



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

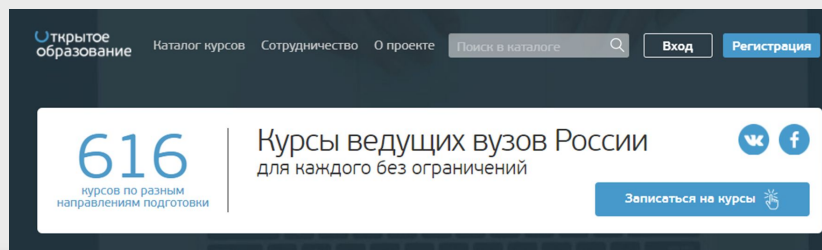
Экономическая культура

**Переверзева Ксения Владимировна
к.э.н., ст.преп. ВИЭШ**



**Институт промышленного менеджмента, экономики и
торговли
Высшая инженерно-экономическая школа
III уч. корп., ауд. 218
Pereverzeva_kv@spbstu.ru**

**Зачет в форме компьютерного теста
на ресурсе НПОО – <http://openedu.ru/>**



Экономическая культура



Начало занятий – 20 сентября 2021 г.
Дата завершения курса: декабрь
2021 г.

Итоговый тест – по расписанию
зачета



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого

<https://openedu.ru/>

мщено | <https://openedu.ru>

Открытое
образование

Каталог курсов

Сотрудничество

О проекте

Поиск в каталоге



Мой профиль

312

курсов по разным
направлениям подготовки

Курсы ведущих вузов России
для каждого без ограничений



Записаться на курсы



10 сентября - 24 декабря 2018 г.
Старт через 5 дней

Экология



17 сентября - 9 декабря 2018 г.
Старт через 13 дней

Инновационная
экономика и
технологическое





19 сентября - 31 декабря 2018 г.
Старт через 15 дней

Юридическая
поддержка стартапов

Мои курсы




 3 сентября 2018 - 26 января 2019 г.

[Курс уже начался](#) 

Экономическая культура

 Политех



 10 сентября - 25 ноября 2018 г.

[Старт через 6 дней](#) 

Теория организации

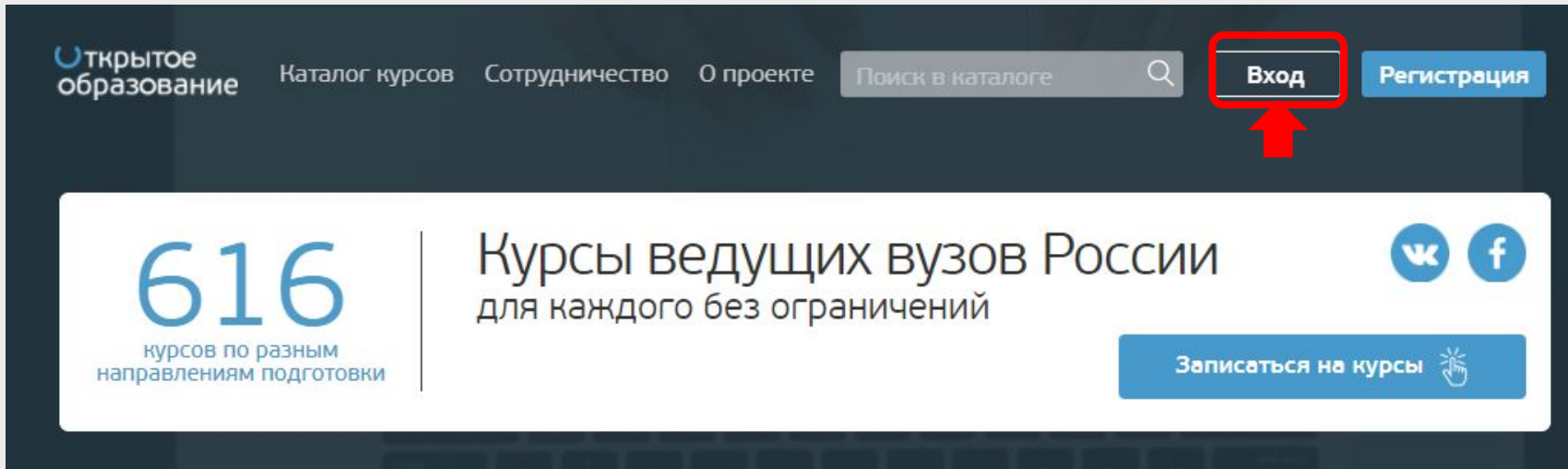
 НИУ ВШЭ

Подтверждение записи на курс и рассылка

Студенты СПбПУ **АВТОМАТИЧЕСКИ** записываются на курс согласно расписания занятий по корпоративной почте **ф.и. о@edu.spbstu.ru** по своим группам.

На Ваш корпоративный адрес электронной почты, приходят оповещения и новости курса. Проверяйте почту!

Для студентов Санкт-Петербургского политехнического университета упрощен доступ для **входа** и **регистрации** на Национальной платформе «Открытое образование» (сайт openedu.ru).



The screenshot shows the top navigation bar of the Open Education Platform. The navigation items are: "Открытое образование" (Open Education), "Каталог курсов" (Course Catalog), "Сотрудничество" (Partnership), "О проекте" (About the project), "Поиск в каталоге" (Search in catalog), "Вход" (Login), and "Регистрация" (Registration). The "Вход" button is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. Below the navigation bar, there is a main banner with the text "616 курсов по разным направлениям подготовки" (616 courses in various preparation directions), "Курсы ведущих вузов России для каждого без ограничений" (Courses of leading universities in Russia for everyone without restrictions), and a "Записаться на курсы" (Sign up for courses) button. There are also social media icons for VK and Facebook.

Для входа (или регистрации) на странице входа следует выбрать на панели социальных сетей значок «**Политех**» как указано на рисунке:

Войти Регистрация









Логин или e-mail:

Пароль:

[Забыли пароль?](#)

Войти

или войдите с помощью

 Vkontakte	 Facebook	 Twitter
 Google	 Mail.ru	 Политех
 МИСиС	 СЦОС	

Ru | En

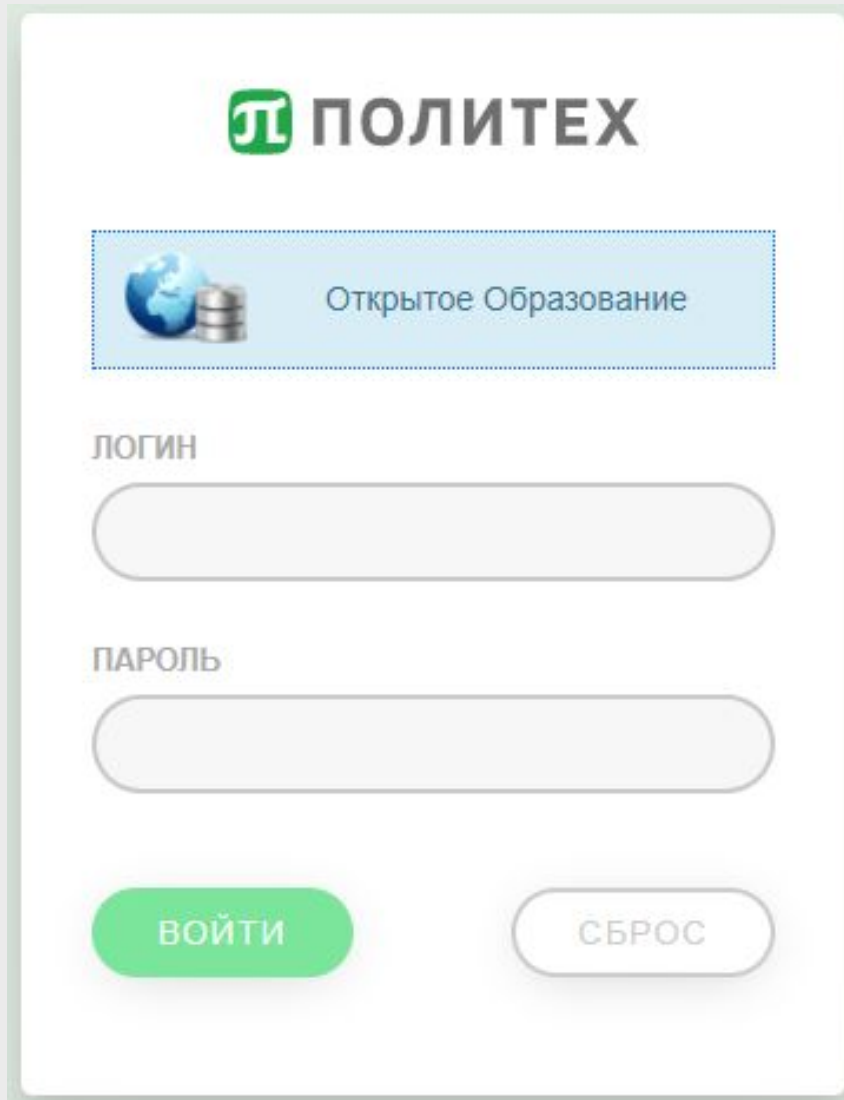
Впервые на платформе?


[Создать аккаунт](#)


После нажатия на клавишу Вы будете переадресованы на страницу ввода логина и пароля от личного кабинета ЕСИ СПбПУ, на которой Вам потребуется их ввести.

Если нет записи на курс, то необходимо передать старосте данные:

**номер группы, ФИО,
почта корпоративная,
номер зачетки.**



 ПОЛИТЕХ

 Открытое Образование

ЛОГИН

ПАРОЛЬ

ВОЙТИ СБРОС

Курс рассчитан на 11 недель. 108 часов, 3 зачетных единицы (ЗЕТ).

Еженедельные занятия будут включать:

- просмотр тематических видео-материалов, дополнительного материала по темам курса;
- выполнение многовариантных тестовых заданий с автоматизированной проверкой результатов;
- выполнение практических заданий, заданий для любознательных.

Предусмотрено промежуточное контрольное тестирование по каждой теме курса и **ИТОГОВОЕ** контрольное тестирование по всему содержанию курса с автоматизированной проверкой результатов.

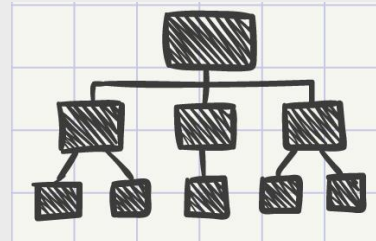
В расписании указаны сроки закрытия тестов, практических заданий. Есть жёсткий и мягкий дедлайны.

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ, что каждую неделю нужно просматривать рассылку курса и выполнять задания, не нарушая указанных сроков.

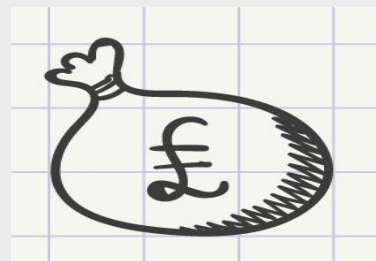
Выполнение заданий на НПОО
Таблица дедлайнов

НЕДЕЛЯ	ОТКРЫТИЕ	МЯГКИЙ ДЕДЛАЙН	ЖЕСТКИЙ ДЕДЛАЙН
Тема 1. Основные экономические категории	20.09.2021	26.09.2021	10.10.2021
Тема 2. Финансы домашних хозяйств	27.09.2021	03.10.2021	17.10.2021
Тема 3. Сбережения и инвестиции физических лиц	04.10.2021	10.10.2021	24.10.2021
Тема 4. Пенсионные сбережения	11.10.2021	17.10.2021	31.10.2021
Тема 5. Инвестирование на фондовом рынке	18.10.2021	24.10.2021	07.11.2021
Тема 6. Платежи и расчеты	25.10.2021	31.10.2021	14.11.2021
Тема 7. Кредиты и займы	01.11.2021	07.11.2021	21.11.2021
Тема 8. Налогообложение физических лиц	08.11.2021	14.11.2021	28.11.2021
Тема 9. Страхование рисков и профессиональной деятельности	15.11.2021	21.11.2021	05.12.2021
Тема 10. Организационные аспекты индивидуальной предпринимательской деятельности и самозанятости в РФ	22.11.2021	28.11.2021	12.12.2021
Тема 11. Практическая реализация предпринимательской идеи	29.11.2021	05.12.2021	19.12.2021
Итоговая аттестация	06.12.2021	12.12.2021	26.12.2021

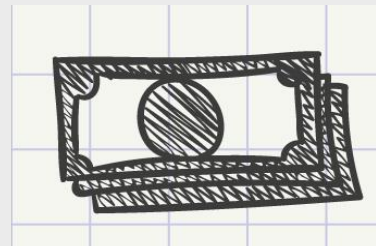
В модуле 1 **Основные экономические категории.** Вопросы: Как раньше люди обходились без денег? Какими были первые деньги? Чем люди расплачивались за товары, пока не изобрели монеты? Как появились банки? Почему нельзя просто напечатать больше денег? Что такое экономическая система? Что такое рынок? Конкуренция? Кто такие монополисты? Какая роль государства в экономике? Что такое инфляция? Какие причины инфляции? Какова польза от инфляции? Какие ещё бывают явления в экономике помимо инфляции?



В модуле 2 **Финансы домашних хозяйств.** Вопросы: что же такое домохозяйство? Какие бывают виды домохозяйств? Какие функции выполняет домашнее хозяйство? Понятие бюджет и доходы домашнего хозяйства. Какие ещё бывают расходы и, как их правильно рассчитывать.



В модуле 3 **Сбережения и инвестиции физических лиц.** Вопросы: Как накопить на мечту? Как стать финансово независимым? Чем инвестиции отличаются от сбережений? Сколько откладывать и как начать инвестировать? Познакомьтесь с понятиями: сбережения; финансовая подушка; индивидуальный инвестиционный счет; ценные бумаги



В модуле 4 **Пенсионные сбережения**. Вопросы: Как устроенная пенсионная система в России. Как сейчас позаботиться о своём обеспеченном будущем. познакомитесь с понятиями: пенсионная система; ПФР

В модуле 5 **Фондовый рынок, ценные бумаги, инвесторов и эмитентов**. Вопросы интересующие начинающих инвесторов. Познакомим вас с понятиями финансового рынка, финансовых инструментов, ценных бумаг, акций и облигаций, дохода и доходности.

В модуле 6 **Расчетные инструменты и платежные средства** Вопросы : Как связаны между собой наличные и безналичные деньги? Что такое банковский счёт и причём тут наша карта? А знаете ли вы, зачем нужна платежная система и как ее выбрать? Разве недостаточно просто определиться с банком и заказать у них карту?

В модуле 7 **Заемное финансирование физических лиц**. Вопросы: Кредиты и займы. Что такое кредит, так ли он ужасен, как многие представляют, и как правильно оценить условия различных кредитов.

В модуле 8 **Налогообложение физических лиц**. Вопросы: На каком основании с вас взимаются налоги? Какие налоги нужно платить?

В модуле 9 **Страхование рисков и профессиональной деятельности.** Вопросы: как обеспечить финансовую стабильность и обезопасить себя и своих близких. Какую страховку лучше выбрать для обеспечения вашей жизни и жизни ваших близких при утере основного кормильца, для защиты вашей жизни и здоровья, а также своих близких, для защиты вашего имущества, а также методы накопления денег к какому-то радостному или грустному событию.

В модуле 10 **Создание бизнеса.** Вопросы: Что такое бизнес? Кто же может быть предпринимателем, и какими качествами он должен обладать? Как открыть свое дело? С чего следует начинать организацию собственного дела и каковы этапы создания нового бизнеса? Узнаете какова последовательность шагов начинающего предпринимателя от поиска бизнес-идеи до запуска стартапа, в чем отличаются различные организационно-правовые формы коммерческих организаций и познакомитесь с наиболее востребованными для запуска стартапа

В модуле 11 **Практическая реализация предпринимательской идеи.** Вопросы: какова ваша конечная цель? Вы хотите создать маленькую фирму или превратить свой бизнес в огромную империю? Действительно ли Ваша идея хороша настолько, что на Ваш товар или услугу будет спрос? Что отличает Ваш продукт от конкурентов? В чем Ваша сила? А в чем Ваша слабость?

Правила общения

В нашем курсе работает форум, где Вы можете получить ответы на свои вопросы, познакомиться с другими слушателями, поделиться своими мыслями, дополнительными материалами, найти темы для дискуссий.

При общении на форуме просим придерживаться следующих правил:

1. Уважать

Слушатели и авторы курса общаются друг с другом вежливо и уважительно, помогая друг другу в конструктивном диалоге, а также без использования ненормативной лексики.

2. Не разглашать

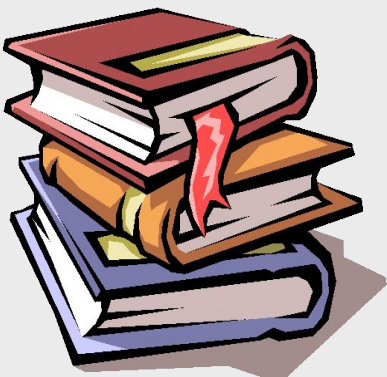
Слушатели не разглашают ответы на контрольные задания. Даже если Вы цитируете вопрос для обсуждения, не указывайте при этом ответ. При необходимости мы сможем ответить Вам лично на Ваши вопросы.

3. Принимать авторство

Мнения слушателей и авторов курса могут различаться, тем не менее контрольные задания составлены на основании лекций и ответы на них соответствуют точке зрения авторов курса. Форум поможет урегулировать большинство спорных вопросов.

Нарушение данных правил влечет за собой штрафные санкции от предупреждения до удаления с форума и отчисления с курса.

1. Электронное учебное пособие по финансовой грамотности для студентов. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. <https://finuch.ru/>
2. Финансы и кредит. Ч. 1. Финансы и финансовая система: учебное пособие. Н. Л. Гончарова [и др.]; URL:<http://elib.spbstu.ru/dl/2/s18-142.pdf>
3. Афтахова, А.В. Пенсионное обеспечение: учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 240 с. ISBN 978-5-534-12393-7. ЭБС Юрайт. URL: <https://urait.ru/bcode/476566>
4. Рынок ценных бумаг: учебник для вузов. Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 514 с. ISBN 978-5-534-11196-5. Юрайт. с. 161 URL: <https://urait.ru/bcode/449663/p.161>
5. Люкевич И.Н., Сергеев Д.А. Финансы и кредит. Кредит и банки: учебное пособие. СПбПУ. Ч.3. 2018. 113 с. Режим доступа: <https://elib.spbstu.ru/dl/2/s18-144.pdf/info>
6. Евстигнеев Е.Н., Викторова Н.Г. Налоги и налогообложение. Теория и практикум: Москва: Проспект, 2015. URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163731.html>
7. Вережка Т. В. Экономика предприятия: учеб. пособие. Т. В. Вережка. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2008. ISBN: 978-5-7422-1783-1. <https://elib.spbstu.ru/dl/2/si20-656.pdf/download/si20-656.pdf>
8. Буров В. Ю. Основы предпринимательства: учебное пособие. Изд. 2-е, доп. и перераб. Чита, ЗабГУ, 2018. ISBN 978-5-9293-1663-0



- **Материалы НПОО:** видео (разбор кейса), лонгрид (основная теория по теме), материалы для практических занятий (СР), задания для любознательных, тесты для самопроверки
- **Лекции:** презентация (вводная лекция)
- **Практические занятия** под руководством ведущего практических занятий: совместный разбор и решение заданий; обсуждение материалов НПОО
- **Допуск к зачету:**
 - 1) допуск по итогам практических занятий
 - 2) требуемая сумма баллов по итогам работы на НПОО
- **Аттестация: с учетом баллов по промежуточным тестам, практическим занятиям, баллам за выполненные задания в аудитории и итоговому зачету.**

Ваши успехи оцениваются посредством контрольных заданий. В курсе предусмотрены три вида таких заданий: **промежуточные тесты** (тесты), **практическое задание** (ПЗ), **итоговый зачет** (**Final Exam**). Максимальный результат прохождения курса 100%. Итоговый результат определяется как средневзвешенное значение всех

Система оценивания (100-балльная)

Наименование оцениваемого мероприятия	Максимальный балл	Коэффициент
Промежуточный тест	100	0,15
Практическое задание (on-line)	100	0,25
Итоговый тест	100	0,4
Практические задания в аудитории	100	0,2
Итоговая оценка	100	1,0

Промежуточная аттестация

- Студенты, изучающие курс по расписанию, допускаются к итоговому тестированию (ДОПУЩЕН)

«ЗАЧТЕНО» стоит по следующим заданиям:

- Промежуточный тест 60%
- Практическое задание 60%
- Практические задания в аудитории 60%

Свое продвижение по курсу можно проследить в разделе **Прогресс**, где результаты обучения будут отображаться в виде графика. Гистограмма покажет проценты за контрольные задания, средний результат за каждый вид заданий и итоговый результат. Для получения аттестации необходимо набрать не менее 60% по каждому виду контрольных заданий (средний результат за промежуточные тесты, практические задания и зачет).

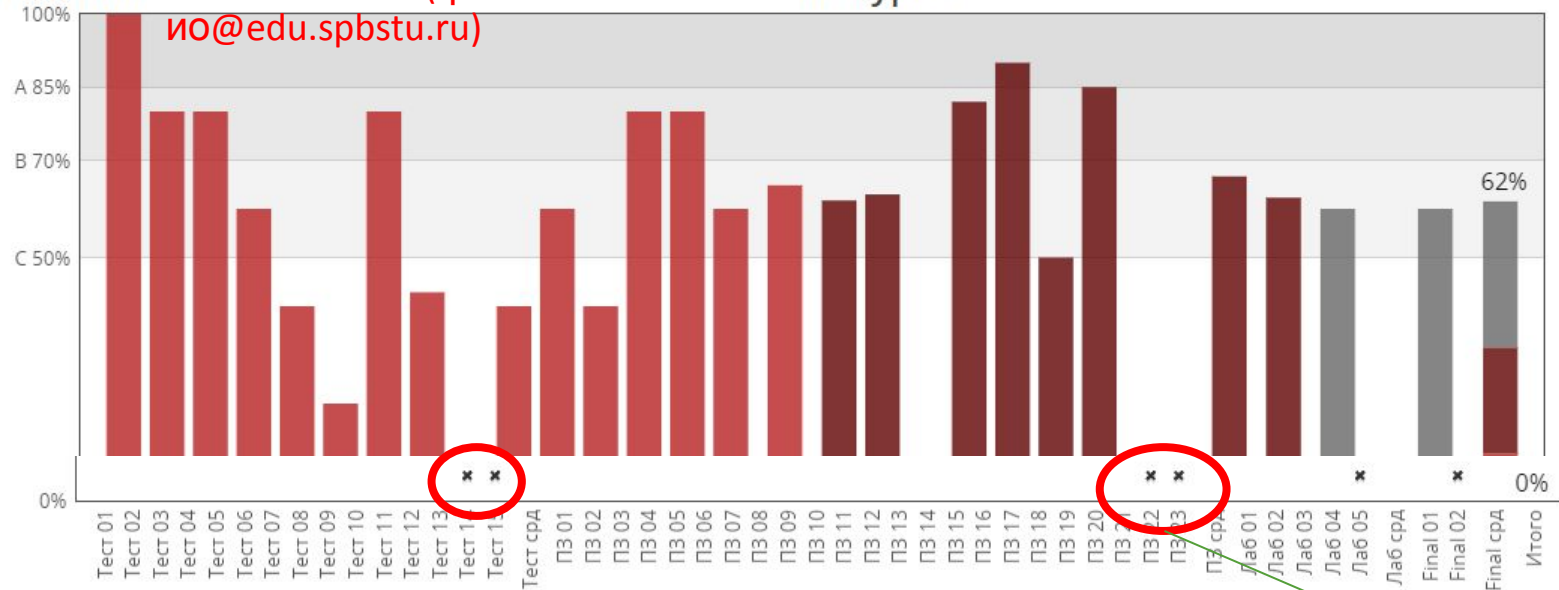
Шкала соответствия системы оценивания

Диапазоны шкалы оценивания (100-балльная шкала)	Балльная оценка (5-балльная шкала)
90-100	5
75-89	4
60-74	3
0-59	2

Прогресс

Достижения 'Фамилия ИО'(ф. ио@edu.spbstu.ru)

на курсе

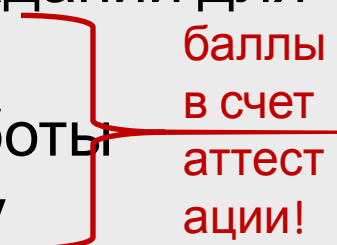


Задание	Проходной балл	Текущая оценка	Состояние
Промежуточная аттестация	60	0	Не зачтено
Практическое задание	60	0	Не зачтено
Лабораторная работа	60	0	Не зачтено
Final Exam	60	0	Не зачтено

Минимальные результаты не включаются в расчет среднего балла

Последовательность изучения материалов каждой из 11 тем

С помощью НПОО (<https://openedu.ru/course/spbstu/.../>):

- просмотр видео-материалы
 - изучение лонгрида
 - ответы на вопросы для самопроверки
 - ознакомление с материалами ПЗ, разбор заданий для любознательных
 - решение заданий для самостоятельной работы
 - выполнение итогового теста к теме и к курсу
 - практические задания в аудитории
- 
- баллы
в счет
аттест
ации!

При возникновении вопросов необходимо

- писать на ФОРУМ (по курсу)
- писать в службу технической поддержки
<https://openedu.ru/feedback/>
- писать в Отделение открытого образования
openedu@spbstu.ru (по записи на курс)
- задавать вопросы преподавателю на практических занятиях

Просьба!

В портфолио необходимо полностью ввести **ФИО** на русском языке.



Переверзева Ксения Владимировна

E-mail: pereverzeva_kv@spbstu.ru

В теме сообщения: Экономическая
культура,

Полная подпись

**Прошу старост групп – прислать на
этот адрес списки групп!**

Имеющееся имущество (требования, активы)		Источник имущества (Обязательства, пассивы)	
Наличные монеты	1000	Деньги на хранении (вклады, депозиты)	1000

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные монеты	250	Деньги на хранении (вклады, депозиты)	1000
Займы горожанам	<u>750</u>		
	<u>1000</u>		<u>1000</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные монеты	1000	Деньги на хранении (вклады, депозиты)	1000
Займы горожанам	<u>750</u>	Деньги на хранении (вклады, депозиты)	750
	<u>1750</u>		<u>1750</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные монеты	437,50	Деньги на хранении (вклады, депозиты)	1750,00
Займы горожанам	<u>1312,50</u>		
	<u>1750,00</u>		<u>1750,00</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные	1000,00	Депозиты	2312,50
Займы	<u>1312,50</u>		
	<u>2312,50</u>		<u>2312,50</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные	578,12	Депозиты	2312,50
Займы	<u>1734,38</u>		
	<u>2312,50</u>		<u>2312,50</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные	1000,00	Депозиты	2734,38
Займы	<u>1734,38</u>		
	<u>2734,38</u>		<u>2734,38</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные	1000,00	Депозиты	2734,38
Займы	<u>1734,38</u>		
	<u>2734,38</u>		<u>2734,38</u>

Требования (активы)		Обязательства (пассивы)	
Наличные	1000,00	Принятые депозиты	4000,00
Предоставленные займы	<u>4000,00</u>		
	<u>4000,00</u>		<u>4000,00</u>

В нашем примере величина депозита в банк 1000 монет создала денежную массу 4000 монет. То есть увеличилась в 4 раза. Резервные требования были 25% , или 0,25.

$$\text{То есть, } 4000 = \frac{1}{0,25} 1000.$$

Обозначив, денежную массу (M), депозиты в банк (D), резервные требования (rr), получаем:

$$M = \frac{1}{rr} * D$$

Величина ($1/rr$) и есть банковский мультипликатор. Обозначим его (M_b). Тогда,

$$M = M_b * D$$

-
- При депозите в 1000:

Если $r\Gamma=10\%$, то $M_b = \frac{1}{0,1} = 10$, $M = 10 \times 1000 = 10000$

Если $r\Gamma=20\%$, то $M_b = \frac{1}{0,2} = 5$, $M = 5 \times 1000 = 5000$

- При резервных требованиях 10%:

Если $D=1000$, $M_b = \frac{1}{0,1} = 10$, $M = 10 \times 1000 = 10000$

Если $D=2000$, $M_b = \frac{1}{0,1} = 10$, $M = 10 \times 2000 = 2000$

- Например, национальным банком установлен норматив обязательных резервов 4,25%. Рассчитать максимально возможный рост денежной массы при увеличении объема банковских депозитов на 100 млрд.

- $M = M_b \times D$

- $M_b = \frac{1}{rr}$

- Основой оценки инфляции является потребительская корзина. Потребительская корзина – это выбор товаров и услуг, покупаемых среднестатистическим городским жителем в определенный период времени (год, квартал, месяца).
- Разберём пример, в котором потребительская корзина некой семьи состоит из 7 составляющих, и имеются данные о потреблении для двух периодов – января и декабря. Январь будем считать базисным периодом, декабрь – текущим.

- - продукты: 5 единиц (походов в магазин) по цене 5000 р. за каждую;
- - ЖКХ: 1 платёж по цене 4000 р.;
- - одежда: 1 покупка по цене 5000 р.;
- - транспорт: 20 поездок по 500 р.,
- - спорт: 2 тренировки по 2000 р.;
- - обучение: 3 занятия по 1500 р.;
- - хобби: 2 посещения по 2000 р.

- - продукты: 5 единиц (походов в магазин) по цене 6000 р. за каждую;
- - ЖКХ: 1 платёж по цене 5000 р.;
- - одежда: 1 покупка по цене 6000 р.;
- - транспорт: 25 поездок по 600 р.,
- - спорт: 2 тренировки по 3000 р.;
- - обучение: 2 занятия по 2500 р.;
- - хобби: 1 посещение по 3000 р.

$$P_L = \frac{\sum_i p_i^t \times Q_i^0}{\sum_i p_i^0 \times Q_i^0}, \quad CPI = P_L \times 100\%$$

Где:

- P (L) - индекс Ласпейреса
- CPI (Consumer price index) - индекс потребительских цен
- P (i-e, t) – цена i-го товара в текущем периоде – декабре
- P (i-e, 0) – цена i-го товара в базисном периоде – январе
- Q (i-e, 0) – количество i-го товара в январе
- Сумма P (i-e, t), умноженного на Q (i-e, 0) - стоимость товаров, приобретенных в январе по ценам декабря
- Сумма P (i-e, 0), умноженного на Q (i-e, 0) - фактическая стоимость товаров в январе

Товары и услуги	Магазин «Продукты»	ЖКХ	Магазин «Одежда»	Проезд в транспорте	Ужин в ресторане	Театр	Билеты в кино
Январь							
Цена	3 000	3 000	4 000	300	4 100	1 500	300
Количество	5	1	1	50	2	2	6
Декабрь							
Цена	6 000	4 000	6 000	400	4 500	2 000	500
Количество	4	1	1	30	-	1	4