (трудов), литературы по теме. При подготовке реферата студент самостоятельно изучает группу источников по определённой теме, которая, как правило, подробно не освещается на лекциях. Цель написания реферата – овладение навыками анализа и краткого изложения изученных материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к таким работам. Это самостоятельная учебно-исследовательская работа студента, где раскрывается суть исследуемой проблемы, приводятся различные точки зрения, собственные взгляды на нее. Содержание реферата должно быть логическим, изложение материала носит проблемно-тематический характер.

Сформулируйте тему работы, причем она должна быть не только актуальной по своему значению, но оригинальной, интересной по содержанию. Тематика направлений обычно рекомендуется преподавателем, но в определении конкретной темы студенту следует проявить инициативу.

Основные этапы подготовки реферата:

- выбор темы;
- консультации у преподавателя;
- подготовка плана реферата;
- работа с источниками, сбор материала;
- написание текста реферата;
- оформление рукописи и предоставление ее преподавателю;
- защита реферата.

Объем реферата должен составлять 15-30 страниц машинописного текста.

При написании реферата следует подбирать литературу, освещающую как теоретическую, так и практическую стороны проблемы. При обработке полученного материала студент должен: систематизировать его и выдвинуть свои гипотезы с их обоснованием, определить свою позицию по рассматриваемой проблеме, сформулировать определения и основные выводы, характеризующие результаты исследования и оформить их в письменном виде.

В процессе выполнения реферата необходимо учитывать следующее:

- во введении на одной странице должна быть показана цель написания реферата, указаны задачи. Кратко следует коснуться содержания отдельных разделов работы, охарактеризовать в общих чертах основные источники, которые нашли свое отражение в работе.

- в текстовой части рассматриваются основные вопросы реферата.

Основная часть может состоять из двух или более параграфов; в конце каждого параграфа делаются краткие выводы. Изложение материала должно быть последовательным и логичным. Оно также должно быть конкретным и полностью оправданным. При этом важно не просто переписывать первоисточники, а излагать основные позиции по рассматриваемым вопросам.

В заключении следует сделать общие выводы и кратко изложить изученные положения (представить содержание реферата в тезисной форме). После заключения необходимо привести список литературы.

Примерный алгоритм действий при написании реферата:

1. Подберите и изучите основные источники по теме (как правило, при разработке реферата используется не менее 8-15 различных источников).
2. Составьте библиографию.
3. Разработайте план реферата исходя из имеющейся информации.
4. Обработайте и систематизируйте подобранную информацию по теме.
5. Отредактируйте текст реферата с использованием компьютерных технологий.
6. Подготовьте публичное выступление по материалам реферата, желательно подготовить презентацию, иллюстрирующую основные положения работы.

Критерии результатов работы для самопроверки:

- актуальность темы исследования;
- соответствие содержания теме;
- глубина проработки материала;
- правильность и полнота использования источников;
- соответствие оформления реферата предъявляемым требованиям.

Методические рекомендации к подготовке устного опроса на занятии

1. При подготовке сообщения, ответа используйте несколько источников литературы по выбранной теме (вопросу), используйте печатные издания и источники электронных библиотек или Интернет-ресурсов.

2. Сделайте цитаты из книг и статей по выбранной теме (обратите внимание на непонятные слова и выражения, уточните их значение в справочной литературе).

3. Проанализируйте собранный материал и составьте план сообщения или ответа, акцентируя внимание на наиболее важных моментах.

4. Напишите основные положения сообщения или ответа в соответствии с планом, выписывая по каждому пункту несколько предложений.

5. Перескажите текст сообщения или ответа, корректируя последовательность изложения материала.

6. Подготовленное сообщение может сопровождаться презентацией, иллюстрирующей его основные положения.

Показатели результатов работы для самопроверки:

- полнота и качественность информации по заданной теме;
- свободное владение материалом сообщения или доклада;
- логичность и четкость изложения материала;
- наличие и качество презентационного материала.

Учебно-методические документы, регламентирующие самостоятельную работу
адреса доступа к документам

<https://arz.unn.ru/sveden/document/>

https://arz.unn.ru/pdf/Metod_all_all.pdf

5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине

5.1. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине

В ходе промежуточной аттестации по дисциплине осуществляется оценка сформированности компонентов компетенций (полнота знаний/ наличие умений/ навыков), т.е. результатов обучения, указанных в таблице п.2 настоящей рабочей программы, на основе оценки усвоения содержания дисциплины.

Обобщенная оценка сформированности компонентного состава компетенции в ходе промежуточной аттестации по дисциплине проводится на основе учета текущей успеваемости в ходе освоения дисциплины и учета результата сдачи промежуточной аттестации.

Выявленные признаки несформированности компонентов (индикаторов) хотя бы одной компетенции не позволяют выставить интегрированную положительную оценку сформированности компетенций и освоения дисциплины на данном этапе обучения.

Обобщенная оценка сформированности компонентного состава компетенций на промежуточной аттестации, которая вносится в зачетно-экзаменационную ведомость по дисциплине и зачетную книжку студента, осуществляется по следующей оценочной шкале.

Шкала оценки сформированности компонентного состава компетенций на промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
Зачтено	Отлично	сформированность компонентного состава (индикаторов) компетенций соответствует требованиям компетентностной модели будущего выпускника на данном этапе обучения, основанным на требованиях ОС ННГУ по направлению подготовки, студент готов самостоятельно решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в предметной области дисциплины в соответствии с типами задач профессиональной деятельности осваиваемой образовательной программы
	Хорошо	сформированность компонентного состава (индикаторов) компетенций соответствует требованиям компетентностной модели будущего выпускника на данном этапе обучения, основанным на требованиях ОС ННГУ по направлению подготовки, но студент готов самостоятельно решать только различные стандартные профессиональные задачи в предметной области дисциплины в соответствии с типами задач профессиональной деятельности осваиваемой образовательной программы
	Удовлетворительно	сформированность компонентного состава (индикаторов) компетенций соответствует в целом требованиям компетентностной модели будущего выпускника на данном этапе обучения, основанным на требованиях ОС ННГУ по направлению подготовки, но студент способен решать лишь минимум стандартных профессиональных задач в предметной области дисциплины в соответствии с

		типами задач профессиональной деятельности осваиваемой образовательной программы
Не зачтено	Неудовлетворительно	сформированность компонентного состава (индикаторов) компетенций не соответствует требованиям компетентностной модели будущего выпускника на данном этапе обучения, основанным на требованиях ОС ННГУ по направлению подготовки, студент не готов решать профессиональные задачи в предметной области дисциплины в соответствии с типами задач профессиональной деятельности осваиваемой образовательной программы

Шкала оценивания сформированности компетенции

Уровень сформированности компетенции (индикатора достижения компетенции)	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
	не зачтено	зачтено		
Знания	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем требованиям программы подготовки, без ошибок.
Умения	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
Навыки	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.

5.2 Критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине

Критерии оценки практических заданий

Оценивание знаний, умений и навыков, приобретенных в ходе решения практических задач, осуществляется по шкале «зачтено» - «не зачтено».

«зачтено» выставляется студенту, если задание выполнено полностью; в решении задач отсутствуют ошибки и пробелы, возможны неточности, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала.

«не зачтено» выставляется студенту, если задание выполнено не полностью; имеются существенные ошибки и пробелы в решении задач, являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала.

Критерии оценки тестирования

Оценка **«отлично»** - 85-100% правильных ответов;

Оценка **«хорошо»** 66-84% правильных ответов;

Оценка **«удовлетворительно»** – 50-65% правильных ответов;

Оценка **«неудовлетворительно»** - меньше 50%.

Критерии оценки письменной учебно-исследовательской реферативной работы

Оценка **«отлично»** - Реферативная работа полностью раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию из первоисточников и изданий периодической печати, приводит практические примеры, отвечает на дополнительные вопросы преподавателя и студентов (в процессе выступления с докладом).

Оценка «хорошо» - Реферативная работа частично раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию из первоисточников, отвечает на дополнительные вопросы преподавателя и студентов (в процессе выступления с докладом), но при этом дает не четкие ответы, без достаточно их аргументации.

Оценка «удовлетворительно» - Реферативная работа в общих чертах раскрывает основные вопросы теоретического материала. Студент приводит информацию только из учебников. При ответах на дополнительные вопросы (в процессе выступления с докладом) путается в ответах, не может дать понятный и аргументированный ответ.

Оценка «неудовлетворительно» ставится за рефераты, в которых нет информации о проблематике работы и ее месте в контексте других работ по исследуемой теме.

Критерии устного ответа студента при опросе на экзамене

Оценка «отлично» выставляется, когда студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с ситуационными заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при анализе информации.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, при котором студент освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении анализа информации.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, в ответе которого обнаружились существенные пробелы в знании основного содержания учебной программы дисциплины и / или неумение использовать полученные знания.

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения и для контроля формирования компетенции

Контрольные вопросы для промежуточной аттестации (к экзамену)

Вопрос	Код формируемой компетенции)
1. Сущность и необходимость финансового планирования.	ПК -4
2. Цели и задачи финансового планирования на предприятии в современных условиях.	ПК -4
3. Объект финансового планирования в коммерческих организациях	ПК -4
4. Система финансового планирования в организации	ПК -4
5. Основные виды финансовых планов и установленный в них горизонт планирования	ПК -4
6. Содержание этапов финансового планирования	ПК -4
7. Отличие финансовых планов с различными сроками реализации	ПК -4
8. Методы финансового планирования	ПК -4
9. Модели финансового планирования	ПК -4
10. Критерии выбора модели финансового планирования	ПК -4
11. Допущения возможны в отношении статей активов и пассивов при составлении прогнозного баланса предприятия	ПК -2
12. Сущность метода финансового планирования с использованием модели Дюпона	ПК -4

13. Сущность метода экономико-математического моделирования и возможности его использования в современных условиях	ПК -4
14. Выбор варианта плана при использовании метода оптимизации плановых расчетов	ПК -2
15. Особенности эвристических методов финансового планирования. Сфера их применения	ПК -2
16. Стратегический финансовый план организации	ПК -4
17. Выбор тира генеральной финансовой стратегии	ПК -2
18. Этапы разработки финансовой стратегии организации	ПК -4
19. Разделы перспективного финансового плана организации	ПК -4
20. Финансовый план бизнес-плана	ПК -4
21. Цели и задачи составления текущих финансовых планов	ПК -4
22. Особенности оперативного финансового плана организации	ПК -2
23. Основные финансовые документы оперативного финансового плана организации	ПК -4
24. Правила составления платежного календаря	ПК -2
25. Составление и порядок составления кассового плана	ПК -2
26. Составление и порядок составления кредитного плана	ПК -2

Типовые тестовые задания

для оценки сформированности компетенций ПК-2

1. Выберите верное утверждение:

- а) в процессе финансового планирования определяется миссия и основные цели предприятия;
- б) финансовое планирование позволяет найти возможности повышения финансовых результатов деятельности предприятия;
- в) в условиях рыночной экономики планирование необходимо только на этапе создания нового предприятия.

3. Объектом финансового планирования на предприятии являются:

- а) финансовые потоки;
- б) денежные средства;
- в) бюджетные ресурсы.

4. Финансовое планирование подразделяется на:

- а) стратегическое, текущее, оперативное;
- б) попроцессное, попередельное, позаказное;
- в) «стандарт-кост», «директ-кост», нормативное.

5. Метод планирования «процента от продаж» используется для:

- а) определения потребности в дополнительном финансировании;
- б) определения будущего объема реализации;
- в) расчета показателя рентабельности продаж;
- г) установления нормы распределения прибыли на дивиденды.

6. При использовании метода «процента от продаж» в прогнозный баланс берется неизменной величина:

- а) долгосрочных обязательств;
- б) краткосрочных банковских кредитов;
- в) кредиторской задолженности;

г) дебиторской задолженности.

7. Метод расчета плановых показателей, при котором планируемая величина рассчитывается на основе анализа достигнутой величины финансового показателя, принимаемого за базу, и индексов его изменения в плановом периоде, называется:

- а) расчетно-аналитический метод;
- б) экономико-аналитическое моделирование;
- в) нормативный метод.

8. Финансовое планирование на основе идеи, в которой плановики ориентированы на прошлое, с оглядкой на историю развития организации:

- а) инактивное планирование;
- б) проактивное планирование;
- в) интерактивное планирование;
- г) реактивное планирование.

9. Использование метода оптимизации плановых решений при планировании финансовых показателей предполагает:

- а) разработку нескольких вариантов плановых расчетов при выборе определенных критериев, с тем чтобы выбрать из них наиболее оптимальный;
- б) расчет потребности хозяйствующего субъекта в финансовых ресурсах и в их источниках на основе заранее установленных норм и технико-экономических нормативов;
- в) достижение увязки имеющихся в наличии финансовых ресурсов и фактической потребности в них путем построения балансов.

10. Сущность метода экономико-математического моделирования в планировании финансовых показателей заключается в том, что:

- а) разрабатывается несколько вариантов плановых расчетов при выборе определенных критериев, с тем чтобы выбрать из них наиболее оптимальный;
- б) устанавливается количественное выражение взаимосвязей между финансовыми показателями и факторами, их определяющими;
- в) на основе заранее установленных норм и технико-экономических нормативов рассчитывается потребность хозяйствующего субъекта в финансовых ресурсах и в их источниках;
- г) на основе анализа достигнутой величины финансового показателя, принимаемого за базу, и индексов его изменения в плановом периоде рассчитывается плановая величина этого показателя.

11. Дилемма тактики финансового планирования состоит в выборе между:

- а) безопасностью и доходностью;
- б) интересами менеджеров и собственников бизнеса;
- в) ликвидностью и рентабельностью.

12. Метод расчета плановых показателей, при котором планируемая величина показателя заключается в определении количественного выражения взаимосвязей между финансовыми показателями и факторами, их определяющими, – это:

- а) расчетно-аналитический метод финансового планирования;
- б) экономико-математическое моделирование;
- в) нормативный метод.

13. Установите соответствие:

Показатель	Содержание
------------	------------

1. Нормативный метод	А. Расчет плановой величины показателя на основе анализа достигнутой величины, принимаемого за базу, и индексов его изменения в плановом периоде
2. Метод расчетно-аналитический	Б. Прогнозный расчет показателей на основе опыта и интуиции специалистов, т. е. на субъективных началах
3. Метод экспертных оценок	В. Согласование ресурсов с источниками их формирования, увязка разделов плана и показателей между собой
4. Балансовый метод	Г. Расчет потребности хозяйствующего субъекта в финансовых ресурсах и в их источниках на основе заранее установленных норм и технико-экономических нормативов

13. Долгосрочные финансовые планы охватывают период планирования:

- а) 3, 5 или 10 лет;
- б) 1 год;
- в) квартал.

14. Цель финансового планирования:

- а) в короткие сроки воспользоваться финансовыми ресурсами;
- б) сбалансировать намеченные расходы предприятия с финансовыми возможностями;
- в) обязательно накапливать финансовые ресурсы.

15. Балансовый метод планирования финансовых показателей состоит в:

- а) построении балансовых соотношений;
- б) разработке нескольких вариантов плановых расчетов;
- в) построении функциональных моделей.

16. Установите соответствие:

Модель финансового планирования	Характерные черты и возможности использования
1. Составление прогнозных финансовых документов	А. Обоснование финансовых потоков и информированность инвесторов при создании нового бизнеса
2. Разработка финансового раздела бизнес-плана	Б. Управленческая технология, обеспечивающая взаимосвязь планов, создаваемых на разных уровнях управления предприятием, холдингом, корпорацией
3. Бюджетирование	В. Планирование текущей и оперативной финансовой деятельности в форме расчета отдельных планов

для оценки сформированности компетенций ПК-4

1. К оперативным финансовым планам относятся:

- а) бизнес-план организации;
- б) баланс доходов и расходов;
- в) финансовые планы сроком до одного года;
- г) платежные календари, кассовые и кредитные планы сроком действия менее одного месяца.

2. Заключительным этапом разработки финансовой стратегии организации является:

- а) оценка эффективности разработанной стратегии;
- б) разработка финансовой политики;

в) разработка системы мероприятий по обеспечению реализации финансовой стратегии.

3. В зависимости от периода, на который разрабатываются, финансовые планы бывают:

- а) долгосрочные (стратегические), годовые (текущие), оперативные;
- б) перспективные, годовые, нормативные;
- в) долгосрочные, краткосрочные, месячные.

4. Платежный календарь разрабатывается в ходе:

- а) оперативного планирования;
- б) текущего планирования;
- в) перспективного планирования.

5. Стратегическое финансовое планирование хозяйствующего субъекта включает:

- а) инвестирование финансовых ресурсов;
- б) управление финансовыми ресурсами;
- в) разработку финансовой стратегии и финансовой политики.

6. Определение системы долгосрочных целей финансовой деятельности организации и выбор наиболее эффективных путей их достижения, это:

- а) финансовый прогноз;
- б) финансовая стратегия;
- в) платежный календарь;
- г) прогноз отчета о финансовых результатах.

7. Как соотносятся понятия «бизнес-план» и «финансовый план»?

- а) являются тождественными;
- б) финансовый план выступает составной частью бизнес-плана;
- в) бизнес-план есть составная часть финансового плана;
- г) это различные по содержанию финансовые документы.

8. Установите соответствие:

Виды базовой

корпоративной стратегии

Виды главной финансовой стратегии предприятия

1. Ускоренный рост

А. Антикризисная финансовая стратегия предприятия

2. Ограниченный рост

Б. Стратегия финансовой поддержки ускоренного роста предприятия

3. Сокращение

В. Стратегия финансового обеспечения устойчивого роста предприятия

9. Оперативное финансовое планирование включает в себя составление и использование:

- а) платежного календаря, кассового плана, расчета потребности

- в краткосрочном кредите;
- б) финансовой отчетности для установления финансового контроля;
- в) финансовых расчетов для оценки финансового состояния;
- г) прогноза финансового состояния предприятия.

10. Установите соответствие:

Документ	Цель составления
1. Кредитный план	А. Оценка синхронности поступления и расходования денежных средств и проверка платежеспособности предприятия в будущем периоде
2. Прогноз движения денежных средств	Б. Определение конечного результата деятельности в форме чистой прибыли
3. Прогноз отчета о финансовых результатах	В. Обоснование потока платежей при возврате кредита (сумма основного долга и проценты в зависимости от установленной схемы платежей)

11. Платежный календарь предприятия представляет собой:

- а) баланс доходов и расходов предприятия за определенный период времени;
- б) план рациональной организации оперативной финансовой деятельности хозяйствующего субъекта;
- в) план поступлений заемных средств и возврата их в намеченные договором сроки.

12. Из перечисленных к оперативным финансовым планам относятся:

1. Платежный календарь
2. Баланс доходов и расходов
3. Кассовый план
4. План финансирования капитальных вложений
5. Бизнес-план

- а) 1, 2, 3
- б) 2, 4, 5
- в) 1, 3
- г) 1, 3, 4

13. Для разработки прогнозного отчета о движении денежных средств необходима в первую очередь информация:

- а) бюджета капитальных вложений;
- б) отчета о прибылях и убытках;
- в) бюджета общехозяйственных накладных расходов;
- г) долгосрочного прогноза объема продаж.

14. Прогноз баланса организации представляет собой:

- а) план, определяющий величину получаемой прибыли на определенную дату в будущем;
- б) финансовый документ, отражающий получение и расходование денежных средств предприятия в разрезе различных видов деятельности;
- в) прогнозный документ, в котором отражаются источники формирования капитала и средства его размещения как индикатор финансового состояния предприятия на определенную дату в будущем.

15. При превышении плановой стоимости активов над плановой стоимостью пассивов одним из способов их балансирования может быть:

- а) ускорение оборачиваемости запасов;
- б) изменение кредиторской задолженности;
- в) увеличение дебиторской задолженности.

16. Недостаточность собственных возможностей для покрытия запланированных расходов показывает:

- а) превышение планируемых расходов над ожидаемыми поступлениями;
- б) превышение ожидаемых поступлений над планируемыми расходами;
- в) равенство планируемых расходов и ожидаемых поступлений.

Типовые задания/задачи

для оценки сформированности компетенции ПК- 2

Задача 1. Предприятие планирует в будущем году увеличить объем реализации на 10 %. Выручка отчетного периода составляет 200 млн руб. Предприятие планирует рентабельность продаж в размере 8 и 34 % прибыли направить на дивиденды. Баланс предприятия представлен в табл. 1.6, в отчетном периоде предприятие работало с полной загрузкой мощностей.

Определите потребность в дополнительном финансировании.

Таблица 1. Баланс предприятия

Актив (млн руб.)		Пассив (млн руб.)	
Внеоборотные активы	160	Нераспределенная прибыль	56
Уставный капитал	80	Долгосрочные заемные средства	88
Оборотные активы	100	Краткосрочные заемные средства	36
Баланс	260	Баланс	260

Задача 2. Исходя из условий задачи 1 определите, какова должна быть рентабельность продаж, чтобы предприятие могло обойтись без дополнительного финансирования.

Задача 3. Исходя из условий задачи 1 определите, при какой норме распределения прибыли на дивиденды предприятие сможет обойтись без дополнительного финансирования, если рентабельность продаж возрастет до 12 %.

Задача 4. По данным отчета о финансовых результатах организации (табл. 2) составьте оптимистический и пессимистический прогнозы прибылей и убытков (табл. 3), используя методы экстраполяции и экспертных оценок. Следует учесть, что цены на продукцию в отчетном периоде увеличились на 5 %. В составе расходов предприятия нужно выделить переменные и постоянные. К переменным отнесены 80 % себестоимости проданных товаров.

Таблица 2. Отчет о финансовых результатах организации за отчетный период

Наименование показателя	Сумма за период, млн руб.	
	базовый	отчетный
Доходы и расходы по обычным видам деятельности		
Выручка (нетто) от продажи продукции	210	252
Себестоимость проданных	110	143

товаров, в том числе переменные затраты	88	115
Валовая прибыль	100	109
Коммерческие расходы	30	40
Управленческие расходы	40	50
Прибыль (убыток) от продаж	30	19
Прочие доходы и расходы	20	15
Прочие доходы	15	10
Прочие расходы		
Прибыль до налогообложения	35	24
Налог на прибыль	10	6
Чистая прибыль (убыток)	25	18

Таблица 3. Прогноз финансовых результатов организации на будущий год

Показатель	Факт за отчетный период, млн руб.	Прогноз, млн руб.			
		без учета изменения цен		с учетом изменения цен	
		пессимистический	оптимистический	пессимистический	оптимистический
Выручка от продажи					
Переменные затраты					
Постоянные затраты					
Прибыль от продаж					
Прочие доходы					
Прочие расходы					
Прибыль (убыток) до налогообложения					
Налог на прибыль					
Чистая прибыль					

Задача 5. С помощью нормативного метода финансового планирования рассчитайте потребность в оборотном капитале производственного предприятия по данным табл. 4

Таблица 4. Расчет потребности в оборотном капитале, тыс. руб.

Показатели	Размер затрат на производство и реализацию за квартал	Коэффициент оборачиваемости за квартал, раз	Величина оборотного капитала на квартал
Сырье и материалы	1050	6	
Топливо	200	3	
Незавершенное производство	820	18	

Готовая продукция на складе	2200	9	
Дебиторская задолженность	3100	3	
Кредиторская задолженность	2050	6	
Чистый оборотный капитал	–	–	

Задача 6. Рассчитайте потребность предприятия в оборотных средствах на будущий год, используя информацию табл. 6

Таблица 6. Исходная информация для расчета потребности организации в оборотных средствах

Показатели	IV квартал будущего года
Ожидаемый объем выручки от продаж, тыс. руб.	2 645,0
Торговая надбавка, %	25,0
Нормативы:	
по товарным запасам, дни	28
по денежным средствам, дни	1,5
по прочим активам, тыс. руб.	22,0

Задача 7. Определите общую сумму прироста кредиторской задолженности, постоянно находящейся в распоряжении предприятия. Планируемый фонд оплаты труда на квартал составляет 570 тыс. руб. Заработная плата выплачивается работникам восьмого числа каждого месяца. Средняя сумма налоговых платежей предприятия составляет 325 тыс. руб. Срок уплаты налогов – 10-е число. Кредиторская задолженность на конец предпланового периода – 22 тыс. руб.

Задача 8. Рассчитайте прогноз выручки от продаж организации на будущий год методом экономико-математического моделирования (табл. 1.11), используя информацию о динамике объема выручки от продаж за предыдущие 5 лет. В процессе расчетов необходимо построить модель $y = a + bt$, где y – объем выручки, а t – время (год).

Сделайте вывод об эффективности полученной модели.

Таблица 7. Исходная информация для расчета прогноза выручки от продаж

Годы	Выручка от продаж, млн руб.
1	132,6
2	138,2
3	145,6
4	151
5	159,1
6	?

Задача 9. Используя информацию задачи 8, рассчитайте прогноз выручки от продаж организации, взяв модель авторегрессии $y = a + bx + ct$, где y – объем выручки, x – объем выручки предшествующего периода, t – время.

Сделайте вывод об эффективности полученной модели.

для оценки сформированности компетенции ПК-4

Задача 1. Составьте платежный календарь на I квартал планируемого года с разбивкой по месяцам по форме табл. 1. на основе приведенных данных:

1. Объем выручки от продаж на I квартал прогнозируется в размере 97400 тыс. руб., причем 24% от реализации приходится на январь, 30%- на февраль. Средняя торговая надбавка в организации – 15%.

2. 70 % товаров на предприятие поступает на условиях последующей оплаты через 10 дней.

3. Среднемесячная величина погашаемой дебиторской задолженности составляет 600 тыс. руб.

4. Ежемесячные расходы предприятия на оплату труда составляют 580 тыс. руб.

5. При расчетах нужно учесть, что в квартале предприятие осуществит следующие авансовые платежи в бюджет:

- ежемесячные отчисления на социальные нужды (14,2 % от расходов на оплату труда);

- единый налог на вмененный доход (за квартал) – 54,2 тыс. руб.

1. На начало планируемого периода задолженность предприятия перед бюджетом составляет 38 тыс. руб.

2. В прочие расходы входят: оплата за междугородние, международные переговоры; охрана предприятия; командировочные, представительские и общехозяйственные расходы. Они составят в январе 140 тыс. руб., в феврале – 185 тыс. руб., в марте – 165 тыс. руб.

3. Остаток денежных средств на 1 января планового года будет равен 35 тыс. руб.

Таблица 1. Плановый платежный календарь на I квартал (тыс. руб.)

Показатели	Январь	Февраль	Март
1. Поступление средств			
Выручка от продажи			
Дебиторская задолженность			
Всего			
2. Расходование средств:			
на оплату приобретенных товаров, услуг			
на оплату труда			
на расчеты с бюджетом			
Прочие кредиторы			
Прочие расходы			
Всего			
3. Сальдо за период (строка 1 – строка 2)			
4. Начальное сальдо			
5. Конечное сальдо (строка 3 + строка 4)			

Задача 2. Составьте плановый платежный календарь предприятия на неделю по форме таблицы (табл. 2), определив минимально необходимый размер ежедневной выручки исходя из следующих ожидаемых поступлений средств и расчетов.

Остаток средств на 03.04 составил 405 тыс. руб.

Выручка от продаж за планируемый период – 850 тыс. руб.

Поступления от дебиторов:

03.04 – ООО «Факел» – 20 тыс. руб.

07.04 – «УС –604» – 78 тыс. руб.

Ожидаемые расчеты с кредиторами:

03.04 – совхоз «Искра» – 245 тыс. руб.

05.04 – ООО «Май» – 210 тыс. руб.

07.04 – ОАО «Квин» – 240 тыс. руб.

09.04 – ТД «Зарина» – 144 тыс. руб.

Оплата услуг телефонной связи 07.04. – 1 000 руб.

Общая сумма хозяйственных расходов с 03.04 по 09.04 составит 20 тыс. руб.

При составлении платежного календаря учесть, что срок уплаты налогов в бюджет – 10.04, задолженность перед бюджетом на 01.04 составляет 112 тыс. руб.

Таблица 2. Плановый платежный календарь на период 03.04 – 09.04, тыс. руб.

Показатели	03.04	04.04	05.04	06.04	07.04	08.04	09.04	Итого
Остаток на начало								
Доходы и поступления								
Выручка от продаж								
ООО «Факел»								
УС-604								
Расходы и отчисления								
Совхоз «Искра»								
ООО «Май»								
ОАО «Квин»								
Торговый дом «Зарина»								
Заработная плата								
Налоги								
Прочие расходы								
Остаток на конец								

Задача 3. Произведите планирование денежных поступлений (табл. 3) от дебиторов на основе графика погашения дебиторской задолженности покупателей. Анализ состава дебиторской задолженности и характера ее движения в предшествующем периоде выявил, что в среднем 40 % задолженности погашается через месяц с момента ее возникновения, 30 % – через 2 месяца, 20 % – через 3 месяца, 1 % обязательств остается неоплаченным.

Таблица 3. Прогноз поступления денежных средств, тыс. руб.

Срок поставки товара	Ожидаемое поступление денежных средств в I квартале			
	Общая сумма	В том числе по месяцам		
		январь	февраль	март
Октябрь	5 000			
Ноябрь	5 500			
Декабрь	5 000			
Январь	6 000			
Февраль	5 500			
Март	3 400			
Итого				

Задача 4. Балансовая величина дебиторской задолженности на конец года составляет 110 тыс. руб., в том числе задолженность покупателей – 100 тыс. руб. Выручка от реализации в отчетном году составляла 1 200 тыс. руб., на следующий год планируется в объеме 1 400 тыс. руб. В составе дебиторской задолженности покупателей – 22 % просроченной. Определите сумму дебиторской задолженности в плановом периоде при условии неизменности состава покупателей и договорных условий расчетов с ними.

Задача 5. Определите сумму прироста кредиторской задолженности нетоварного характера, постоянно находящейся в распоряжении предприятия. Планируемый фонд оплаты труда на квартал составляет 570 тыс. руб.

Заработная плата выплачивается работникам четвертого числа каждого месяца. Средняя сумма налоговых платежей предприятия – 225 тыс. руб.

Срок уплаты налогов – 10-е число. Кредиторская задолженность на конец предпланового периода составляет 55 тыс. руб.

Задача 6. Рассчитайте ожидаемое поступление денежных средств в III квартале по данным табл. 4.

Таблица 4. Прогноз поступления денежных средств, руб.

Показатели	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого
Поступление денежных средств от продаж, в том числе	642 000	642 000	612 000	612 000	612 000	
без отсрочки платежа, 20 %						
с отсрочкой платежа, 80 %						
в том числе:						
– с ежемесячной отсрочкой платежа, 50 %;						
– с двухмесячной						

отсрочкой платежа, 50 %						
-------------------------------	--	--	--	--	--	--

Задача 7. Рассчитайте ожидаемые выплаты денежных средств в III квартале по данным табл. 5

Таблица 5. Прогноз выплат денежных средств

Показатели	Апрель	Май	Июнь	Июль	Итого
1. Закупки материалов, тыс. руб., всего	264 360	219 340	208 460	188 840	
2. Форма оплаты:					
– 50 % текущего месяца;					
– 50 % предыдущего месяца					
3. Уплата денежных средств, тыс. руб., всего					

Задача 8. Рассчитайте потребность в чистом оборотном капитале производственного предприятия по данным табл. 6

Таблица 6. Исходные данные для расчета потребности в чистом оборотном капитале, тыс. руб.

Показатели	Смета затрат на производство и реализацию	Коэффициент оборачиваемости за квартал, раз	Величина оборотного капитала
Сырье и материалы	1050	6	
Топливо	200	3	
Незавершенное производство	820	18	
Готовая продукция на складе	2200	9	
Дебиторская задолженность	3100	3	
Кредиторская задолженность	2050	6	
Чистый оборотный капитал	-	-	

Тематика учебно-исследовательских реферативных работ

для оценки сформированности компетенции ПК-2

1. Понятие налогового планирования, его роль и место в системе управления финансами.

2. Классификация налогового планирования.
3. Принципы и стадии налогового планирования.
4. Содержание учетной политики для целей налогообложения и ее основных элементов.
5. Налоговые последствия альтернативных способов учета по отдельным элементам учетной политики.
6. Формирование договорной политики организации в целях оптимизации налогообложения.
7. Планирование налога на прибыль при разработке учетной политики организации.
8. Планирование налога на прибыль организаций при заключении различных договоров.
9. Изменение порядка и сроков уплаты налога на прибыль организаций с целью оптимизации его сумм.

для оценки сформированности компетенции ПК-4

10. Планирование налога на добавленную стоимость при разработке учетной политики организации.
11. Планирование налога на добавленную стоимость при заключении различных договоров.
12. Направления оптимизации налога на добавленную стоимость.
13. Оптимизация налога на доходы физических лиц.
14. Оптимизация взносов по обязательным видам страхования.
15. Налоговое планирование в сфере малого бизнеса при применении упрощенной системы налогообложения.
16. Налоговое планирование в сфере малого бизнеса при применении режима ЕНВД.
17. Налоговое планирование индивидуальных предпринимателей.
18. Содержание понятия налогового бремени и факторов, на него влияющих.
19. Способы расчета налоговой нагрузки экономических субъектов.
20. Способы снижения налогового бремени экономических субъектов.
21. Налоговые риски и критерии их оценки.
22. Контроль за ценами сделок.
23. Показатели эффективности налогового планирования и их оценка

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Финансовое планирование и бюджетирование : учебное пособие / В.Н. Незамайкин, Н.А. Платонова, И.М. Поморцева [и др.] ; под ред. проф. В.Н. Незамайкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 112 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-015981-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1072218>
2. Самылин, А. И. Корпоративные финансы. Финансовые расчеты : учебник / А.И. Самылин. — Изд. испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018.— 472 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/914. - ISBN 978-5-16-010889-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/937505>
3. Конищева, М. А. Финансовое планирование : учебное пособие / М. А. Конищева, Ю. И. Черкасова, Т. В. Живаева. - Красноярск : СФУ, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-7638-3500-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967075>

б) дополнительная литература

1. Незамайкин В.Н. Финансовый менеджмент: учебник для бакалавров / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 467 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425835>

2. Лукасевич И.Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции: учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 377 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468698>

3. Лукасевич И.Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы: учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 304 с // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472716>

4. Финансовый менеджмент: учебник для академического бакалавриата / Г. Б. Поляк [и др.] ; ответственный редактор Г. Б. Поляк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 456 с. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/444149>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Лицензионное программное обеспечение: операционная система: Microsoft Windows.

Лицензионное программное обеспечение: Microsoft Office.

Электронные библиотечные системы и библиотеки:

Электронная библиотечная система "Лань" <https://e.lanbook.com/>

Электронная библиотечная система "Консультант студента" <http://www.studentlibrary.ru/>

Электронная библиотечная система "Юрайт" <http://www.urait.ru/ebs>

Электронная библиотечная система "Znanium" <http://znanium.com/>

Электронно-библиотечная система Университетская библиотека ONLINE <http://biblioclub.ru/>

Фундаментальная библиотека ННГУ www.lib.unn.ru/

Сайт библиотеки Арзамасского филиала ННГУ. – Адрес доступа: lib.arz.unn.ru

Ресурс «Массовые открытые онлайн-курсы Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского» <https://mooc.unn.ru/>

Портал «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации» <https://online.edu.ru/public/promo>

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.gks.ru

ГАРАНТ. Информационно-правовой портал [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://www.garant.ru>

«КонсультантПлюс» [Электронный ресурс].– Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: ноутбук, проектор, экран.

Компьютерный класс. Помещения для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ННГУ.

Программа дисциплины «**Финансовое планирование**» составлена в соответствии с образовательным стандартом высшего образования (ОС ННГУ) бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ ННГУ от 21.06.2021г. №349-ОД).

Автор(ы):
к.э.н., доцент

Люшина Э.Ю.

Рецензент (ы):
к.э.н., доцент

Рязанова В.А.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики, управления и информатики от 17.11.2021 года, протокол № 9

к.п.н., доцент

Статуев А.А.

Председатель УМК
к.э.н., доцент

факультета естественных и математических наук

Люшина Э.Ю.

П.6. а) СОГЛАСОВАНО:

Заведующий
библиотекой

Федосеева Т.А.