

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение
высшего образования
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Финансовый университет)
Липецкий филиал

Кафедра «Экономика и финансы»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Липецкого филиала
Финансового университета
Н.Н. Нестерова
«25» Мая 2021 г.

Кукина Е.Е.

УПРАВЛЕНИЕ СУВЕРЕННЫМИ ФОНДАМИ

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.04.08 «Финансы и кредит»
Направленность программы
магистратуры: «Финансы государственного сектора»

*Рекомендовано Ученым советом Липецкого филиала
Финансового университета*

(протокол № 35 от 25 мая 2021 г.)

*Одобрено кафедрой «Финансы и кредит»
(протокол № 10 от 18 мая 2021 г.)*

Липецк 2021

УДК 336.146(073)
ББК 65.261.3-28я73

Кукина Е.Е.

Управление суверенными фондами. Рабочая программа для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», направленности программы магистратуры: «Финансы государственного сектора» (заочная форма обучения) – Липецк: Финансовый университет (Липецкий филиал), кафедра Экономики и финансов. 2021. — 37 с.

Рецензенты: Буздалина О.Б., к.э.н., доцент
Шмиголь Н.С., к.э.н., доцент

Программа предназначена для изучения учебной дисциплины «Управление суверенными фондами» студентами магистратуры, обучающихся по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит».

В рабочей программе излагаются содержание учебной дисциплины, охарактеризованы направления самостоятельной работы и компетенции, на формирование которых направлено изучение дисциплины, приведены формы контроля и учебно-методическое обеспечение.

Кукина Елена Евгеньевна

Рабочая программа дисциплины

Формат 60×90/16. Гарнитура TimesNewRoman
Усл. п.л. _____. Изд. № ____ – 2021. Тираж ____ экз.
Заказ № _____

© Кукина Е.Е. 2021.
© Финансовый университет, 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование дисциплины	4
2. Перечень компетенций, формирование которых обеспечивает данная дисциплина	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы...	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	6
5. Содержание дисциплины.....	6
5.1. Учебно-тематический план	9
5.2. Содержание семинарских/практических занятий	10
6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	12
6.1. Формы внеаудиторной самостоятельной работы	12
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.....	15
7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....	15
7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания	15
7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений.....	30
7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и владений	30
8. Основная и дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины	31
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	32
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	33
11. Программное обеспечение, информационные технологии, а также информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	35
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	38

1. Наименование дисциплины

Управление суверенными фондами.

2. Перечень компетенций, формирование которых обеспечивает данная дисциплина

В результате освоения содержания дисциплины «Управление суверенными фондами» студент должен обладать следующими компетенциями: **Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине**

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ДКН-1	Способность формировать и анализировать бюджетную, финансовую и статистическую отчетность в государственном секторе, проекты бюджетов публично-правовых образований, обоснования бюджетных ассигнований, бюджетные сметы, планы финансово-хозяйственной деятельности государственных и муниципальных организаций.	Демонстрирует знания методологии и процедуры формирования бюджетной, финансовой и статистической отчетности в секторе государственного управления, составляет проекты бюджетов, финансовые планы государственных и муниципальных организаций.	Знает принципы отражения в бюджетной отчетности операций, связанных с управлением суверенными фондами
			Умеет находить, читать и анализировать бюджетную отчетность, паспорта инвестиционных проектов и проекты финансовых документов о формировании и управлении средствами суверенных фондов; использовать инструменты финансового анализа в решении профессиональных задач при управлении суверенными фондами.
		Рассчитывает и обосновывает параметры финансовой отчетности и финансовых планов в государственном секторе.	Знает основные методы финансового анализа в процессе управления суверенными фондами; методы оценки инвестиционных проектов и других инвестиционных решений в ходе управления средствами суверенных фондов.

			Умеет применять на практике методы управления корпоративными финансами в управлении суверенными фондами.
ДКН-2	Способность применять нормативные правовые акты при обосновании и реализации решений в сфере финансов государственного сектора, уметь разрабатывать предложения по совершенствованию нормативных правовых актов.	Применяет для решения практических задач основные положения нормативных правовых актов, регулирующих организацию финансов государственного сектора.	Знает организационно-правовые основы организации и управления суверенными фондами, бюджетные правила
			Умеет использовать нормативные правовые акты в решении профессиональных задач при управлении суверенными фондами.
		Обосновывает предложения по совершенствованию нормативных правовых актов с целью повышения эффективности функционирования финансов государственного сектора	Знает основные теории, по которым развиваются научные подходы к обоснованию необходимости создания суверенных фондов, управлению средствами суверенных фондов.
			Умеет критически мыслить, анализировать и критически оценивать последствия принимаемых решений в области правового регулирования управления суверенными фондами; предлагать собственные варианты управления суверенным фондом и направлений использования его средств.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление суверенными фондами» в соответствии с учебными планами Финансового университета относится к модулю дисциплин по выбору, углубляющих освоение магистерской программы, вариативной части блока 1 «Содержательные модули и дисциплины» по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит».

Дисциплина нацелена на формирование у будущих магистров современных знаний в области управления суверенными фондами как одним из способов достижения среднесрочной сбалансированности бюджетов бюджетной системы, как важного источника реализации инвестиционных проектов и решения социальных проблем.

Дисциплина предполагает владение методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности органов государственной власти и местного самоуправления.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Модуль 3 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	108
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	<i>16</i>	<i>16</i>
<i>Лекции</i>	<i>4</i>	<i>4</i>
<i>Семинары, практические занятия</i>	<i>12</i>	<i>12</i>
Самостоятельная работа	92	92
Вид текущего контроля	<i>эссе</i>	<i>эссе</i>
Вид промежуточной аттестации	<i>экзамен</i>	<i>экзамен</i>

5. Содержание дисциплины

ТЕМА 1. ПОНЯТИЕ СУВЕРЕННЫХ ФОНДОВ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Определение суверенного фонда. Функции и необходимость создания суверенных фондов. Источники формирования суверенных фондов. Понятие сырьевого и несырьевого профицита бюджета. Использование части золотовалютных резервов и (или) иных поступлений на формирование суверенных фондов.

Виды суверенных фондов.

Классификация факторов, определяющих формирование и управление суверенными фондами в зависимости от различных критериев.

Роль суверенных фондов в условиях экономического кризиса.

ТЕМА 2. ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ СУВЕРЕННЫМИ ФОНДАМИ, ЕГО МОДЕЛИ

Основные принципы управления суверенными фондами. Модели управления суверенными фондами. Государственная модель управления суверенными фондами. Привлечение негосударственных управляющих или частных структур для управления суверенными фондами. Основные направления и базовые принципы инвестирования суверенных фондов. Принцип достижения рентабельности суверенных фондов в долгосрочной перспективе. Размещение средств суверенных фондов в финансовые активы. Диверсификация инвестиционного портфеля суверенных фондов. 10

ТЕМА 3. УПРАВЛЕНИЕ СУВЕРЕННЫМИ ФОНДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Резервный фонд. Нормативная величина Резервного фонда. Источники формирования Резервного фонда. Понятие дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета. Определение базовой цены на нефть. Использование средств Резервного фонда на погашение ненефтегазового дефицита бюджета.

Фонд национального благосостояния. Нормативная величина Фонда национального благосостояния. Источники формирования Фонда национального благосостояния, цели его использования.

Роль Министерства финансов Российской Федерации и Центрального банка Российской Федерации в управлении средствами Резервного фонда и Фонда национального благосостояния.

Порядок открытия и обслуживания счетов Федерального казначейства по учету средств Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. Размещение средств Фонда национального благосостояния в самокупаемые инфраструктурные проекты, депозиты и остатки на банковских счетах в банках и кредитных организациях и другие финансовые активы.

ТЕМА 4. МИРОВОЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СУВЕРЕННЫМИ ФОНДАМИ

Государственный пенсионный фонд «Глобал» Норвегии. Источники формирования. Основные направления инвестиций средств фонда. Органы управления фондом. Основные направления расходования средств фонда.

Постоянный фонд и Конституционный бюджетный резервный фонд штата Аляска США. Источники формирования. Основные направления инвестиций средств фондов. Органы управления фондами. Основные направления расходования средств фондов.

Обзор особенностей суверенных фондов в странах, где фонды сформированы за счет сырьевого профицита: Кувейт, ОАЭ, Канада, Азербайджан, Чили, Оман, Нигерия, Венесуэла.

Обзор особенностей суверенных фондов в странах, где фонды сформированы за счет несырьевого профицита: Китай, Сингапур.

5.1. Учебно-тематический план

Таблица 3

№ п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
		Все го	Аудиторная работа				Самосто ятельная работа	
			Общ ая, в т.ч.:	Лекц ии	Семинары , практичес кие занятия	Занятия в интеракти вных формах		
1.	Понятие суверенных фондов и их роль в современной экономике	26	3	1	2	2	23	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач.
2.	Принципы управления суверенными фондами, его модели	26	3	1	2	2	23	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач. дискуссия.
3.	Управление суверенными фондами в Российской Федерации	28	5	1	4	4	23	опрос, тестирование, решение ситуационных задач, дискуссия.
4.	Мировой опыт формирования и управления суверенными фондами	28	5	1	4	4	23	Опрос, тестирование, решение ситуационных задач.
	В целом по дисциплине	108	16	4	12	12	92	Согласно учебному плану: эссе
	Итого в %					75%		

5.2. Содержание семинарских/практических занятий

Таблица 4

Наименование темы	Тематика семинарских/практических занятий	Формы проведения (технологии) % занятий, проводимых в интерактивной форме
Понятие суверенных фондов и их роль в рыночной экономике	<p>1.Раскройте понятие суверенных фондов.</p> <p>2.Дайте характеристику условиям и факторам, обусловивших необходимость создания суверенных фондов. 3.Назовите источники формирования суверенных фондов.</p> <p>4.Дайте определение сырьевого и несырьевого профицита бюджета</p> <p>5.Опишите структуру законодательства, регулирующего создание суверенных фондов.</p> <p>6.Дайте характеристику факторам, определяющим формирование и управление суверенными фондами.</p>	<p>опрос, тестирование, решение ситуационных задач,; 100% в интерактивной форме</p>

Принципы управления суверенными фондами, его модели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что понимается под управлением суверенными фондами? 2. Перечислите основные принципы управления суверенными фондами. 3. Охарактеризуйте модели управления суверенными фондами. 4. Раскройте содержание базовых принципов инвестирования средств суверенных фондов. 5. Опишите преимущества и недостатки привлечения для управления суверенными фондами негосударственных управляющих компаний. 	<p>опрос, тестирование, решение ситуационных задач, научная дискуссия о принципах управления суверенными фондами, выборе модели управления суверенными фондами;</p> <p>100% в интерактивной форме</p>
Управление суверенными фондами в Российской Федерации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. 2. Перечислите источники формирования Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. 3. Опишите структуру законодательства Российской Федерации, регулирующего создание и управление средствами Резервного фонда и Фонда национального благосостояния. 4. Раскройте понятие дополнительных нефтегазовых доходов. 5. Опишите формулу определения базовой цены на нефть. 6. Охарактеризуйте процедуру использования средств Резервного фонда на погашение ненефтегазового дефицита бюджета. 	<p>опрос, тестирование, решение ситуационных задач, обсуждение презентаций студентов, обсуждение итогов контрольной работы</p> <p>100% в интерактивной форме</p>

Мировой опыт формирования и управления суверенными фондами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какие основные подходы в формировании суверенных фондов используются в мировой практике? 2. Какие особенности создания и управления суверенными фондами существуют в странах, где фонды сформированы за счет сырьевого профицита: Кувейт, ОАЭ, Канада, Азербайджан, Чили, Оман, Нигерия, Венесуэла. 3. Какие особенности создания и управления суверенными фондами существуют в странах, где фонды сформированы за счет несырьевого профицита: Китай, Сингапур. 4. Опишите модели управления суверенными фондами негосударственными управляющими компаниями. 5. Проведите сравнительный анализ направлений расходования средств суверенных фондов в разных странах. 	опрос, тестирование, обсуждение презентаций студентов, 100% в интерактивной форме
--	--	---

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 5

Наименование разделов, тем, входящих в дисциплину	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное изучение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Понятие суверенных фондов и их роль в рыночной экономике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приведите примеры использования части золотовалютных резервов и (или) иных поступлений на формирование суверенных фондов. 2. Сравните процессы формирования и использования средств бюджета публично-правового образования и средств суверенных фондов. 	изучение рекомендованной литературы, научных публикаций, сбор информации в Интернет-источниках, подготовка презентаций подготовка к контрольной работе -
Принципы управления суверенными фондами, его модели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте характеристику принципу достижения рентабельности суверенных фондов в долгосрочной перспективе. 2. Что понимается под диверсификацией инвестиционного портфеля суверенных фондов? 3. В какие финансовые активы могут размещаться средства суверенных фондов? 	изучение рекомендованной литературы, научных публикаций, подготовка презентаций сбор информации в Интернет-источниках, подготовка к контрольной работе

Управление суверенными фондами в Российской Федерации	<p>1. Опишите процедуру использования средств Фонда национального благосостояния на софинансирование пенсионных накоплений граждан Российской Федерации.</p> <p>2. Назовите функции Минфина России, Банка России и Федерального казначейства в управлении средствами Резервного фонда и Фонда национального благосостояния.</p> <p>3. Раскройте порядок Размещение средств Фонда национального благосостояния в самокупаемые инфраструктурные проекты, депозиты и остатки на банковских счетах в банках и кредитных организациях и другие финансовые активы.</p>	<p>изучение рекомендованной литературы, научных публикаций, изучение и анализ нормативных правовых актов</p> <p>анализ параметров инвестиционных проектов, финансируемых с участием средств Фонда национального благосостояния</p> <p>анализ отчетности Минфина России и Казначейства России об управлении средствами суверенных фондов</p> <p>подготовка презентаций</p> <p>сбор информации в Интернет-источниках, подготовка контрольной работе</p>
Мировой опыт формирования и управления суверенными фондами	<p>1. Выделите особенности создания и управления суверенными фондами в Российской Федерации по сравнению с мировой практикой. 7. Назовите страны, в которых суверенные фонды создаются на уровне административно- территориальных образований и охарактеризуйте их функционирование.</p> <p>2.Покажите объективную необходимость концентрации финансовых ресурсов в суверенных фондах.</p>	<p>изучение рекомендованной литературы, научных публикаций, подготовка презентаций</p> <p>сбор информации в Интернет-источниках,</p>

6.2.Методическое обеспечение для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы

По дисциплине «Управление суверенными фондами» предусмотрено выполнение домашней контрольной работы, позволяющей более детально познакомиться с отечественными и зарубежными публикациями по тематике дисциплины, проанализировать нормативные правовые акты и финансовую отчетность об управлении пенсионными фондами.

Задания

1. Дайте развернутый ответ на следующие вопросы (макс. 10 баллов)

1.1. Что такое «голландская болезнь» и как это выражение связано с формированием и управлением суверенными фондами?

1.2. В настоящее время неоднозначно оценивается использование Стабилизационного фонда, а затем Резервного фонда и Фонда национального благосостояния для «стерилизации» денежной массы в период высоких мировых цен на энергоносители, выскажите и обоснуйте собственную точку зрения по этому вопросу.

1.3. Проведите анализ параметров инфраструктурных проектов, источником реализации которых являются средства Фонда национального благосостояния, оцените инвестиционные риски.

1.4. Проведите структурный анализ формирования и использования средств Резервного фонда в 2008-2016 гг.

2. Выберите правильные варианты ответов (макс. 2 балла):

2.1. Термин «суверенный фонд» был введен в научный оборот:

- А. Розановым
- С. Витте
- Э. Хансоном
- Р. Харрордом

2.2. Орган, которому открыт счет в депозитарии, при размещении средств Фонда национального благосостояния в ценные бумаги -

_____.

3. Предложите инструменты управления суверенными фондами в зависимости от выбранной цели, результаты оформите в форме таблицы (макс. 3 балла):

Цель управления суверенными фондами	Инструменты управления

Распределение баллов за работу в семестре:

	Максимальное количество баллов
Экспресс тестирование	10
Устные ответы и решение ситуационных задач	15
Контрольная работа	15
Итого	40

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины, содержится в разделе 2.

Контроль формируемых компетенций включает в себя:

- текущий контроль;
- промежуточную аттестацию.

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Примеры оценочных средств

ДКН-1 Способность формировать и анализировать бюджетную, финансовую и статистическую отчетность в государственном секторе, проекты бюджетов публично-правовых образований, обоснования бюджетных ассигнований, бюджетные сметы, планы финансово-хозяйственной деятельности государственных и муниципальных организаций

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Роль суверенных фондов в финансовом обеспечении выполнения задач и функций государства при возникновении рисков и угроз сбалансированности бюджета
2. Факторы, определяющие формирование и управление суверенными фондами в зависимости от различных критериев.
3. Объективная необходимость концентрации финансовых средств в суверенных фондах.
4. Формирование и использование средств бюджета публично-правового образования и суверенного фонда: общее и особенное.
5. Управление государственными доходами через суверенные фонды.
6. Роль суверенных фондов в обеспечении финансовой устойчивости государства.
7. Влияние бюджетного правила на функционирование суверенного фонда: российский и зарубежный опыт.
8. Социально-экономические последствия функционирования Фонда национального благосостояния.
9. Суверенные фонды благосостояния как особая категория участников финансового рынка.
10. Перспективы развития суверенных фондов в Российской Федерации.
11. Этапы становления и развития суверенных фондов в Российской Федерации.
12. Анализ зарубежного опыта формирования и использования суверенных фондов.
13. Анализ зарубежного опыта управления средствами суверенного фонда.
14. Инвестиционные стратегии суверенных фондов: характеристика моделей и этапов формирования.
15. Характеристика условий и способов размещения средств Фонда национального благосостояния в самокупаемые инфраструктурные проекты, преимущества и недостатки инвестирования.

Примеры тестовых заданий

1. Суверенные фонды:

- формируются в денежной форме
- формируются в расходной части бюджета
- обособлены от бюджетов бюджетной системы
- обеспечивают макроэкономическую стабильность и достижение определенных долгосрочных целей
- включаются в состав бюджетной системы

2. Суверенные фонды:

- находятся в государственной собственности

- входят в состав целевых бюджетных фондов
 - являются инструментом реализации государственной экономической политики
 - являются инструментом реализации антициклической бюджетной политики
 - являются инструментом реализации кредитной политики государства
- 3. В международной практике к активам суверенных фондов относятся:*
- активы государственных предприятий
 - активы государственных пенсионных фондов
 - государственные облигации
 - акции и корпоративные облигации
 - активы бюджетных инвестиционных фондов
- 4. Источники формирования суверенных фондов:*
- доходы от экспорта сырьевых ресурсов
 - государственные доходы
 - личные сбережения граждан
 - валовой внутренний продукт
 - конъюнктурные доходы от экспорта несырьевых товаров
- 5. Использование суверенных фондов:*
- непосредственно связано с реализацией денежно-кредитной политики
 - предусматривается для реализации антициклической бюджетной политики
 - имеет фискальный и монетарный эффекты
 - напрямую связано с государственным пенсионным обеспечением
 - обусловлено целями создания суверенного фонда
- 6. Виды суверенных фондов по цели создания:*
- сырьевые
 - стабилизационные
 - несырьевые
 - фонды развития
 - сберегательные
- 7. Виды суверенных фондов по источнику формирования активов фонда:*
- сырьевые
 - смешанные
 - сберегательные
 - несырьевые
 - стабилизационные
- 8. Инвестиционная стратегия суверенных фондов:*
- консервативная
 - агрессивная
 - смешанная
 - высокорентабельная
 - низкорентабельная
- 9. Соответствие между видами суверенных фондов и их назначением:*
- L1: стабилизационные фонды

L2: пенсионные резервные фонды

L3: сберегательные фонды

L4: фонды развития

- ☐ обеспечение пенсионных обязательств в долгосрочной перспективе
- ☐ справедливое распределение благосостояния между поколениями
- ☐ развитие приоритетных социально-экономических проектов и отраслей экономики
- ☐ защита бюджета и экономики от колебаний мировых цен на экспортируемые товары или иных внешних шоков

10. Соответствие между критерием классификации суверенных фондов и их примерами:

L1: цель создания

L2: источник формирования активов

L3: форма управления средствами фонда

- ☐ государственные органы, частная управляющая компания
- ☐ стабилизационные, сберегательные, фонды развития, пенсионные резервные фонды
- ☐ сырьевые, несырьевые

Примеры практико-ориентированных (ситуационных) заданий

Задание 1. Верно ли утверждение: «Существование и функционирование суверенных фондов напрямую зависит от объема сырьевых ресурсов и ограничено сроком их исчерпания». Обоснуйте свой ответ.

Задание 2. Предложите инструменты управления суверенными фондами в зависимости от выбранной цели, результаты оформите в таблице. Обоснуйте свои предложения.

Виды фондов	Цели управления	Инструменты управления
Стабилизационные фонды	Краткосрочная стабилизация расходов бюджета, обеспечение сбалансированности бюджета	
Резервные фонды (сберегательные фонды и фонды будущих поколений)	Обеспечение максимально возможного уровня доходности инвестиций	
Стратегические фонды		
Фонды развития	Максимальное развитие и увеличение степени диверсификации экономики	

Задание 3. Охарактеризуйте этапы развития теоретических представлений о суверенных фондах и их назначении, заполнив таблицу. Сделайте выводы.

	I этап	II этап	III этап
	С.Ю. Витте	Э.Х. Хансен	Р.Ф. Харрод
Предпосылки создания фонда			
Объект воздействия с помощью средств фонда			
Макроэкономический эффект			
Воздействие на инфляцию			

Задание 4. Ряд экспертов в 2016 году пришли к общему мнению, что «неправильное использование средств из Резервного фонда, обвал цен на нефть, санкции, а также тяжелая финансовая ситуация в стране, вызванная экономическим кризисом, повлекли собой резкому сокращению Резервного фонда. Что в итоге привело к не лучшим последствиям¹» (рис. 1). О каких «не лучших последствиях» здесь идет речь?



Рисунок 1 - Динамика объема средств Резервного фонда с 01.01.2010 г. по 01.01.2018 г., млрд. руб.²

¹ И.Н. Николаев, М.В. Беляев, «Резервный фонд РФ»//Вопросы экономики, с.122-123, - 2016 г.

² Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. URL: <https://www.minfin.ru/ru/performance/reservefund/statistics/volume/>



Рисунок 2 - Динамика дефицита федерального бюджета и средств Резервного фонда, направляемых на его покрытие, млрд руб.³

Задание 5. На основе представленных в таблице данных проанализируйте роль государственных заимствований Российской Федерации и суверенных фондов в финансировании дефицита федерального бюджета. Каковы причины волатильности данных показателей? Обоснуйте свой ответ.

Таблица - Государственные заимствования и средства суверенных фондов как источники финансирования дефицита Федерального бюджета (млрд. руб.)⁴

Год	Заимствования	Суверенные фонды	Всего
2008 год	171,58	-	171,58
2009 год	415,90	3 144,26	3 560,16
2010 год	621,48	1 144,00	1 765,48
2011 год	1 079,67	-	1 079,67
2012 год	511,43	-	511,43
2013 год	358,37	-	358,37
2014 год	1 025,27	-	1 025,27
2015 год	15,27	2 622,87	2 638,14
2016 год	492,42	2 136,90	2 629,32

³ Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. URL: <https://www.minfin.ru/ru/>

⁴ Составлено на основе данных отчетов об исполнении Федерального бюджета за 2008 – 2017 года, а также законов о Федеральном бюджете на 2018 – 2021 года. Показатель «Всего» отображает не общий объем дефицита Федерального бюджета на указанный год, а сумму двух приведенных источников финансирования дефицита Федерального бюджета. Данная сумма представлена с целью сопоставления двух конкретных показателей не отвлекаясь на анализ доли двух данных показателей в общем объеме финансирования дефицита Федерального бюджета.

2017 год	1 123,48	1 000,42	2 123,90
2018 год	661,77	1 113,32	1 775,09
2019 год (прогноз)	1 705,15	4,00	1 709,15
2020 год (прогноз)	1 800,47	3,00	1 803,47
2021 год (прогноз)	1 577,99	3,00	1 580,99

ДКН-2 Способность применять нормативные правовые акты при обосновании и реализации решений в сфере финансов государственного сектора, уметь разрабатывать предложения по совершенствованию нормативных правовых актов

Примеры тестовых заданий

*1. Фонд в составе суверенных фондов Российской Федерации, призванный обеспечивать выполнение государством своих расходных обязательств в случае снижения поступлений нефтегазовых доходов в федеральный бюджет:*_____

2. По организационно-правовой форме суверенные фонды подразделяются на:

- Фонды будущих поколений
- Самостоятельные юридические лица
- В виде отдельных денежных счетов
- Фонды, входящие в состав бюджета
- Внебюджетные фонды

3. Фонд национального благосостояния имеет следующие характеристики:

- управляется частной управляющей компанией
- управляется Министерством финансов Российской Федерации
- используется на финансирование добровольных пенсионных граждан России
- используется на финансирование дефицита Пенсионного фонда Российской Федерации
- ориентирован на обеспечение стабильности курса национальной валюты

4. Организация суверенных фондов в Российской Федерации регулируется:

- Бюджетным кодексом Российской Федерации
- Конституцией Российской Федерации
- Гражданским кодексом Российской Федерации
- Постановлениями Правительства Российской Федерации
- Нормативными правовыми актами Министерства финансов Российской Федерации

5. Стратегии управления средствами суверенных фондов:

- стабилизационная
- консервативная

- сберегательная
- активная (агрессивная)
- смешанная

6. Соответствие между участником управления суверенным фондом и выполняемыми им функциями:

L1: учредитель (собственник) фонда

L2: стратегический управляющий

L3: оперативный управляющий

☐ определяет стратегические цели фонда, назначает состав руководителей фонда, осуществляет контроль за эффективным управлением средствами фонда

☐ реализует утвержденную инвестиционную стратегию, принимает текущие финансовые решения исходя из финансовой целесообразности и ситуации на финансовом рынке

☐ формирует долгосрочную инвестиционную стратегию фонда, предоставляет собственнику отчет о результатах управления

7. Размещение средств Фонда национального благосостояния законодательно разрешено в следующие виды активов:

- разрешенные виды иностранной валюты
- долговые обязательства иностранных государств, иностранных государственных агентств и центральных банков
- активы государственных унитарных предприятий
- депозиты и остатки на банковских счетах в банках и кредитных организациях, а также в государственной корпорации "Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)",
- облигации иностранных корпораций.

8. Государственный пенсионный фонд Норвегии (Government Pension Fund Global) характеризуется:

- инвестированием средств фонда преимущественно в национальную экономику
- инвестированием средств фонда только за пределами страны
- запретом инвестирования средств фонда в военную промышленность
- пополнением фонда в основном за счет экспорта нефти и газа
- тенденцией увеличения объемов активов фонда в валютах развитых Европейских стран

9. Характерные черты суверенного фонда штата Аляска (Alaska Permanent Fund) (США):

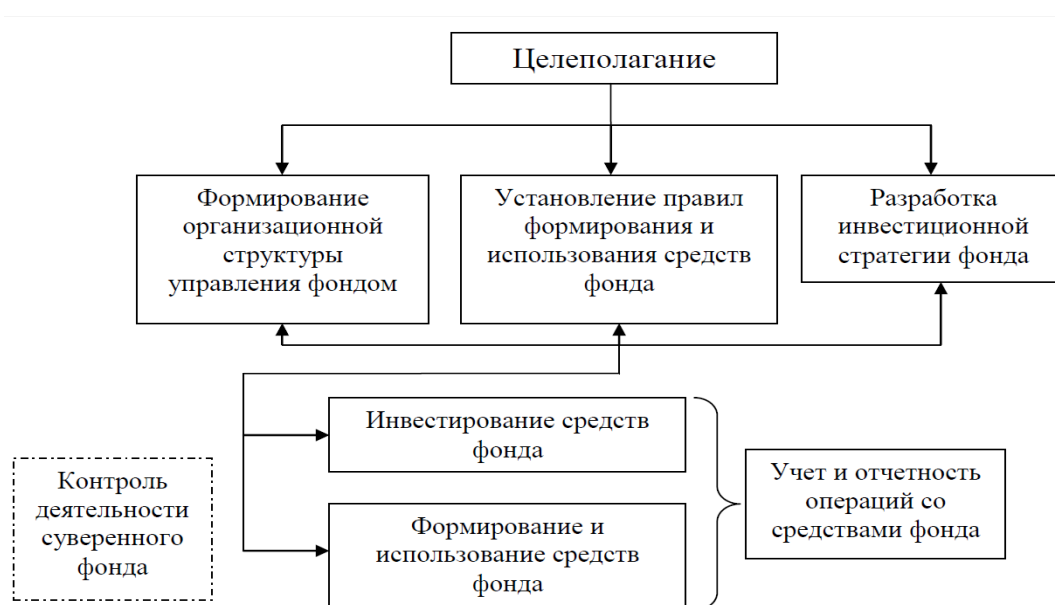
- стратегическим управляющим фонда является Федеральное казначейство США (Department of the Treasury)
- является фондом сберегательного типа
- средства фонда инвестируются только в зарубежные активы
- формируются за счет доходов от нефти
- имеют высокую прозрачность в управлении средствами

10. Суверенный фонд КНР «Китайская инвестиционная корпорация» (China Investment Corporation) имеет следующие характеристики:

- создан для управления частью золотовалютных резервов КНР
- проводит консервативную стратегию инвестирования
- концентрирует инвестиции в крупные инфраструктурные проекты
- источником формирования активов являются доходы от экспорта сырьевых ресурсов
- является фондом стабилизационного характера

Примеры практико-ориентированных (ситуационных) заданий

Задание 1: Укажите на приведенной схеме участников управления суверенным фондом на каждом выделенном этапе управления, охарактеризуйте их взаимодействие.



Задание 2. Заполните таблицу, отразив активы, в которые согласно действующему российскому законодательству могут размещаться средства Фонда национального благосостояния и РФПИ. Укажите отличия инвестиционных деклараций данных фондов, сделайте выводы.

Направления инвестирования	Фонд национального благосостояния	РФПИ
Согласно Бюджетному кодексу Российской Федерации		
Долговые обязательства (в иностранной валюте)		
Депозиты и остатки на банковских счетах (в иностранной валюте)		

Долговые обязательства, акции, паи		
Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации		
Приобретение иностранной валюты и её размещение на счетах фондов		
Размещение средств Фонда в иностранную валюту и финансовые активы		
?		

Задание 3. *Оцените значимость и реальную возможность использования средств Фонда национального благосостояния для решения проблем, связанных с обеспечением устойчивости и сбалансированности пенсионной системы России и для финансирования дефицита федерального бюджета. Обоснуйте свой ответ.*

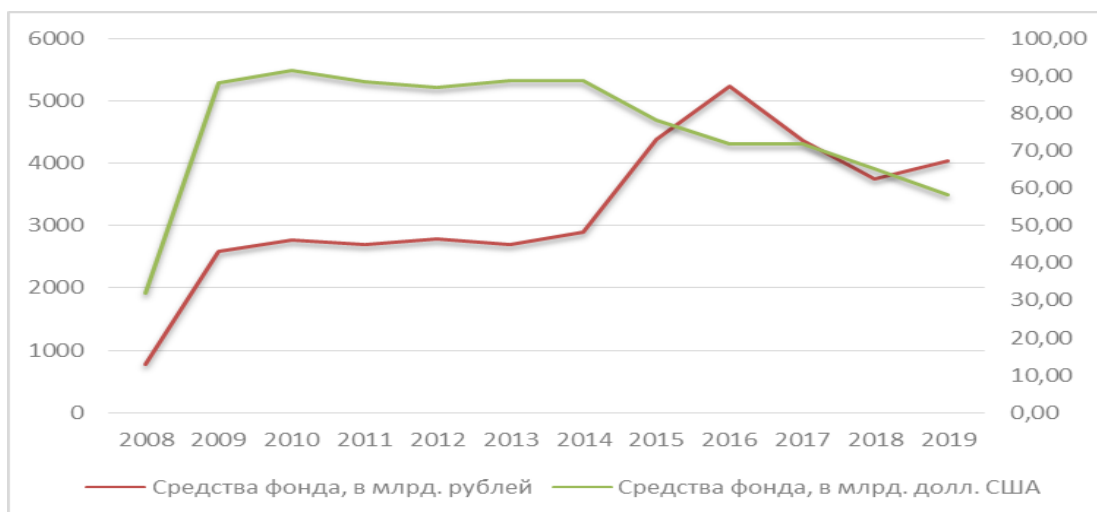


Рисунок - Динамика объема средств Фонда национального благосостояния, в млрд. руб. и в млрд. долл. США в период с 01.01.2010 по 01.01.2019 г.

Таблица - Структура доходов федерального бюджета за 2017-2018 гг, млрд руб.

Показатель	2017		2018	
	млрд. руб.	%	млрд. руб.	%
Доходы, всего	15088,9	100	15257,8	100
Нефтегазовые	5971,9	39,6	5275,7	34,5
Ненефтегазовые	9117,0	60,4	9982,1	65,4

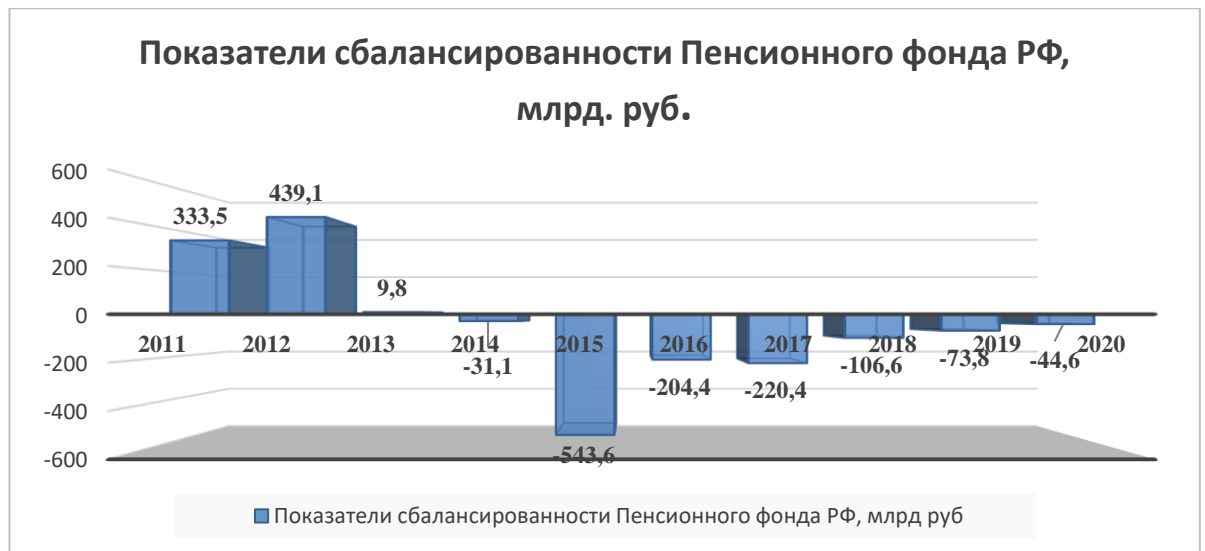
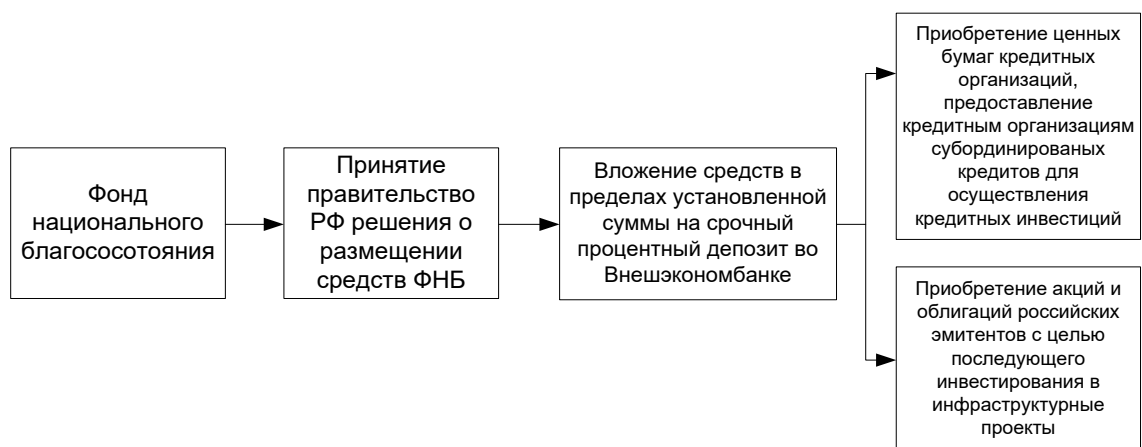


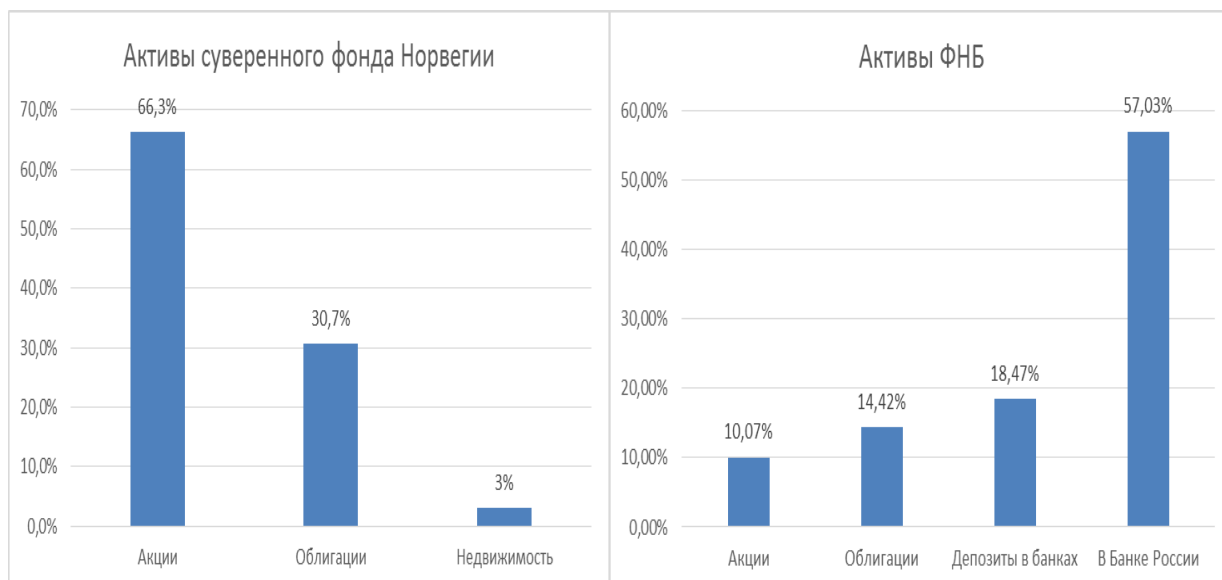
Рисунок - Динамика показателей сбалансированности Пенсионного фонда РФ, млрд. руб.⁵

Задание 4. На схеме представлен механизм инвестирования средств ФНБ. В какие активы размещаются средства ФНБ по такой схеме? Опишите в этой схеме состав субъектов управления средствами ФНБ и их правовые полномочия.



Задание 5. Используя представленные в таблице и на рисунке данные о структуре активов ФНБ и норвежского суверенного фонда «Глобальный» и доходности от размещения средств суверенных фондов, предложите изменения в управлении средствами ФНБ, которые могут способствовать росту доходности от управления российским суверенным фондом.

⁵ Бюджеты Пенсионного фонда РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.pfrf.ru/info/order/budzhets_pfrf/



	Фонд национального благосостояния (РФ)		Государственный пенсионный фонд «Глобальный» (Норвегия)	
	2018г.	2017г.	2018г.	2017г.
Объем фонда, млрд. долл. США	58,10	65,15	968,93	1001,00
Отношение к ВВП, %	3,8	3,6	222,8	250,57
Доходность фонда, %	1,88	1,35	-6,1	13,7

Таблица – Доходность от размещения средств ФНБ в иностранной валюте (в %)

	С момента создания фонда	По годам				
		2018	2017	2016	2015	2014
В долларах США	1,10	1,76	0,57	0,84	0,41	0,67
В евро	1,11	- 0,47	- 0,76	0,05	0,3	0,41
В фунтах стерлингов	2,70	0,47	- 0,16	2,42	0,92	0,46
В корзине иностранных валют	1,26	0,63	- 0,10	1,48	0,41	2,80

Таблица – Динамика объема ФНБ (2018г.)

	Дата				
	1.01.18	1.04.18	1.07.18	1.10.18	1.01.19
В млрд. рублей	3 752,94	3 772,83	4 839,26	5 004,49	4 036,05
В млрд. долл. США	65,15	65,88	77,11	76,30	58,10

Пример экзаменационного билета

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Финансовый университет)

Департамент общественных финансов

Дисциплина Управление суверенными фондами

Факультет Финансово-экономический Форма обучения очная

Семестр/модуль 3 модуль Направление Финансы и кредит
Профиль/Магистерская программа: Финансы государственного сектора
Учебная группа _____

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № ____

1 вопрос (20 баллов).

Дайте развернутый ответ на теоретический вопрос

Раскройте понятие суверенных фондов, их виды, классификацию и охарактеризуйте роль суверенных фондов в национальной экономике.

2 вопрос (20 баллов).

Выберите правильные ответы либо правильные утверждения

1. Характерные черты инвестиционной стратегии стабилизационных суверенных фондов:

2. Бюджетное правило, регламентирующее формирование Фонда национального благосостояния:

3. Средства ФНБ могут размещаться в долговые обязательства следующих государств:

- Соединенные Штаты Америки
- Аргентина
- Великобритания
- Китай
- Франция

4. Собственник Фонда национального благосостояния осуществляет следующие функции по управлению средствами фонда:

- определяет стратегические цели фонда
- формирует долгосрочную инвестиционную стратегию
- оценивает результаты функционирования оперативного управляющего

- назначает членов руководящего органа
- осуществляет контроль за управлением средствами фонда

5. Форма организации накоплений государства путем организационного обособления отдельных видов государственных доходов, предполагающая их инвестирование и использование для достижения макроэкономических целей — **это**

_____.

6. Цели функционирования Фонда национального благосостояния:

7. Закончите предложение, определив участника(-ов) управления суверенным фондом, реализующего (-щих) указанные функции:
функцией

_____ является
рассмотрение и оценка достигнутых результатов управления суверенным фондом.

8. Структура управления многих суверенных фондов предусматривает функционирование консультативных структур при органе, являющемся стратегическим управляющим, в целях:

9. Организация суверенных фондов в Российской Федерации регулируется:

- Бюджетным кодексом Российской Федерации
- Конституцией Российской Федерации
- Гражданским кодексом Российской Федерации
- Постановлениями Правительства Российской Федерации
- Нормативными правовыми актами Министерства финансов Российской Федерации

10. Суверенный фонд, функционирующий в виде отдельных денежных счетов, принадлежащих правительству, в котором оперативное управление средствами фонда осуществляет Центральный банк за своим балансом на основе договора с учредителем управления

_____.

3 вопрос (20 баллов). Практико-ориентированное задание

3.1. Нарисуйте схему, отражающую взаимодействие Минфина России, Банка России и Федерального казначейства в ходе управления средствами Фонда национального благосостояния. Сделайте необходимые пояснения.

3.2. На представленном рисунке дана информация о плановом распределении Фонда национального благосостояния на финансирование 12 самокупаемых инфраструктурных проектов, фактически за счет ФНБ осуществляется финансирование 8 проектов. В тоже время, А.Л. Кудрин в докторской диссертации (2018 г.) предложил прекратить финансирование инфраструктурных проектов из Фонда национального благосостояния (ФНБ). По мнению экономиста, эти средства должны использоваться только для компенсации недополученных доходов в условиях низких цен на нефть. Снижение нефтегазовых поступлений в казну нужно компенсировать международными заимствованиями, считает А.Л. Кудрин. Однако эксперты считают, что предлагаемая экс-министром финансов практика создаст дополнительные риски для российской экономики. Какая из представленных точек зрения Вам кажется наиболее правильной? Дайте аргументированный ответ.

Инфраструктурные проекты за счет ФНБ, млрд руб.

	ОДОБРЕНО
Облигации ГК «Автогор» для финансирования ЦКАД*	150
Привилегированные акции РЖД для финансирования БАМа и Транссиба	150
Облигации РЖД для финансирования проектов*: приобретение локомотивов	60,2
Развитие восточной части БАМа	7,5
Подходы к портам Азово-Черноморского бассейна	10,3
Подходы к портам Северо-Запада	22
Комплексный проект «Ямал-СПГ»	150
Проект ТЭПК «Элегест – Кызыл – Курагино»	86,86
Проекты при участии РФПИ	
Интеллектуальные сети с «Россетями»	1,1
Устранение цифрового неравенства с «Ростелекомом»	27
«Запсибнефтехим» с «Сибуром»	\$1,75 млрд, но не более 157,5 млрд руб.
Проекты при участии «Росатома»	
Строительство АЭС «Ханхикиви» в Финляндии (привилегированные акции АО «Атомэнергпром»)	150

* ФИНАНСИРУЮТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ, РАЗМЕЩЕННЫХ В БАНКАХ

ИСТОЧНИКИ: МИНФИН, СЧЕТНАЯ ПАЛАТА, ДАННЫЕ КОМПАНИЙ, РАСЧЕТЫ INFRAONE

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, владений

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Эволюция правового регулирования суверенных фондов в Российской Федерации.
2. Наднациональный и национальный уровни правового регулирования суверенных фондов благосостояния.
3. Роль суверенных фондов в финансовом обеспечении выполнения задач и функций государства при возникновении рисков и угроз сбалансированности бюджета.
4. Правовой режим функционирования Фонда национального благосостояния.
5. Правовые основы обеспечения сохранности средств Фонда национального благосостояния и стабильного уровня доходов от их размещения в долгосрочной перспективе.
6. Модели управления суверенными фондами.
7. Основные направления и базовые принципы инвестирования суверенных фондов.
8. Критерии оценки эффективности управления различными видами суверенных фондов.
9. Полномочия субъектов управления средствами Фонда национального благосостояния (Правительства РФ, Минфина России, Банка России, Федерального казначейства).
10. Особенности создания и управления суверенными фондами в Российской Федерации (Фонд национального благосостояния, Российский фонд прямых инвестиций).
11. Взаимосвязь национальной финансовой системы с финансовыми системами других стран и мировой финансовой системой через суверенные фонды.
12. Характеристика организационно-правовых форм суверенных фондов, структуры управления ими.
13. Основные дискуссионные вопросы правового режима функционирования Фонда национального благосостояния.
14. Разделение полномочий между участниками управления суверенными фондами.
15. Организационно-правовые основы деятельности оперативного управляющего: российский и зарубежный опыт.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и владений

Пример задания на зачете

1 задание	2 задание	3 задание	Итого
Макс. 20	Макс. 20	Макс. 20	

1 задание – дайте ответ на вопрос:

Диверсификация инвестиционного портфеля суверенных фондов.

2 задание – изобразите в виде схемы формирование и использование средств Фонда национального благосостояния в текущем году. Оцените механизм разделения рисков при инвестировании средств Фонда.

3 задание – дайте краткий ответ на вопросы:

3.1. Принципы Сантьяго предусматривают _____.

3.2. Источники формирования региональных финансовых резервов в Российской Федерации _____

8. Основная и дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

Нормативные правовые акты

- 8.1. Бюджетный кодекс Российской Федерации (в действующей редакции).
- 8.2. Федеральный закон от 14.12.2015 № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год».
- 8.3. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2004 № 703 «О Федеральном казначействе» (в действующей редакции).
- 8.4. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.11.2013 № 990 «О порядке размещения средств Фонда национального благосостояния в ценные бумаги российских эмитентов, связанные с реализацией самокупаемых инфраструктурных проектов».
- 8.5. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2008 № 18 «О порядке управления средствами Фонда национального благосостояния».
- 8.6. Постановление Правительства РФ от 14.08.2013 N 699 «О проведении расчетов и перечислении средств в связи с формированием и использованием дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета, средств Резервного фонда и Фонда национального

благосостояния, а также о признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации».

8.7. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.12.2015 № 1456 «О мерах по реализации Федерального закона «О федеральном бюджете на 2016 год».

8.8. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 320 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков».

8.9. Форма отчета об управлении средствами фонда национального благосостояния (квартальная, годовая), утв. Приказом Минфина России от 11.04.2016 № 116.

8.10. Форма отчета об использовании средств фонда национального благосостояния для реализации самокупаемого инфраструктурного проекта, утв. Приказом Минфина России от 27.11.2014 № 138н

Основная литература

1. Кудряшов, В. В. Международное финансовое право. Суверенные финансовые институты: учебное пособие для вузов / В. В. Кудряшов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06910-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474022> (дата обращения: 26.03.2021).

2. Финансы: учебник и практикум для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 491 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13954-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467364> (дата обращения: 26.03.2021).

Дополнительная литература

3. Финансы некоммерческих организаций: учебник и практикум для вузов / И. В. Ишина [и др.] ; под редакцией И. В. Ишиной. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 330 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-13656-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/478019> (дата обращения: 26.03.2021).

4. Государственные и муниципальные финансы : учебник / Н. Н. Семенова, С. С. Артемьева, С. Г. Бусалова [и др.]. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 345 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1088721>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. www.minfin.ru - официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации
2. www.roskazna.ru – официальный сайт Федерального казначейства
3. www.budget.gov.ru – портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет»
4. www.bus.gov.ru – сайт для размещения информации о государственных и муниципальных учреждениях
5. <http://www.swfinstitute.org> – сайт института по исследованию суверенных фондов
6. www.pempal.org – сайт международной неинституциональной организации финансово-казначейских и контрольных органов

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основные формы работы со студентами:

- Лекция
- Семинарское и практическое занятие в активной и интерактивной формах.
- Консультации

При изучении дисциплины большое внимание уделяется интерактивным формам обучения. Они нужны, чтобы приучить студентов пользоваться всеми доступными возможностями эффективного получения знаний, приобретать в ходе творческой деятельности дополнительные навыки, используя новейшие технологические достижения.

Лекции

В процессе преподавания лекционный материал преподносится с использованием средств мультимедийной техники (с демонстрацией цифрового и графического материала для иллюстрации тех или иных проблем развития государственных и муниципальных финансов).

К лекциям студент тоже должен готовиться! Если преподаватель заранее высылает презентации или другие материалы лекций, то студент должен их изучить до прихода на лекцию, в другом случае студент кратко знакомится с учебной и справочной литературой по читаемой на лекции теме.

Целесообразно выбрать ту форму работы на лекции, которая в наибольшей степени подходит студенту: конспект основных положений лекций, записи и отметки в заранее высланных презентаций, схемы.

Студенты обязательно должны задавать уточняющие вопросы, отвечать на поставленные вопросы лектора.

Практические занятия

Подготовка к практическому занятию включает 2 этапа:
первый – организационный;
второй - закрепление и углубление теоретических знаний.

Студент хорошо должен знать методическое обеспечение дисциплины, в полном объеме изучить вопросы практического занятия, задания преподавателя. Успех практического занятия определяется степенью подготовленности и заинтересованности студентов.

Особенностью настоящей дисциплины является участие в проведении практических занятий преподавателей-практиков, которые могут организовать 1-2 занятия непосредственно в органах Федерального казначейства.

Консультации являются одной из основных форм оказания помощи студентам в их самостоятельной работе по изучению дисциплины, в т.ч. в случае пропуска занятий по уважительной причине. Они проводятся накануне практических занятий, в ходе написания рефератов, а также при подготовке к экзамену.

Самостоятельное изучение дисциплины следует начинать с проработки рабочей программы дисциплины, особое внимание, уделяя целям и задачам, структуре и содержанию курса. Студентам рекомендуется получить в Библиотечно-информационном центре университета учебную литературу по дисциплине, необходимую для эффективной самостоятельной работы по

изучению дисциплины. А также студентам необходимо поработать в справочно-правовых системах (например, «КонсультантПлюс»), найти и проанализировать, рекомендованные преподавателем нормативно-правовые акты.

Неотъемлемым элементом самостоятельной работы является изучение монографий, нормативных правовых актов, сбор и обработка статистической информации и т.д. В рамках самостоятельной работы учебным планом предусмотрено выполнение реферата. Методические указания для выполнения реферата – см. п. 6.2.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения программного обеспечения:

- 1) Антивирусная защита ESET NOD32
- 2) Windows, Microsoft Office
- 3) СПС «Гарант»
- 4) 7-Zip (Бесплатное ПО)
- 5) Adobe Acrobat Reader (Бесплатное ПО)

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду Финуниверситета.

11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационная система Bloomberg
2. Информационная система Томсон Рейтер
3. Информационная система СПАРК

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Указанные средства не используются

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

1. Учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения.

2. Помещение для самостоятельной работы. Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета.