

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПМЭиТ


В.Э. Щепинин
« 19 » октября 2023 г.

ПРОГРАММА

**вступительного испытания для поступающих в магистратуру
по направлению подготовки / образовательной программе
38.04.09 Государственный аудит/ 38.04.09_01 Аудит и учет в
государственном секторе**

Код и наименование направления подготовки / образовательной программы

Санкт-Петербург
2023

АННОТАЦИЯ

Программа содержит перечень тем (вопросов) по дисциплинам базовой части профессионального цикла учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.00 Экономика и управление, вошедших в содержание тестовых заданий вступительных испытаний в магистратуру.

Вступительное испытание, оценивается по стобалльной шкале и состоит из двух блоков:

- Финансы
- Управленческий учет

Руководитель ОП «Аудит и учет
в государственном секторе»

Зайцев А.А.

Составители:

профессор ВИЭШ

Сулоева С.Б.

доцент ВИЭШ

Люкевич И.Н.

доцент ВИЭШ

Бурова Е.В.

доцент ВИЭШ

Веревка Т.В.

доцент ВИЭШ

Мокеева Т.В.

Программа рассмотрена и рекомендована к изданию

Советом ИПМЭиТ (протокол № 4

от « 18 » 10 2023 г.).

1. ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПРОГРАММУ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА

1.1. Финансы

1.2. Управленческий учет

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

2.1. Финансы

Темы (вопросы):

Финансы и кредит

1. Эволюция денежной системы: товарные деньги, появление монет, банкнот. Биметаллизм, золотой монометаллизм. Современная денежная (валютная) система: Парижские (1867г.), Генуэзские (1922г.), Бреттонвудские (1944г.) и Ямайские (1976г.) соглашения. Фиатные деньги.
2. Государственные финансы: государственный бюджет и бюджетные принципы. Бюджетная система и бюджетный процесс Российской Федерации. Государственные внебюджетные фонды РФ. Налоги, способы взимания (кадастровый, декларационный), виды (прямые, косвенные, аккордные, прогрессивные, регрессивные, пропорциональные). Налог на добавленную стоимость, налог на прибыль организаций, налог на доходы физических лиц в РФ.
3. Корпоративные финансы. Финансовые ресурсы предприятия: состав, источники. Пассивы, активы, доходы, расходы и прибыль предприятия.
4. Финансы домашних хозяйств. Доходная и расходная часть бюджета домашнего хозяйства. Предельная склонность к потреблению, предельная склонность к сбережению, предельная склонность к инвестированию.
5. Финансовый рынок, его значение, функции. Виды финансовых рынков. Открытые и закрытые позиции. Понятие финансовой спекуляции, хеджирования, арбитража. Производные финансовые инструменты. Форварды и фьючерсы, опционы, свопы.
6. Управление финансами. Понятие и особенности финансового планирования, прогнозирования, контроля. Финансовое бюджетирование.
7. Кредит: понятие, принципы кредитования – возвратность, срочность, платность. Товарная и денежная формы кредита. Простые и сложные проценты.
8. Банковское дело. Коммерческий банк как финансовый посредник. Банковские активы и пассивы. Банковские доходы, расходы, прибыль.
9. Страхование дело. Страховщик, страхователь, страховой фонд, страховой случай, страховая выплата, страховое возмещение, страховая премия, франшиза (условная и безусловная).
10. Формы безналичных расчетов в РФ. Расчеты платежными поручениями, аккредитивами, инкассовыми поручениями, чеками, переводом по требованию получателя (прямое дебетование).

Финансовый менеджмент

1. Фундаментальные принципы, концепции финансового менеджмента.
2. Теория денежного потока и временной стоимости денег. Концепция временной стоимости денег. Категория «денежный поток», методы оценки денежных потоков. Использование метода дисконтированных денежных потоков для оценки долгосрочных ценных бумаг. Основы инвестиционного анализа на базе теории денежного потока.
3. Цена, структура капитала. Источники финансовых ресурсов предприятия. Понятие структуры капитала. Понятия, методические основы и модели определения цены различных источников капитала. Модель средневзвешенной стоимости капитала предприятия. Предельная цена капитала предприятия. Методические принципы определения цены различных источников капитала. Теории структуры капитала.
4. Концепция лeverиджа в управлении капиталом предприятия. Концепция операционного рычага. Понятие операционного рычага. Анализ безубыточности. Сила операционного рычага DOL. DOL и точка безубыточности.
5. Концепция лeverиджа в управлении капиталом предприятия. Концепция финансового рычага. Понятие финансового рычага. Сила финансового рычага DFL.
6. Управление активами предприятия. Финансирование оборотных активов предприятия. Управление оборотными активами. Управление текущей дебиторской задолженностью. Политика финансирования оборотных средств.
7. Управление активами предприятия. Финансирование долгосрочных активов предприятия.
8. Риск и доходность. Понятие, состав и классификация рисков. Основы риск-менеджмента. Риск и доходность в управлении инвестиционным портфелем.
9. Политика распределения прибыли и дивидендная политика. Виды дивидендной политики и варианты выплаты дивидендов.
10. Понятие и методы оценки рыночной стоимости предприятия. Доходный подход. Метод капитализации дохода. Метод дисконтирования денежных потоков. Затратный подход. Метод чистых активов. Метод ликвидационной стоимости. Сравнительный подход.

Финансовый анализ

1. Финансовая отчетность: баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств
2. Содержание, методы и процедуры финансового анализа. Горизонтальный и вертикальный (структурный) сравнительный анализ. Факторный анализ. Коэффициентный анализ.
3. Понятие ликвидности и платежеспособности предприятия. Группировка балансовых статей для оценки ликвидности баланса. Анализ ликвидности баланса предприятия.
4. Платежеспособность. Установление неудовлетворительной структуры

баланса и платежеспособности предприятия. Коэффициенты восстановления и утраты платежеспособности.

5. Ликвидность. Порядок расчета и анализ показателей ликвидности предприятия.

6. Финансовая устойчивость. Анализ обеспеченности запасов источниками их формирования и определение типа финансовой устойчивости предприятия.

7. Расчет и анализ коэффициентов финансовой устойчивости (структуры капитала).

8. Анализ результатов деятельности предприятия. Уровни финансовых результатов. Расчет показателей рентабельности продаж, активов и капитала. Сопоставление темпов прироста активов с темпами прироста финансовых результатов («золотое правило бизнеса»).

9. Показатели деловой активности. Расчет и анализ показателей оборачиваемости активов и обязательств, продолжительности операционного и финансового циклов.

10. Оценка эффективности использования оборотных средств и внеоборотных активов.

Литература для подготовки:

1. Финансы и кредит / Н. Л. Гончарова, И. Н. Люкевич, Д. Г. Родионов [и др.] ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. – Санкт-Петербург: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2018. – 344 с. – EDN VVWQOU. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37071895>

2. Финансовый менеджмент. Конспект лекций : учеб. пособие / Н. В. Волкова [и др]; под ред. Д. С. Демиденко. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 283 с. (<https://elib.spbstu.ru/dl/2/i17-369.pdf/view>).

3. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов / Пер. с англ. Н. Барышниковой. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес, 2004. – 1008 с.

4. Финансовый анализ: учебник для вузов / Т. Ю. Кудрявцева, Ю. А. Дуболазова; под редакцией Т. Ю. Кудрявцевой. — М.: Издательство Юрайт, 2022.

5. Финансовый анализ хозяйственной деятельности в международной системе бухгалтерского учета: учебное пособие / Т. Ю. Кудрявцева, Т. В. Вережка. - Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2022.

2.2. Управленческий учет

Темы (вопросы):

1. Управленческий учет и его роль в системе управления предприятием. Сравнительная характеристика финансового и управленческого учета.

2. Затраты – основной объект управленческого учета. Сущность и классификация затрат.

3. Структура затрат по периодичности возникновения и экономическим элементам.
4. Классификация затрат по статьям себестоимости.
5. Классификация затрат по способу их отнесения на объект затрат.
6. Классификация затрат по отношению к объему выпускаемой продукции.
7. Структура затрат по функциям управления, по центрам ответственности (регулируемые и нерегулируемые затраты), по вариантам управленческих решений (релевантные и нерелевантные).
8. Организационные аспекты управленческого учета, самостоятельно определяемые организацией: классификация систем управленческого учета. Децентрализация управления и система учета по центрам ответственности.
9. Системы управленческого учета по способу группировки затрат. Система управления по полной себестоимости (absorption/fullcosting)
10. Система управленческого учета по видам деятельности (Activity-Based Costing) как инструмент управления предприятием.
11. Система управленческого учета по ограниченной себестоимости.
12. Методы учета и калькулирования себестоимости: сущность, методы и способы учета затрат.
13. Позаказный метод учета затрат и сфера его использования. Попроцессный метод учета затрат и сфера его использования. Попередельный метод учета затрат и сфера его использования.
14. Сущность системы нормативного учета. Нормативный учет и «стандарт-костинг» (standard-costing) как инструменты учета, планирования и контроля затрат.
15. Учет изменений норм и нормативов. Отклонения затрат и их анализ как средство контроля затрат. Методы анализа отклонений.
16. Основы планирования и бюджетирования. Понятие и виды бюджетирования. Разработка главного бюджета организации.
17. Разработка бюджетов по центрам ответственности, функциональным областям и видам продукции (проектам).
18. Процесс принятия управленческих решений. Обеспечение релевантной информацией для принятия решений по управлению бизнесом.
19. Процедура и критерии принятия краткосрочных управленческих решений.
20. Процедура и критерии принятия долгосрочных управленческих решений.
21. Информационные системы управленческого учета.

Литература для подготовки:

1. Вахрушина, Мария Арамовна. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / М.А. Вахрушина. — Москва: КНОРУС, 2019. — 392 с. — (Бакалавриат). ISBN 978-5-406-06205-0
2. Управленческий учет: учебное пособие: [в 2 ч./С. Б. Сулоева [и др.]; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. ISBN978-5-7422-6519

3. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: онлайн-курс. Ч. 3 / С. Б. Сулоева, Е. Е. Абушова, Н.В. Муханова [и др.]; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли [Санкт-Петербург, 2017]. Свободный доступ из сети Интернет: <https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/>
4. Экономика предприятия. Методы учета затрат, планирования и бюджетирования Санкт-Петербург: учебное пособие / С.Б. Сулоева и др.]; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019.

3. ПРИМЕР ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ

по направлению подготовки / образовательной программе
**38.04.09 Государственный аудит/ 38.04.09_01 Цифровой аудит
государственных ресурсов**

Код и наименование направления подготовки / образовательной программы

ЭКЗАМЕНАЦИОННОЕ ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ № 1

ВОПРОСЫ ТЕСТОВ

ДИСЦИПЛИНА «ФИНАНСЫ»

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
1) Современная инфляция – это ... 1. Уменьшение золотого содержания национальных валют; 2. Снижение цены национальных денежных единиц относительно доллара; 3. Повышение средней ставки по кредитам; 4. Повышение среднего уровня цен.	4	3
2) Международный орган валютно-финансового надзора: 1. МВФ; 2. ОЭСР; 3. ФАТФ; 4. ЕЦБ.	1	3
3) Уравнение обмена Фишера. Денежная масса - 10. Скорость обращения денег - 2. Объем сделок - 5. Какой средний уровень цен?	4	5
4) ...		
n) ...		

ДИСЦИПЛИНА «УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ»

Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
1) Выделение управленческого учета из единой системы бухгалтерского учета обусловлено: 1. Спецификой целей и задач международных стандартов бухгалтерского учета; 2. Требованиями законодательства по бухгалтерскому учету; 3. Требованиями налоговых органов; 4. Спецификой целей и задач управленческого учета	4	3
2) По способу отнесения на себестоимость продукции затраты делятся на: 1. Технологические и производственные;	2	3

2. Прямые и косвенные; 3. Постоянные и переменные; 4. Экономические элементы и калькуляционные статьи		
3) На какие виды подразделяется себестоимость в зависимости от степени готовности продукции: 1. Цеховая, производственная, полная; 2. Плановая, отчетная, сметная; 3. Среднеотраслевая, индивидуальная; 4. Валовая, товарная, реализованная	4	3
4) ...		
n) ...		

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание представляет собой набор тестовых заданий, отражающий вопросы по основным разделам двух дисциплин:

- Финансы (блок 1) – 49 баллов;
- Управленческий учет (блок 2) – 51 балл.

Тестовые задания выполняются без использования вспомогательных учебных материалов.

Типы тестовых заданий.

По способу ответа тестовые задания могут быть следующих основных типов:

- закрытые тестовые вопросы, в которых абитуриент должен выбрать из предложенных вариантов один правильный ответ;
- открытые тестовые вопросы, в которых отсутствуют варианты правильных ответов, абитуриент должен дать единственно правильный ответ самостоятельно.

Тестовые вопросы подразделяются на два блока.

Блок 1. Дисциплина Финансы (49 баллов).

Количество тестовых вопросов – 15, в том числе:

- закрытые тестовые задания – 13;
- открытые тестовые задания – 2.

Блок 2. Дисциплина Управленческий учет (51 балл).

Количество тестовых вопросов – 15, в том числе:

- закрытые тестовые задания – 13;
- открытые тестовые задания – 2.

Общая сумма баллов – 100 баллов.

Критерии оценивания.

За каждое правильно решенное закрытое тестовое задание присваивается 3 балла.

За каждое правильно решенное открытое тестовое задание по дисциплине Финансы присваивается 5 баллов, по дисциплине Управленческий учет - 6 баллов.

Если в открытом тесте, несмотря на приведенный абитуриентом алгоритм решения, отсутствует окончательный единственно верный ответ – баллы за тестовое задание не присваиваются.

Если в тестовом задании все варианты ответов отмечены как верные - баллы за тестовое задание не присваиваются.