

Руководство по тестированию программного обеспечения «Цифровой интегратор экосистем высшего и дополнительного образования»

Добро пожаловать на платформу Мастерплейс! Ниже вы найдёте подробную инструкцию по самостоятельному тестированию нашей системы с ролями **«администратор университета»**, **«преподаватель»** и **«студент»**

Тестирование проводится в демонстрационном режиме — вы сможете создать учебные продукты, настроить их проведение, подключить сотрудников и пройти полный путь взаимодействия с платформой



Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

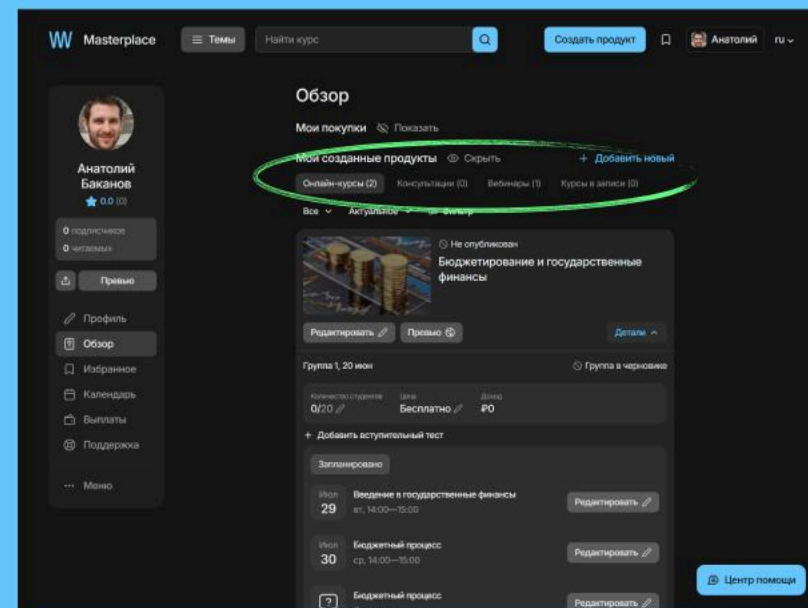
1 Обзор продуктов

В личном кабинете преподаватель видит все доступные продукты, которые может вести самостоятельно или в составе команды:

- Онлайн-курсы
- Курсы в записи
- Вебинары
- Консультации

Эти форматы могут использоваться для проведения академических учебных активностей, таких как:

- лекции
- практические занятия
- лабораторные работы
- сдача зачётов и экзаменов
- индивидуальные консультации и проверка работ



Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

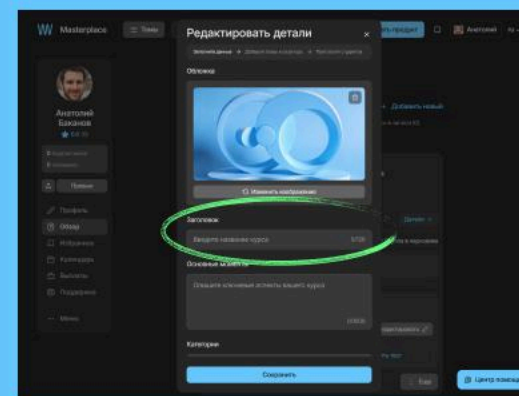
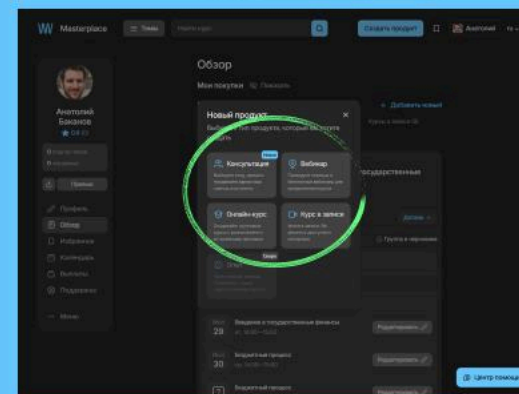
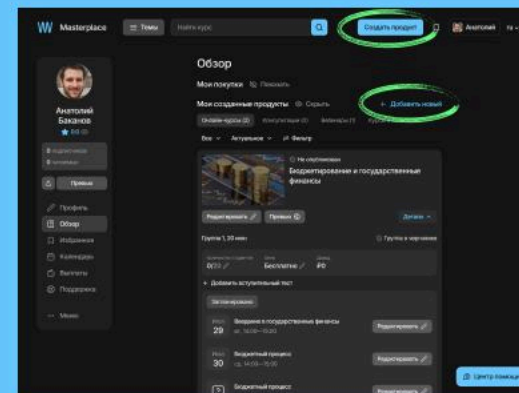
2 Создание нового учебного продукта

Чтобы создать продукт:

Нажмите **«Создать продукт»** в шапке или **«Добавить новый»** в обзоре

Выберите тип продукта

Заполните основные поля: название, описание, цена, количество студентов



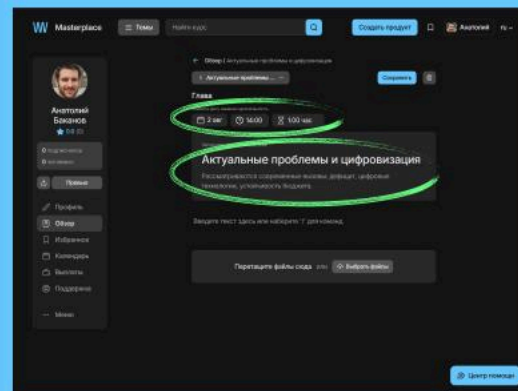
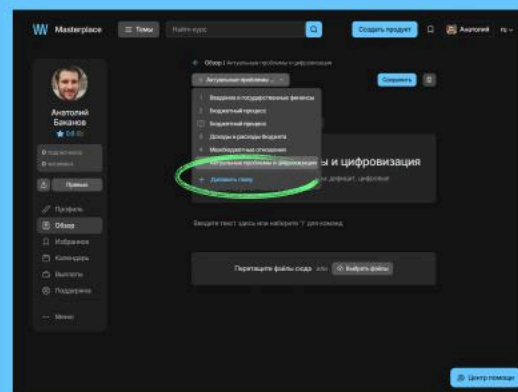
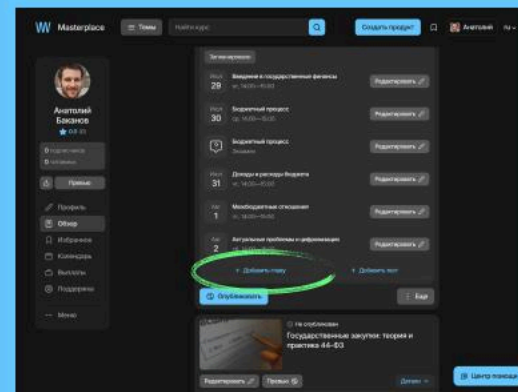
Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

3 Онлайн-курсы и курсы в записи

Добавьте главы: каждая глава имеет заголовок, описание и дату (если курс онлайн)

За 5 минут до начала студентам придёт напоминание по почте и в чат

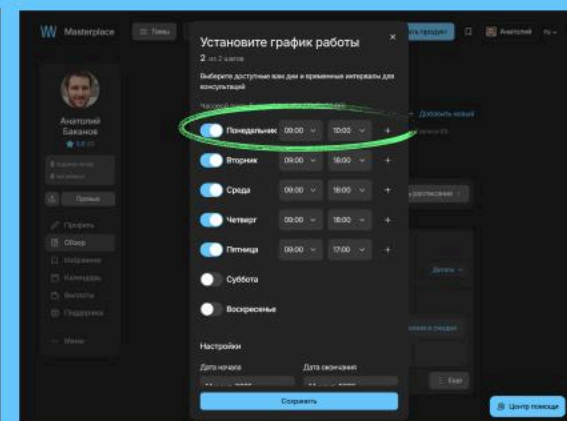
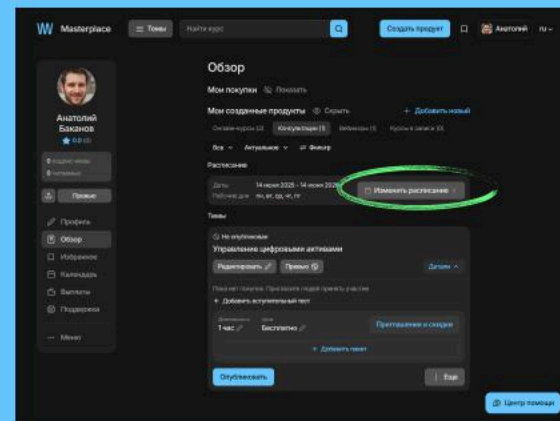


Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

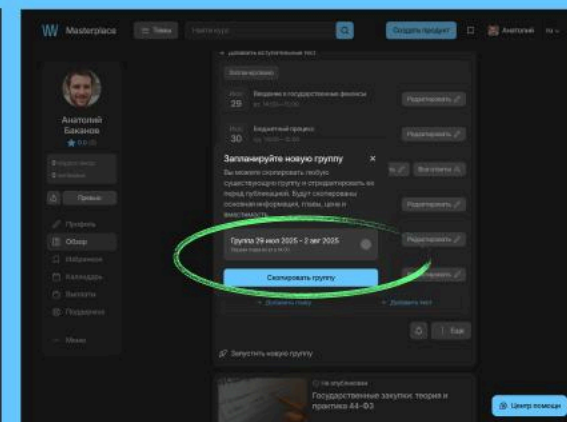
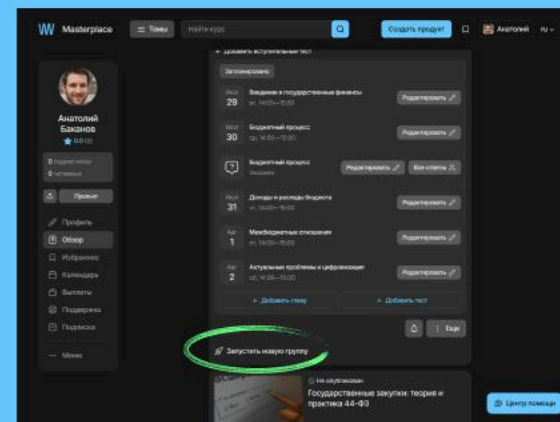
3 Консультации

Укажите временные слоты, когда вы будете доступны



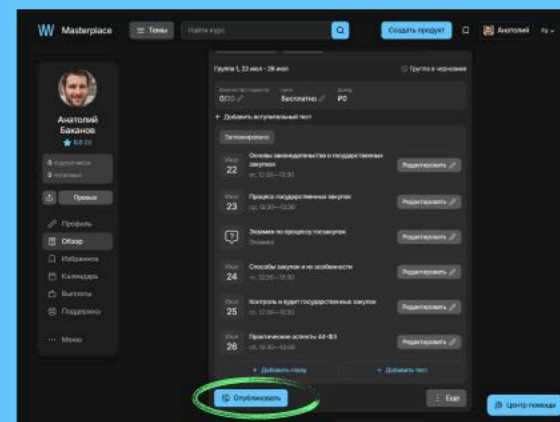
Вебинары и онлайн-курсы

Можно создать несколько потоков (групп), объединённых в один продукт



После заполнения нажмите «Опубликовать»

Изменения будут видны только после публикации



Путь преподавателя

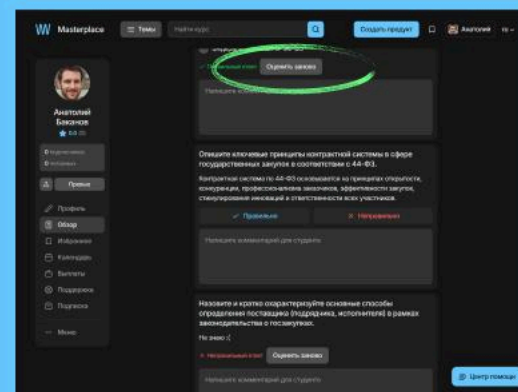
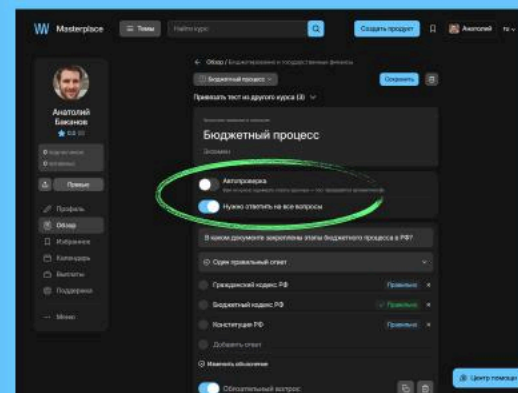
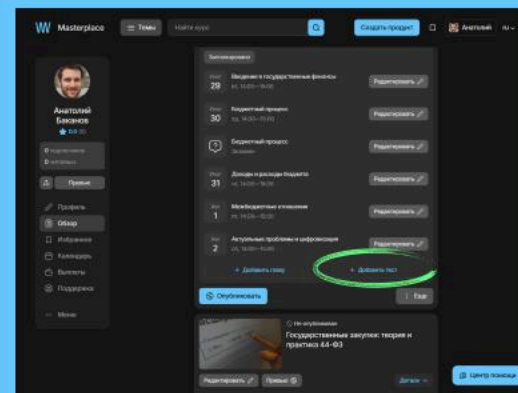
Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

5 Работа с тестами

Каждый урок может содержать опрос: открытые вопросы или тесты с вариантами ответов

Вопросы могут быть обязательными или необязательными

Когда студент проходит экзамен или тест, преподаватель получает доступ к результатам: он может оценить каждый ответ, оставить комментарии и выставить итоговую оценку



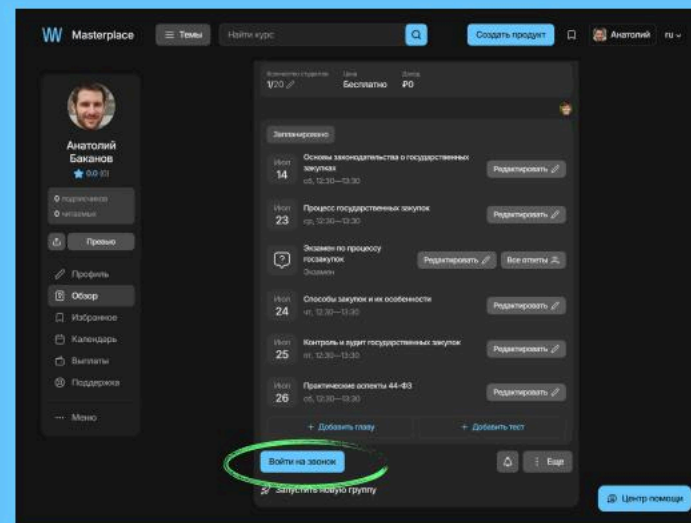
Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

6 Проведение занятия

За 5 минут до начала занятия преподавателю приходит уведомление на почту, а на платформе появляется кнопка «Войти на звонок»

Поменяйте дату любого урока на ближайшие 15 минут и подождите — так вы увидите, как это работает



В системе доступна **статистика по звонкам** — можно отследить активность участников, длительность, опоздания и другие метрики

Технические метрики во время занятий

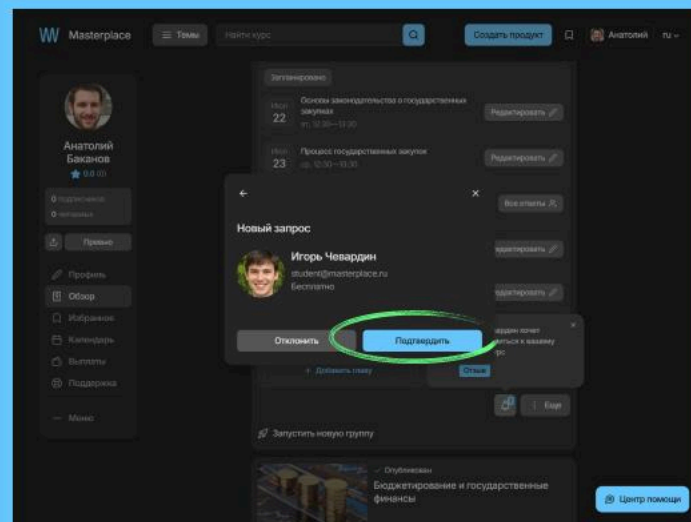
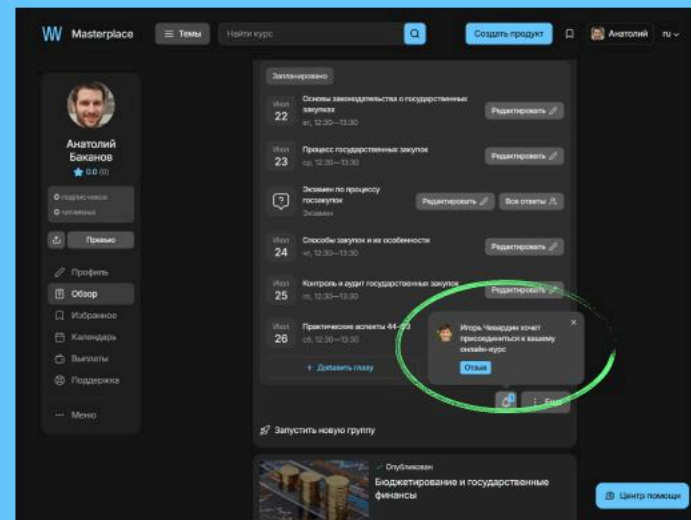
Имя	Оценки	Платн.	Опоз.	Формы	Сессия	МОР	Переподкл.	Камера	Микрофон	Вослание	Соедин.	Решение
Иван	1:09:20	20:01:11	21:04:30	80		4.4		1:09:07	32:05	1:03:20	0	0
Иван	1:09:20	20:01:21	21:04:41	84		4.4		1:09:16	32:02	1:03:16	0	0
Иван	1:09:20	20:01:09	21:04:29	87		4.4		1:09:25	32:44	1:03:25	0	0
Иван	1:00:40	20:01:01	21:03:31	84		4.4		1:00:38	1:00:39	1:00:40	0	30
Иван	0:40:40	20:10:01	21:04:39	129		4.3		0:40:40	48:33	0:38:40	0	0
Иван	1:00:20	20:01:20	21:04:21	85		4.4		1:01:20	32:31	1:00:20	0	0

Путь преподавателя

Эта роль позволяет создавать и проводить учебные занятия, управлять содержанием курсов и работать со студентами напрямую

Уведомление о заказе приходит на почту и отображается в интерфейсе

После оформления заказа студентом преподаватель (или руководитель) должен **подтвердить участие** в течение 3 дней — иначе заказ будет отменён



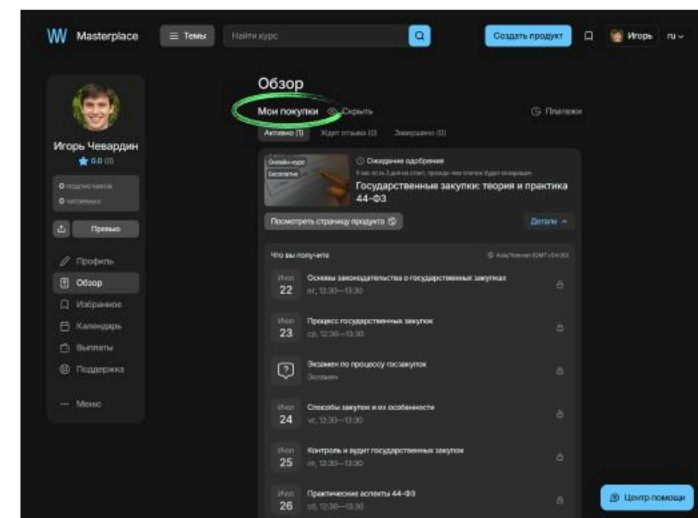
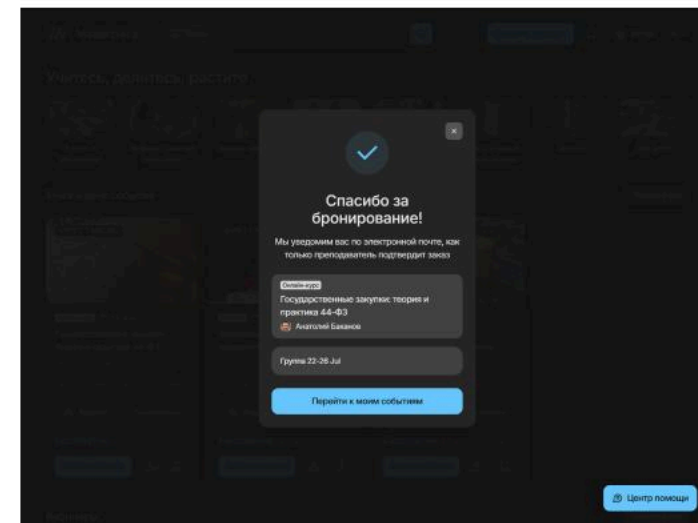
Путь студента

Эта роль позволяет
проходить обучение
на платформе:
записываться на курсы,
участвовать в занятиях,
сдавать экзамены
и получать обратную связь
от преподавателя

1 Регистрация и выбор курсов

После регистрации студент
может сразу записываться
на любые доступные
учебные занятия: онлайн-
курсы, тестирования,
лабораторные
и практические занятия,
консультации
и курсы в записи

В личном кабинете
отображаются все курсы,
на которые студент
уже записан

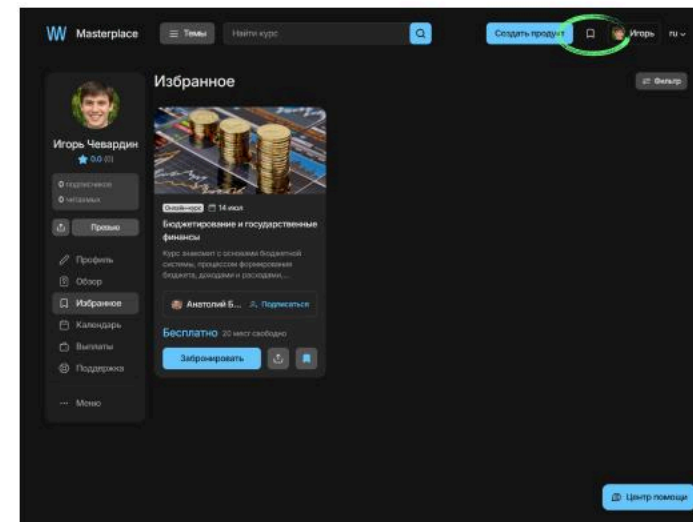


Путь студента

Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

2 Избранное и подписки

Студент **может добавлять образовательные продукты в избранное**, чтобы вернуться к ним позже и оформить заказ в удобное время



Также доступна функция **подписки на преподавателей**

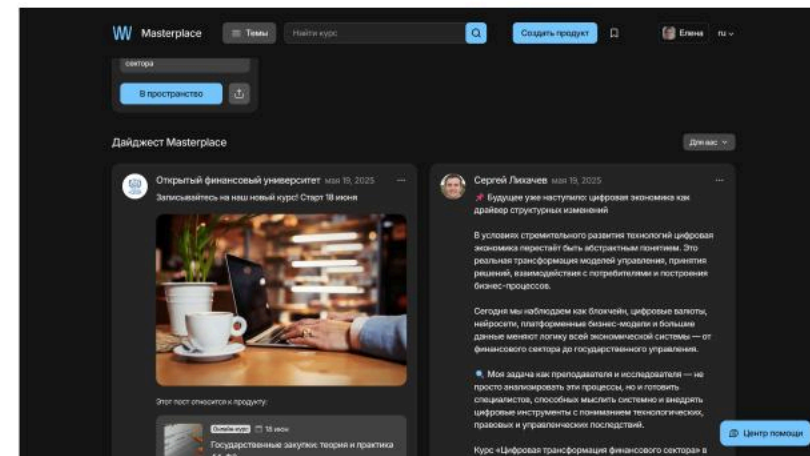
После подписки студент будет получать от них уведомления о новостях и новых учебных курсах



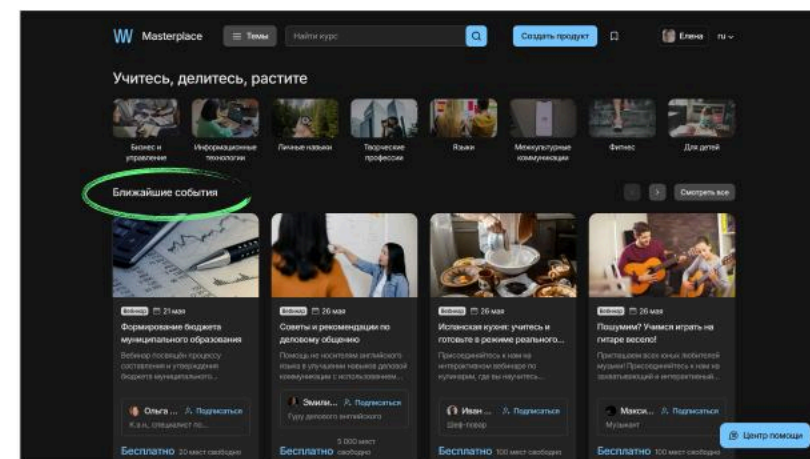
Путь студента

Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

В разделе «Дайджест Мастерплэйс» можно настроить фильтрацию по всем постам или по вашим подпискам



Продукты преподавателей и ВУЗов, на которые подписан студент, будут отображаться на **главной странице с приоритетом**, помогая не пропустить важные обновления



Путь студента

Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

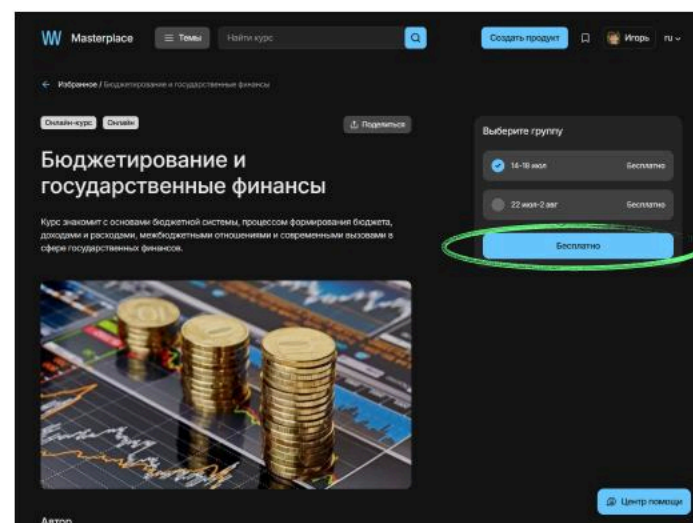
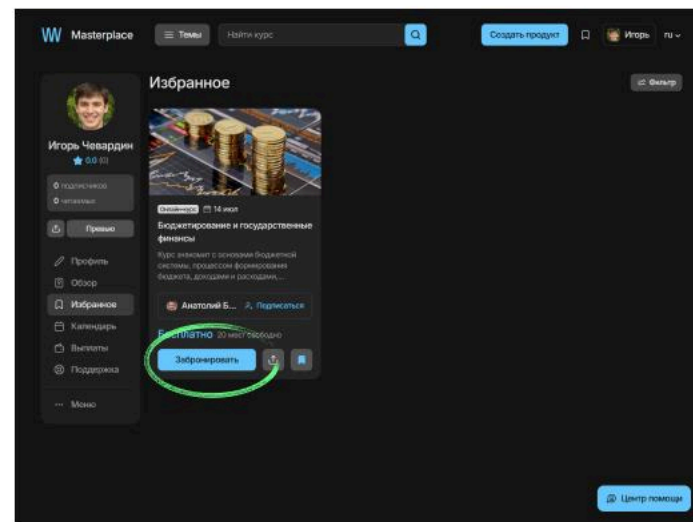
3 Оформление заказа

Оформить заказ можно тремя способами:

- прямо с домашней страницы,
- с лендинга конкретного курса, где доступно подробное описание

Перед подтверждением заказа студент проверяет данные и производит оплату. После этого он ожидает подтверждения от преподавателя

Когда заказ подтверждён, студент получает уведомление на электронную почту



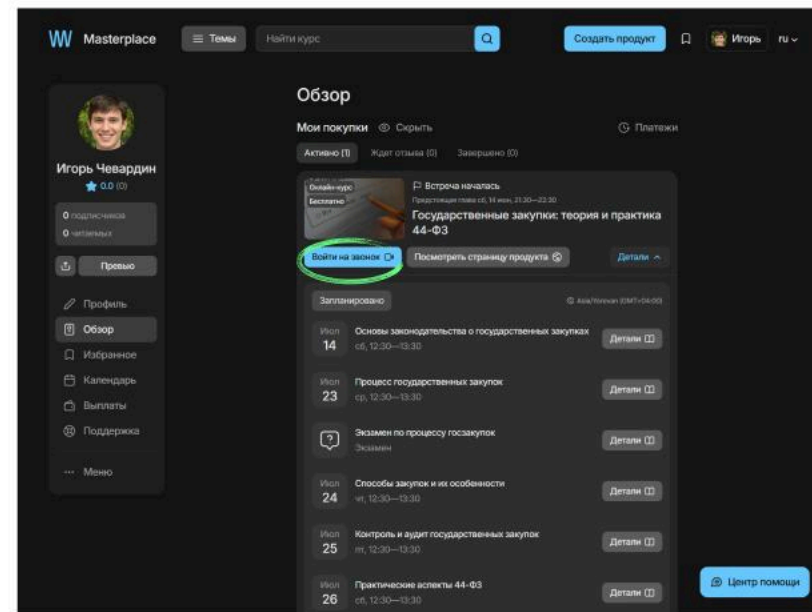
Путь студента

Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

4 Участие в занятии

За 5 минут до начала занятия студенту приходит напоминание на почту и в чат

На платформе появляется кнопка **«Войти на звонок»**, с помощью которой можно подключиться к уроку. Также при подтверждении заказа студент добавляется в групповой чат, связанный с этим курсом

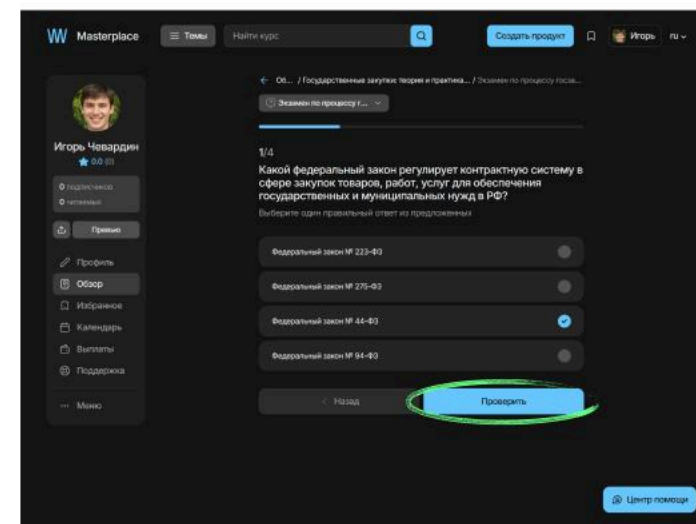


Путь студента

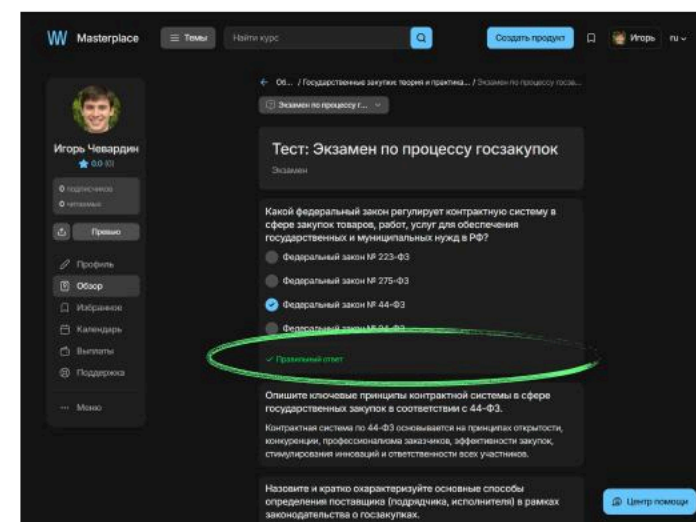
Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

5 Прохождение экзаменов и тестирование

Если курс включает тесты или задания, студент проходит прикрепленный тест



После отправки преподаватель проверяет ответы, отмечает корректные, и при необходимости добавляет комментарии. Студент может увидеть результаты и замечания в своём кабинете



Путь студента

Эта роль позволяет проходить обучение на платформе: записываться на курсы, участвовать в занятиях, сдавать экзамены и получать обратную связь от преподавателя

6 Работа с расписанием

Для студента в календаре отображаются все учебные занятия, на которые он записан — с указанием дат, времени и формата занятий

- Если до начала урока остаётся менее 5 минут, появляется активная кнопка **«Войти на звонок»** — студент может подключиться прямо из календаря.
- Это позволяет быстро ориентироваться в расписании и не пропустить занятия

