**Фонд инфраструктурных и образовательных программ  
  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования   
«Ставропольский государственный аграрный университет»**

**Инструкция для слушателя по работе  
с системой дистанционного обучения еНано   
  
«Применение современных   
SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных»**

**Оглавление**

[1 Вход на Портал 3](#_Toc499584614)

[2 Личный кабинет слушателя 4](#_Toc499584615)

[3 Прохождение электронного курса 5](#_Toc499584616)

[3.1 Карточка назначенного курса 5](#_Toc499584617)

[3.2 Выбор раздела курса 7](#_Toc499584618)

[3.3 Навигация в теоретическом разделе курса 11](#_Toc499584619)

[3.4 Навигация в тестовом задании 13](#_Toc499584620)

[3.5 Мониторинг процесса обучения 17](#_Toc499584621)

[3.6 Завершение обучения 18](#_Toc499584622)

1. **Вход на Портал**

Чтобы войти на Портал, выполните следующие действия:

1. Запустите браузер (например, Internet Explorer) и в адресной строке введите адрес Портала <https://wt.edunano.ru/>. Будет загружена начальная страница.

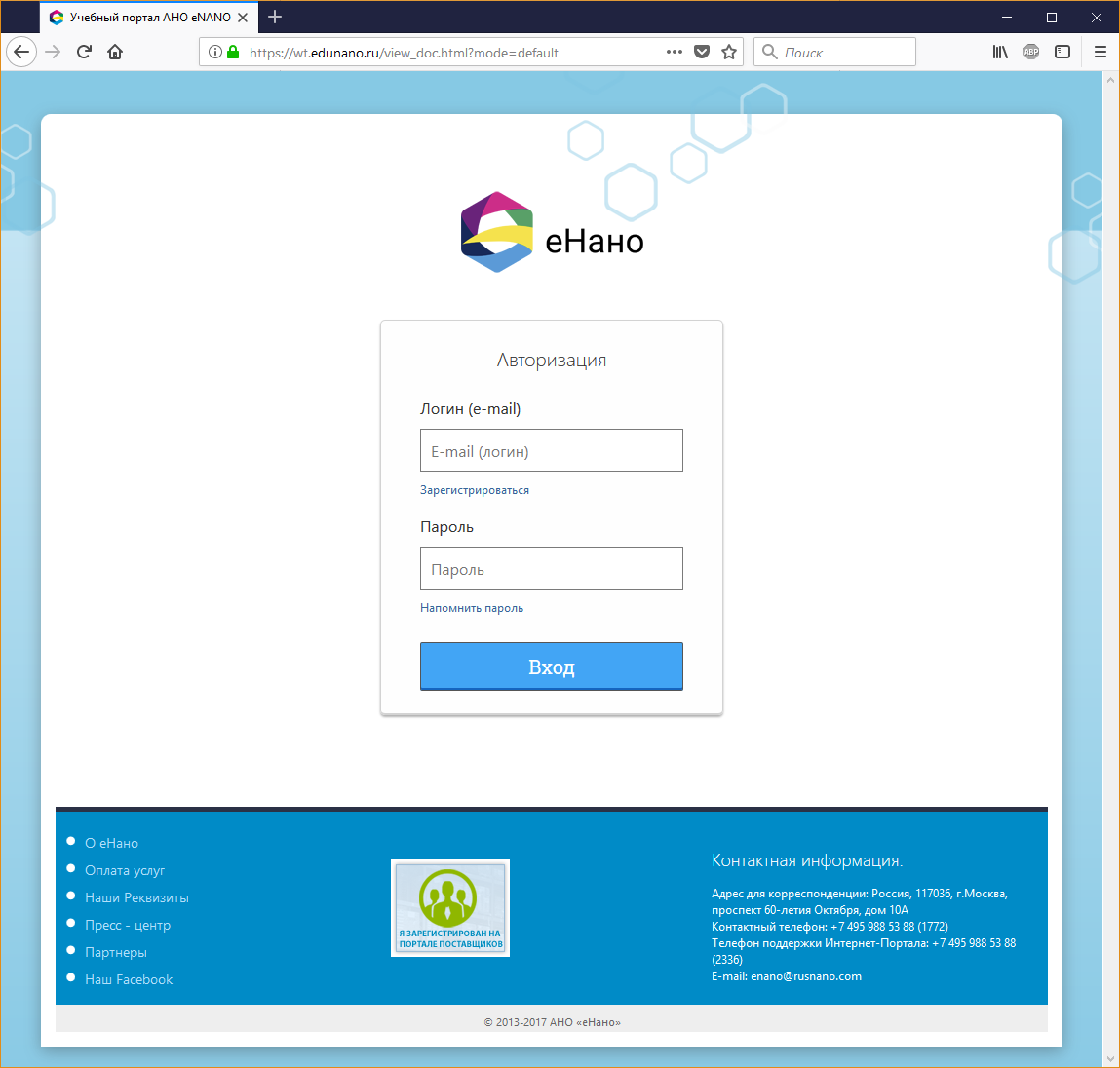


Рисунок . Начальная страница Портала

1. В соответствующих полях введите логин (совпадает с вашим адресом электронной почты) и пароль.
2. Нажмите кнопку «**Вход»**, расположенную на странице. В случае успешной идентификации откроется личный кабинет слушателя.
3. **Личный кабинет слушателя**

С помощью личного кабинета можно просмотреть информацию о своем обучении, а также быстро получить доступ к различным возможностям. Открыть личный кабинет можно с любой страницы Портала путем нажатия на свою фамилию в правом верхнем углу.

Личный кабинет состоит из следующих разделов:

* **«Назначенные курсы»**;
* **«Пройденные курсы»**;
* **«Мои программы»**;
* **«Мои курсы»**;
* **«Мероприятия»**;
* **«Сертификат»**;
* **«Открытые ресурсы»**;
* **«Профиль пользователя»**;
* **«Анкетирование»**;
* **«Помощь».**

В разделах **«Назначенные курсы»** и **«Пройденные курсы»** приводятся перечни назначенных слушателю и пройденных им курсов. Для каждой строки отображается название курса, даты активации, начала обучения и последнего посещения, набранные баллы и состояние. В разделах работает поиск и фильтр по состоянию курсов. Название каждого курса является ссылкой для перехода в соответствующую карточку курса.

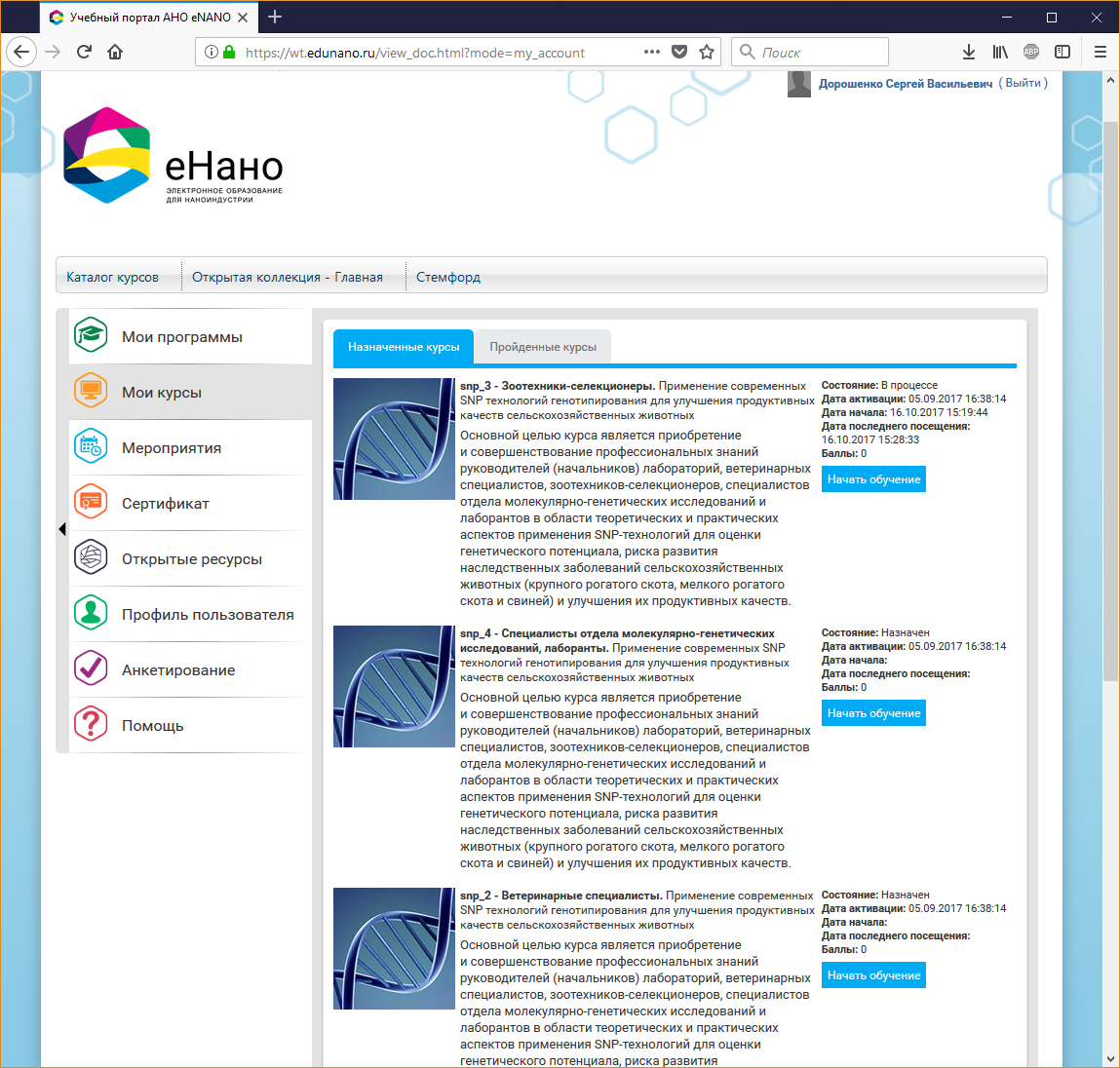


Рисунок . Личный кабинет — раздел «Назначенные курсы»

1. **Прохождение электронного курса** 
   1. **Карточка назначенного курса**

Список назначенных пользователю электронных курсов можно увидеть в разделе **«Назначенные курсы»** личного кабинета (рисунок 2). Для каждого курса в нем помимо названия отображаются даты и время назначения, начала обучения и последнего захода, количество набранных на данный момент баллов и текущий статус.

Чтобы начать обучение, в разделе **«Назначенные курсы»:**

1. Выберите курс согласно целевой группе (Таблица 1).

**Таблица 1. Целевые группы слушателей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№  категории** | **Категория слушателей (учебная группа)** | **Электронный курс** | | | |
| **Код** | **Наименование** | **Максимальный балл** | **Проходной балл** |
| 1 | Руководители (начальники) лабораторий | snp\_1 | Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных | 30 | 20 |
| 2 | Ветеринарные специалисты | snp\_2 | Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных | 30 | 20 |
| 3 | Зоотехники-селекционеры | snp\_3 | Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных | 30 | 20 |
| 4 | Специалисты отдела молекулярно-генетических исследований, лаборанты | snp\_4 | Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных | 15 | 10 |

1. Нажмите кнопку **«Начать обучение»**. Откроется карточка выбранного курса (Рисунок 3).

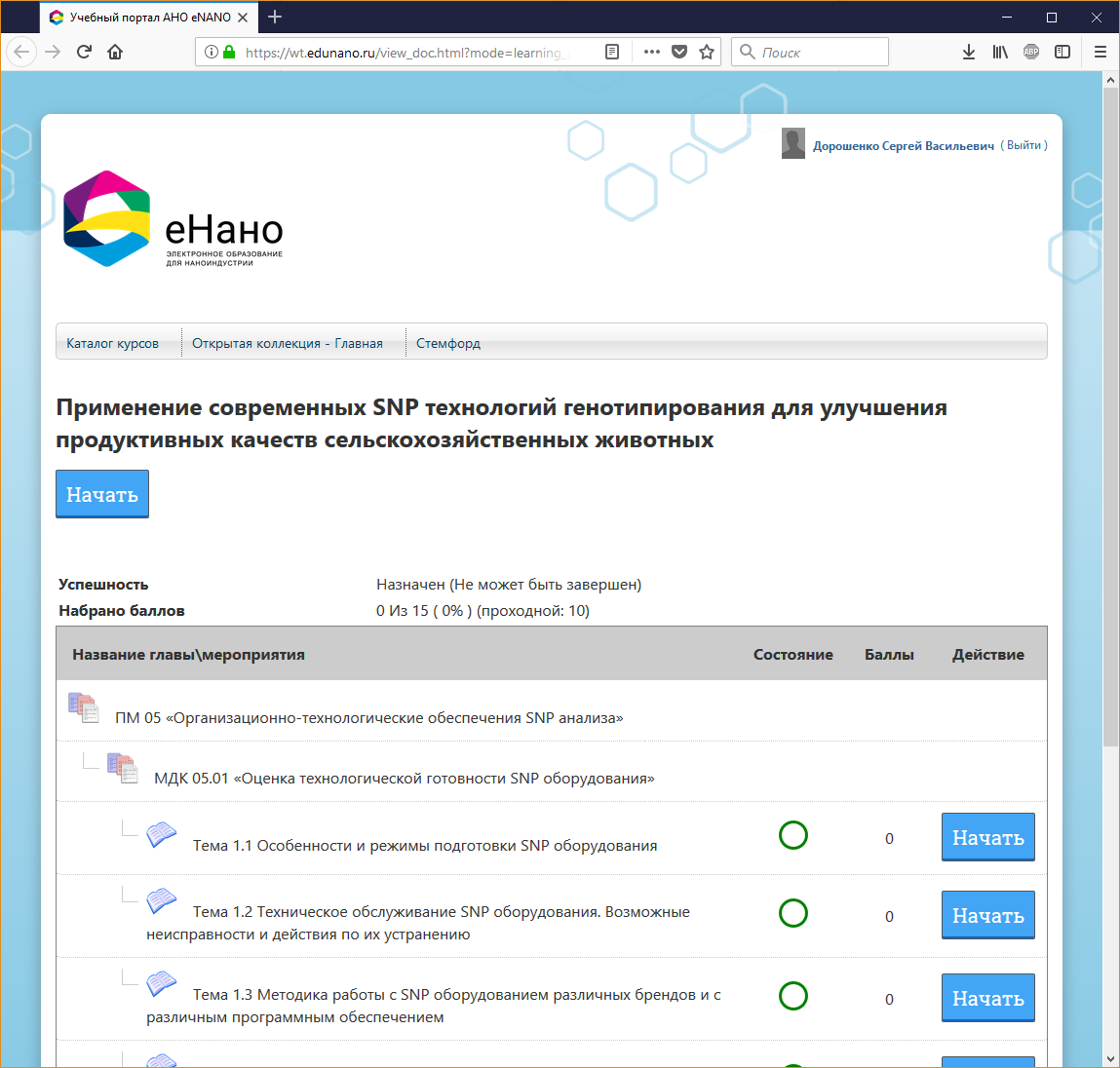


Рисунок . Карточка назначенного курса

* 1. **Выбор раздела курса**

Для начала обучения откройте карточку назначенного курса и нажмите кнопку **«Начать»**. При этом будет открыто новое окно браузера, в котором будет запущен сам курс. Также можно начинать изучение разделов, входящих в состав электронного курса. Для этого в карточке курса нажмите кнопку **«Начать»** справа от названия выбранного раздела.

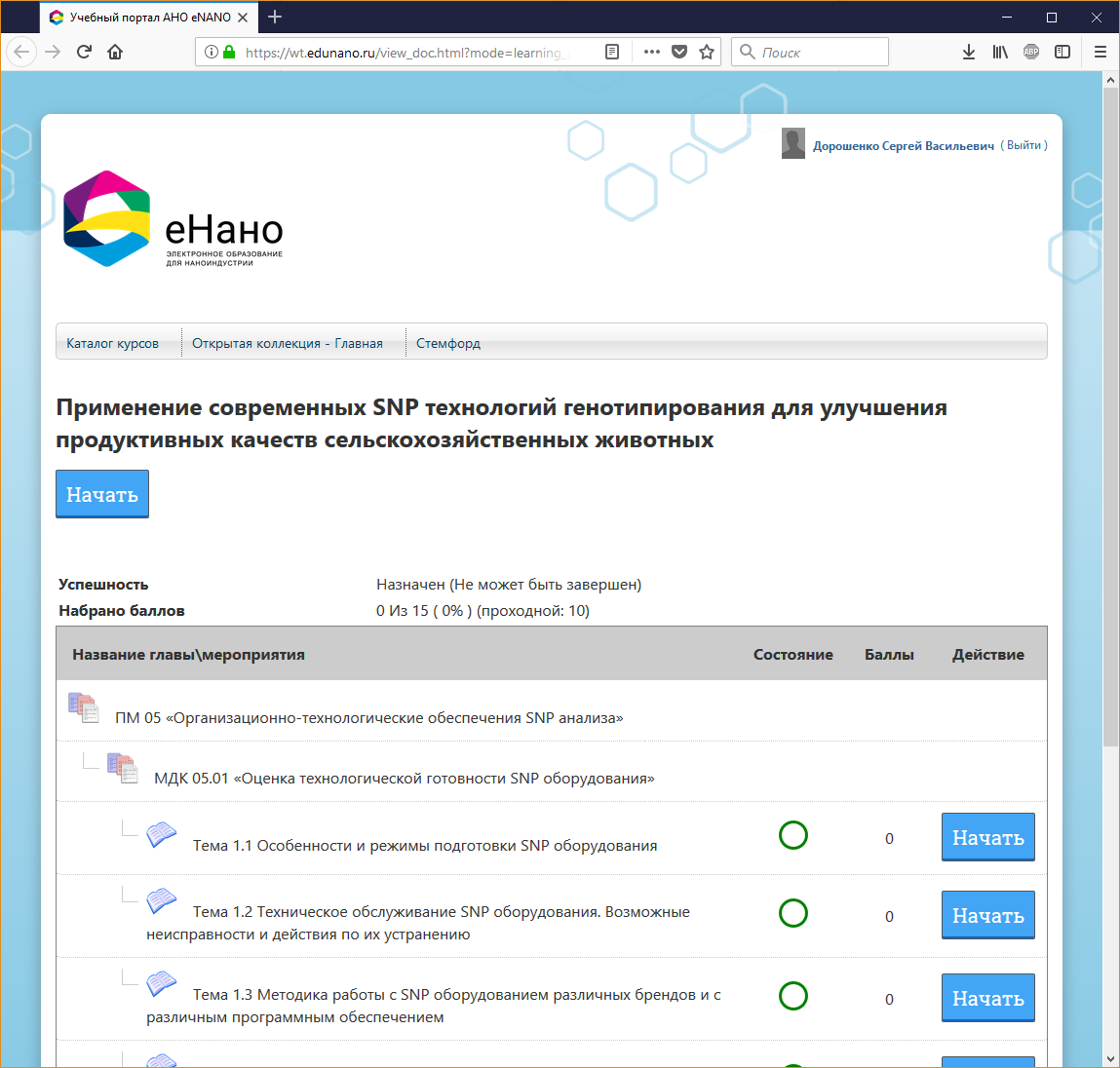


Рисунок . Начало обучения

Прохождение курса может быть прервано. Для этого достаточно закрыть окно браузера. Система сохраняет состояние прохождения курса, поэтому впоследствии процесс обучения может быть продолжен с того же самого момента. Для продолжения прерванного изучения курса откройте карточку назначенного курса и нажмите кнопку **«Продолжить».**

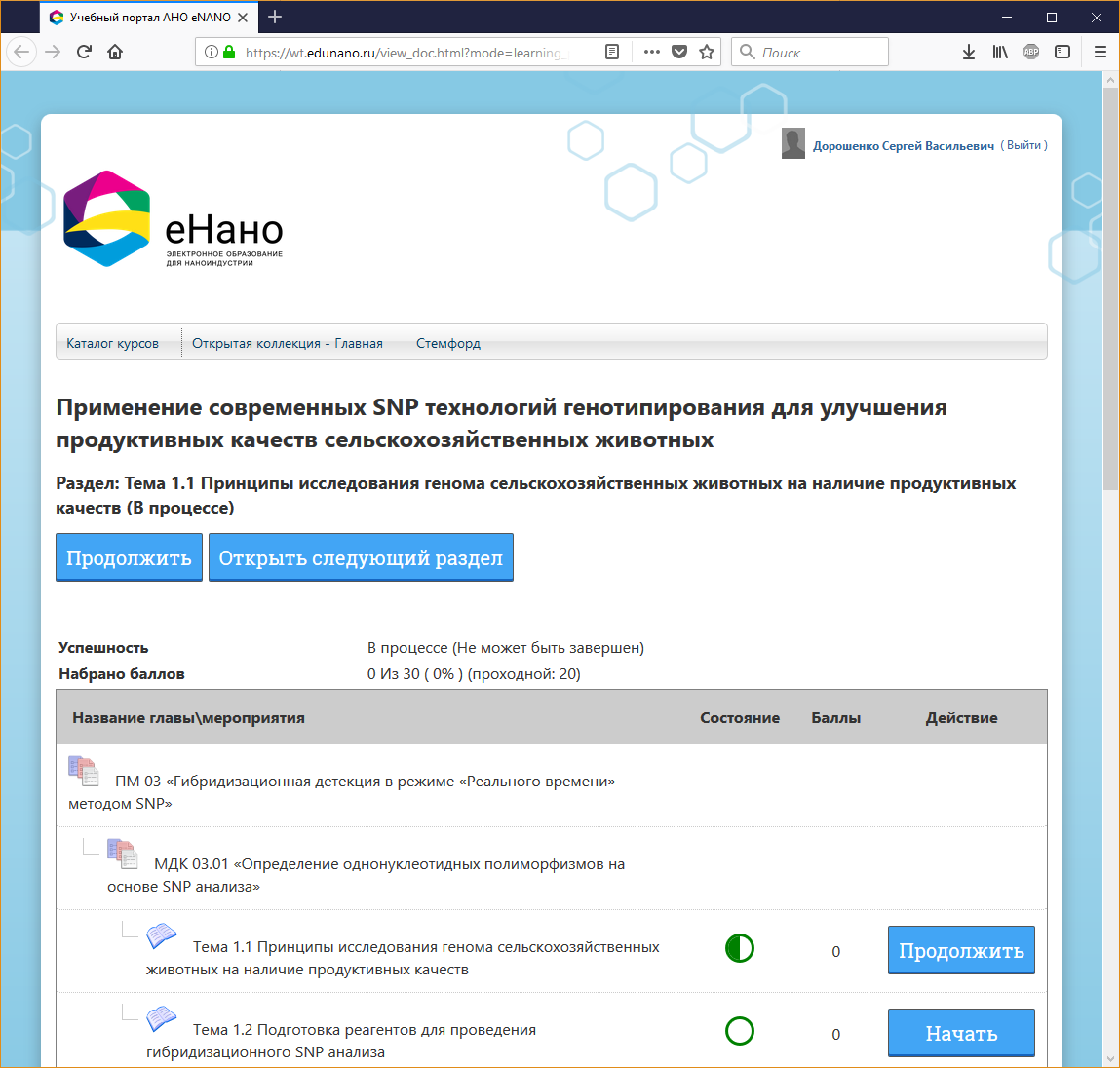


Рисунок . Продолжение обучения

Для перехода к следующему разделу нажмите на кнопку **«Открыть следующий раздел»** или нажмите на кнопку **«Начать»** справа от названия выбранного раздела.

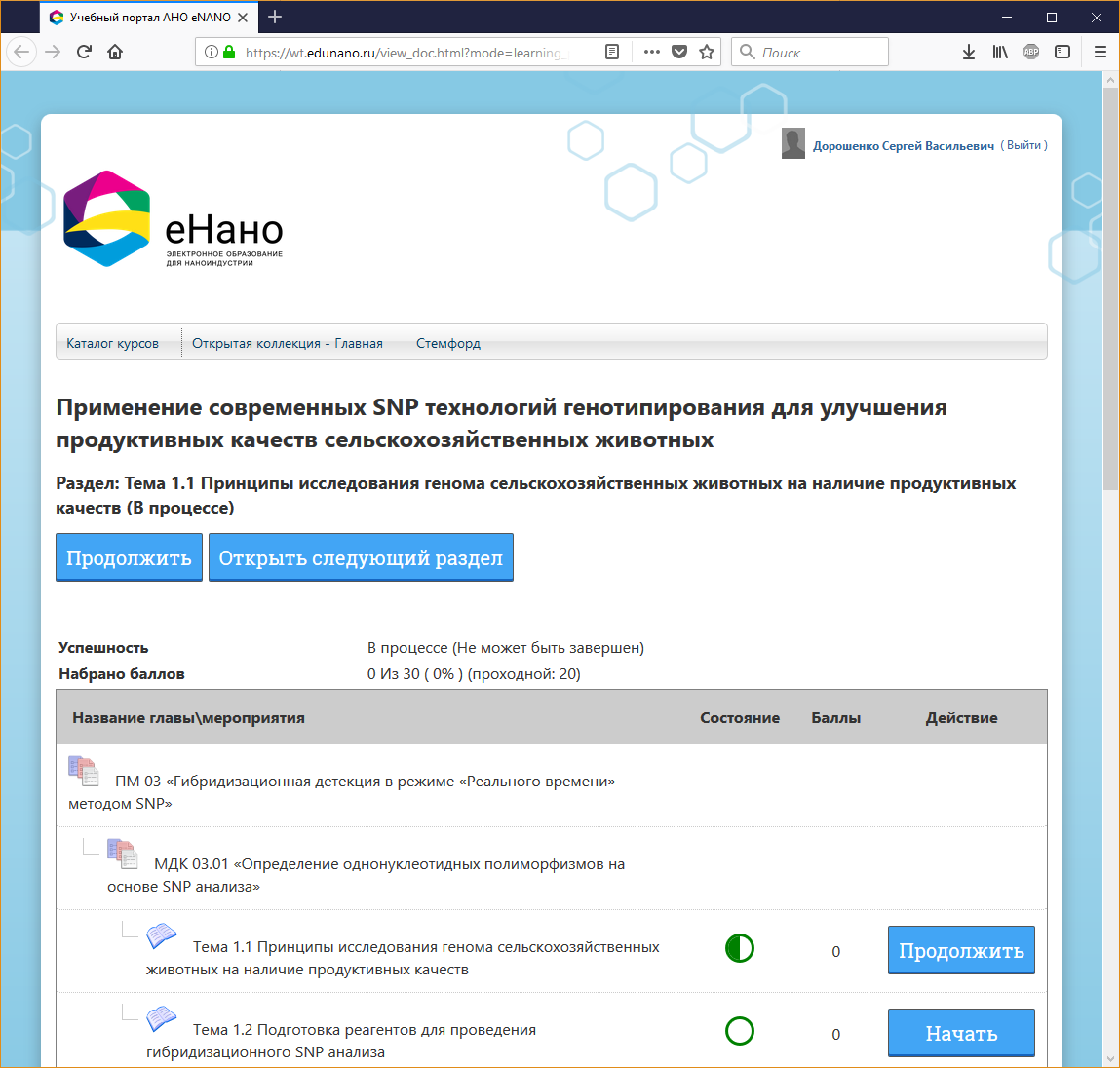


Рисунок . Переход к другому учебному разделу

Если изучение раздела было ранее завершено, то для повторного прохождения раздела нажмите кнопку **«Продолжить»**.

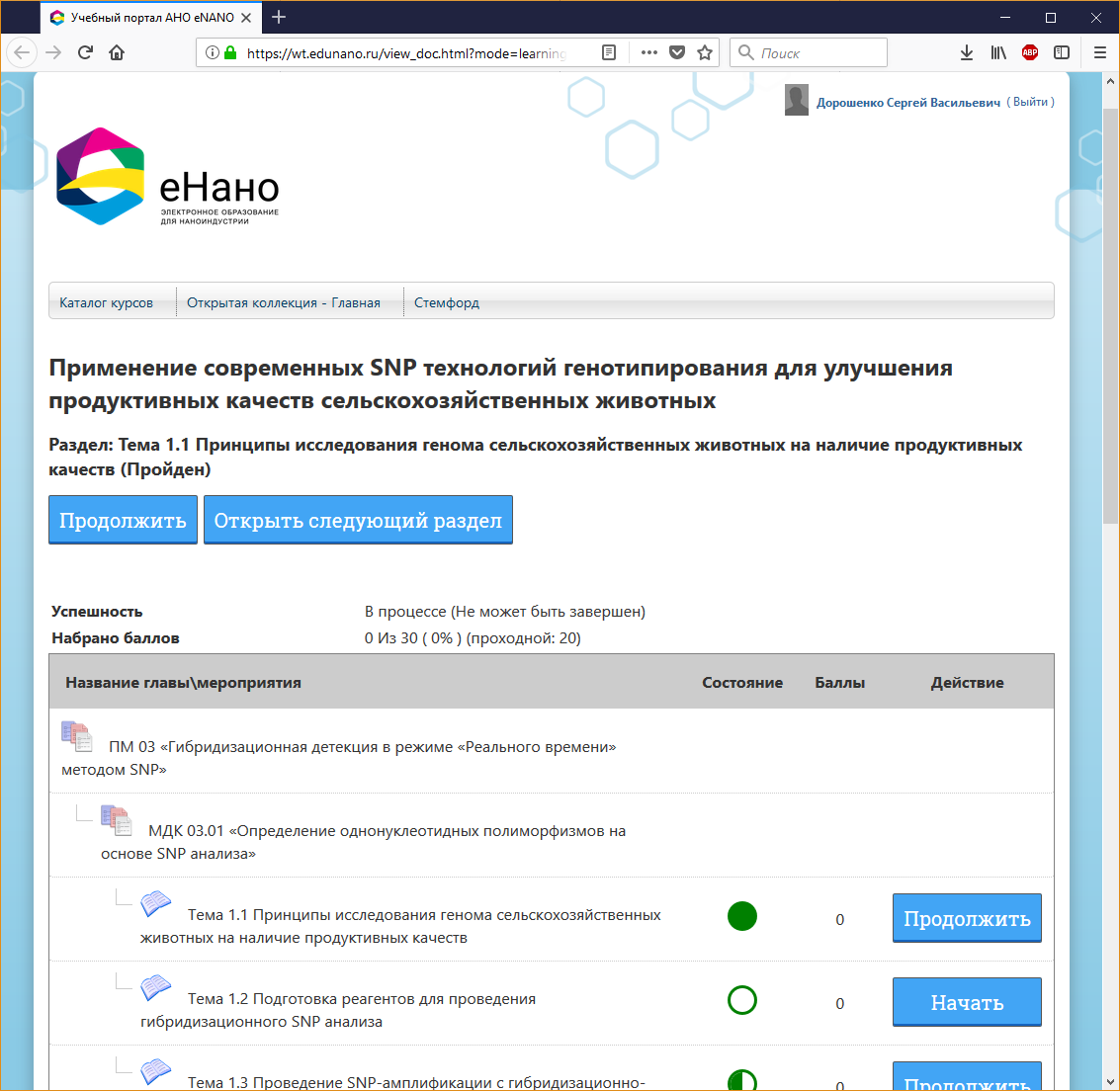


Рисунок . Повторное прохождение раздела

* 1. **Навигация в теоретическом разделе курса**

Основное содержание теоретического раздела курса размещается на слайдах в виде текста, списков, таблиц, графиков, схем и изображений.

Чтобы приступить к изучению теоретического раздела курса, выполните следующие действия:

1. На карточке назначенного курса нажмите кнопку **«Начать»** или **«Продолжить»** справа от названия выбранного теоретического раздела курса (например, **«Тема 1.1 Проектирование и требования к помещениям SNP-лабораторий»**). При этом откроется новое окно браузера, в котором будет запущен сам раздел курса.

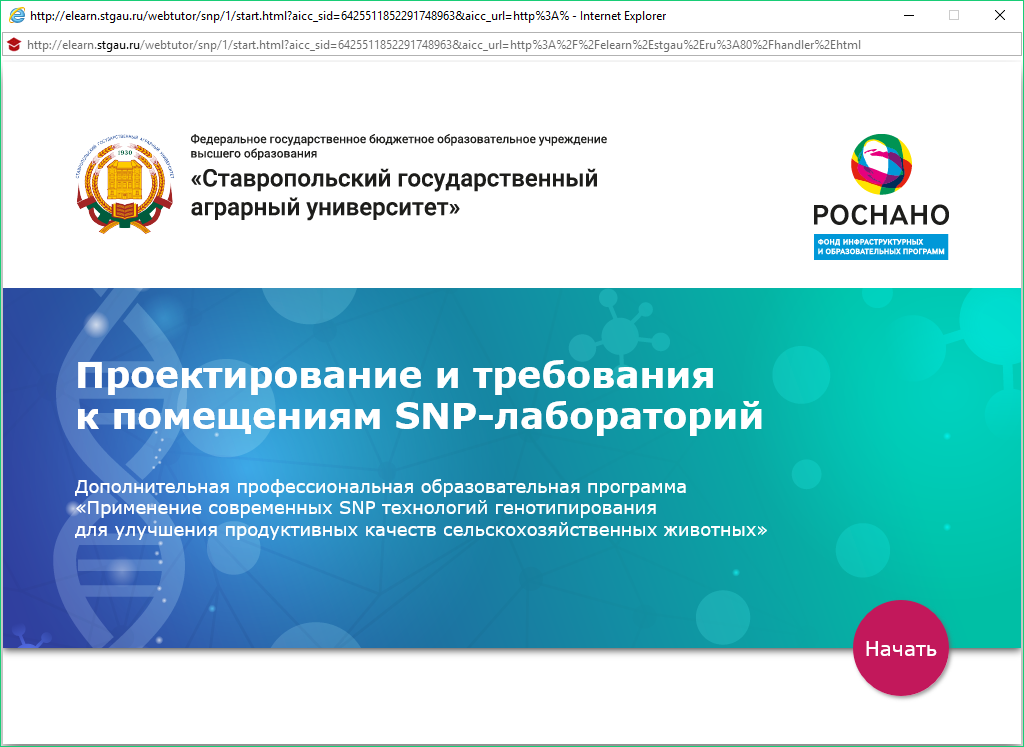


Рисунок . Главная страница выбранного раздела

1. Для начала обучения нажмите кнопку **«Начать»** на главной странице раздела. Откроется слайд, содержащий название выбранного раздела, заголовок текущего слайда, учебные материалы и элементы управления.

Перемещение между слайдами раздела осуществляется с помощью кнопок **«Предыдущий слайд»** go-back-left-arrow-round, **«Следующий слайд»** right-arrow-forward-round и **«Содержание»** C:\Users\idpo-admin\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\list-button-with-3-elements-round.png.

Текущее положение в разделе указано в с помощью указателя текущей позиции pointer.

Для вызова справочной информации по элементам раздела нажмите кнопку **«Помощь»**help-button-round.

Закрытие дополнительных окон производится с помощью кнопки C:\Users\idpo-admin\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Без имени-2.jpg.

К разделу могут быть приложены дополнительные файлы, которые находятся в окне **«Документы»** folder-round.

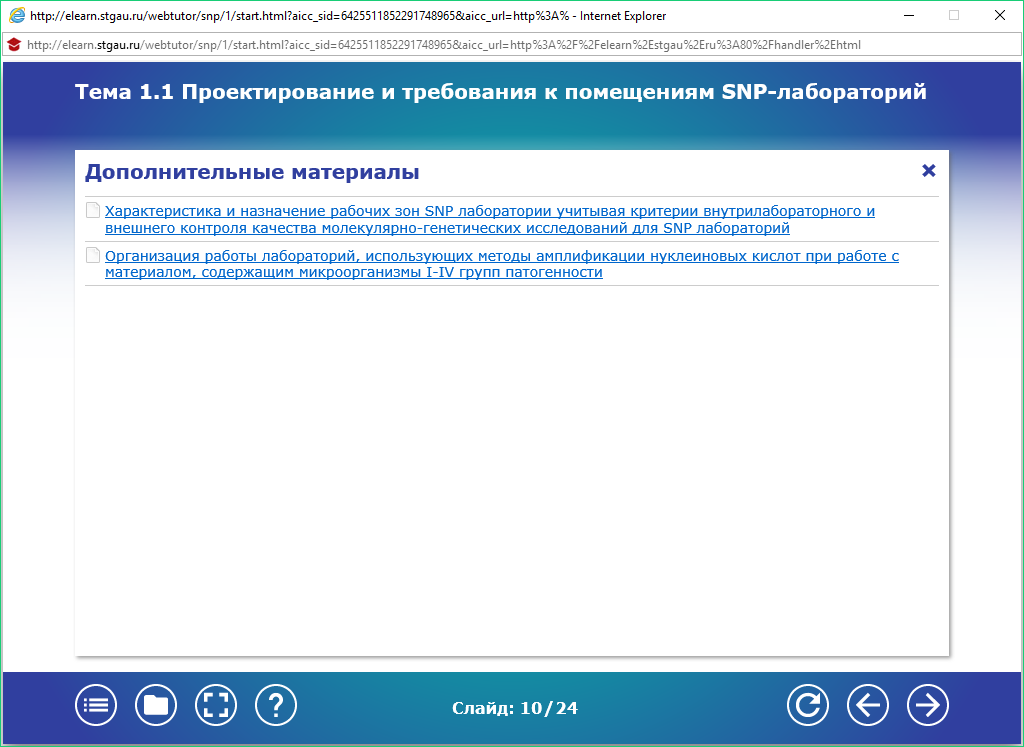


Рисунок . Окно «Дополнительные материалы»

Прохождение раздела может быть прервано. Для этого достаточно закрыть окно браузера. Система сохраняет состояние прохождения раздела, поэтому впоследствии процесс обучения может быть продолжен с того же самого момента.

* 1. **Навигация в тестовом задании**

Чтобы приступить к прохождению тестового задания, выполните следующие действия:

1. На карточке назначенного курса нажмите кнопку **«Начать»** или **«Продолжить»** справа от названия выбранного тестового задания (например, **Тестовое задание по МДК 01.01 «Методы и приборное обеспечение SNP-лабораторий»**). При этом откроется новое окно браузера, в котором будет запущено тестовое задание.

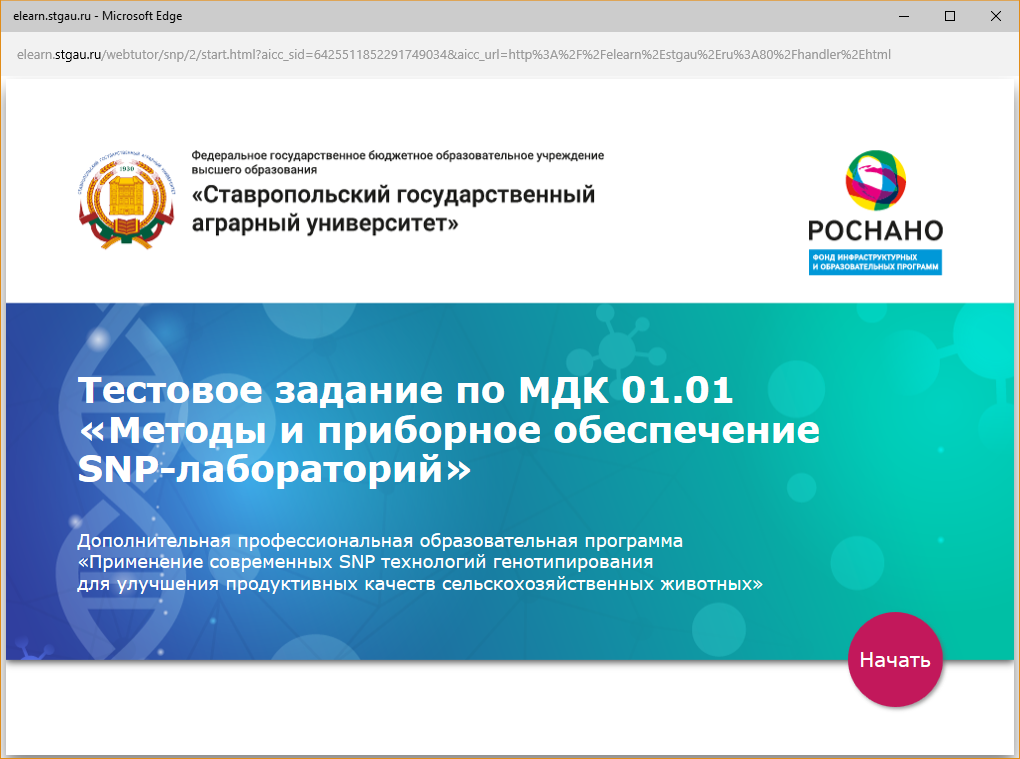


Рисунок . Главная страница выбранного тестового задания

1. На главной странице тестового задания нажмите кнопку **«Начать»**. Откроется слайд, содержащий информацию о принципах тестирования: количестве вопросов, возможности переходов между вопросами, принципах начисления баллов, минимальном количестве правильных ответов для допуска к итоговой аттестации и количестве попыток.

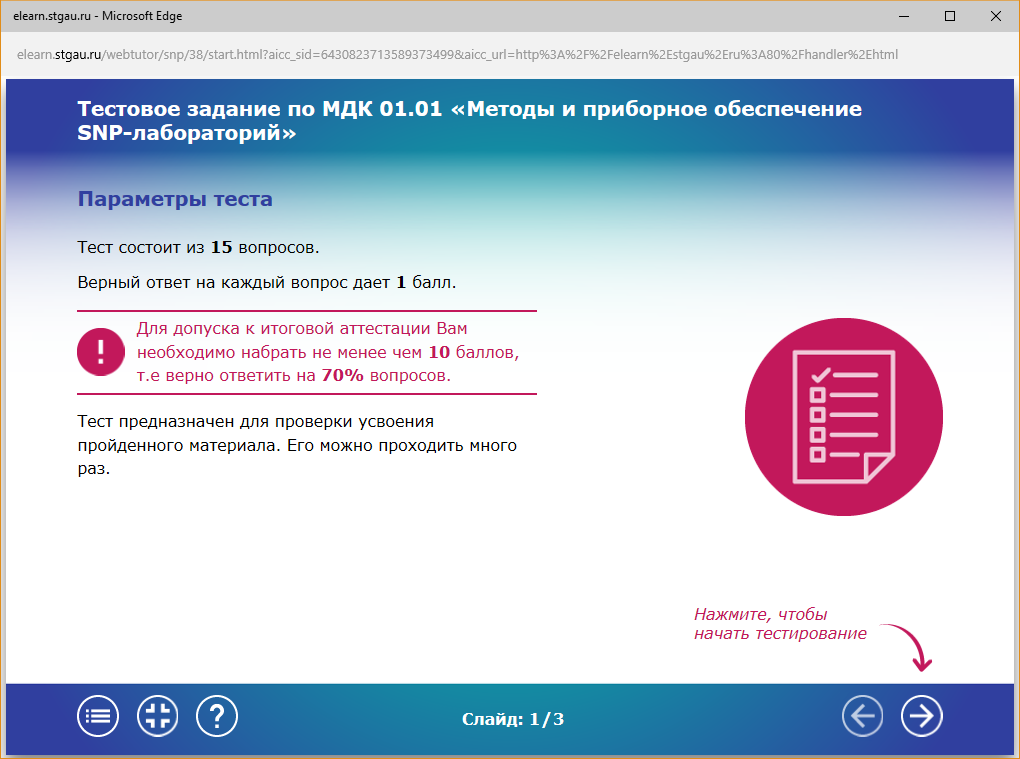


Рисунок . Параметры тестирования

1. Для перехода к тестированию нажмите кнопку **«Следующий слайд»** right-arrow-forward-round. Откроется слайд с тестовым заданием.

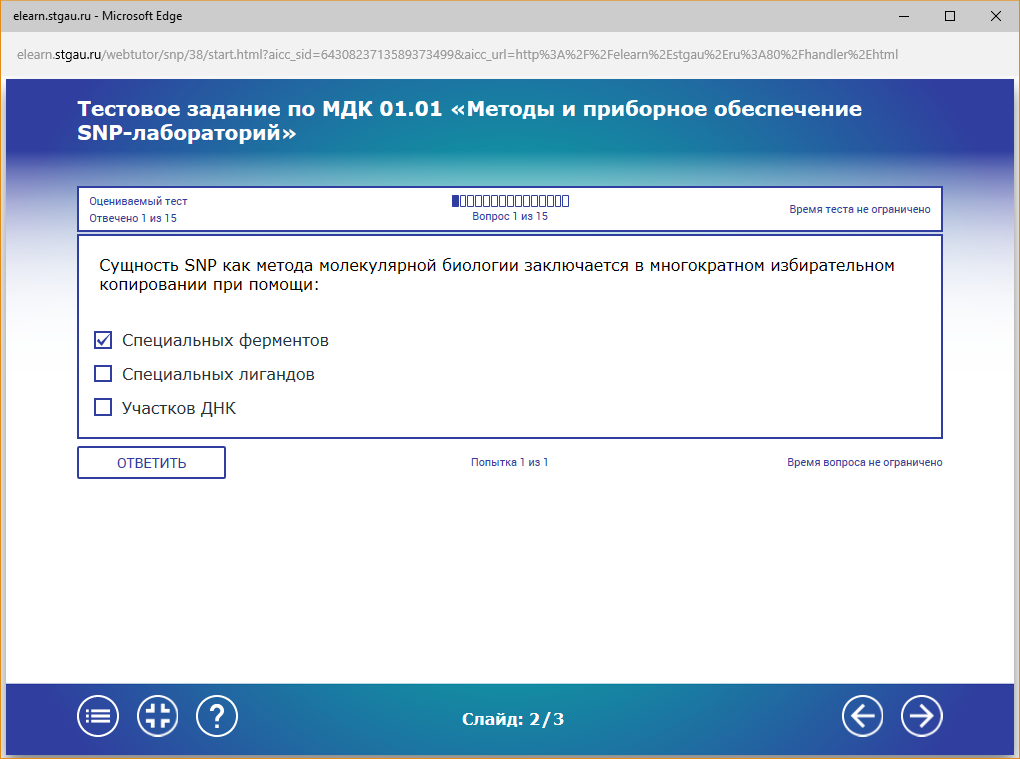
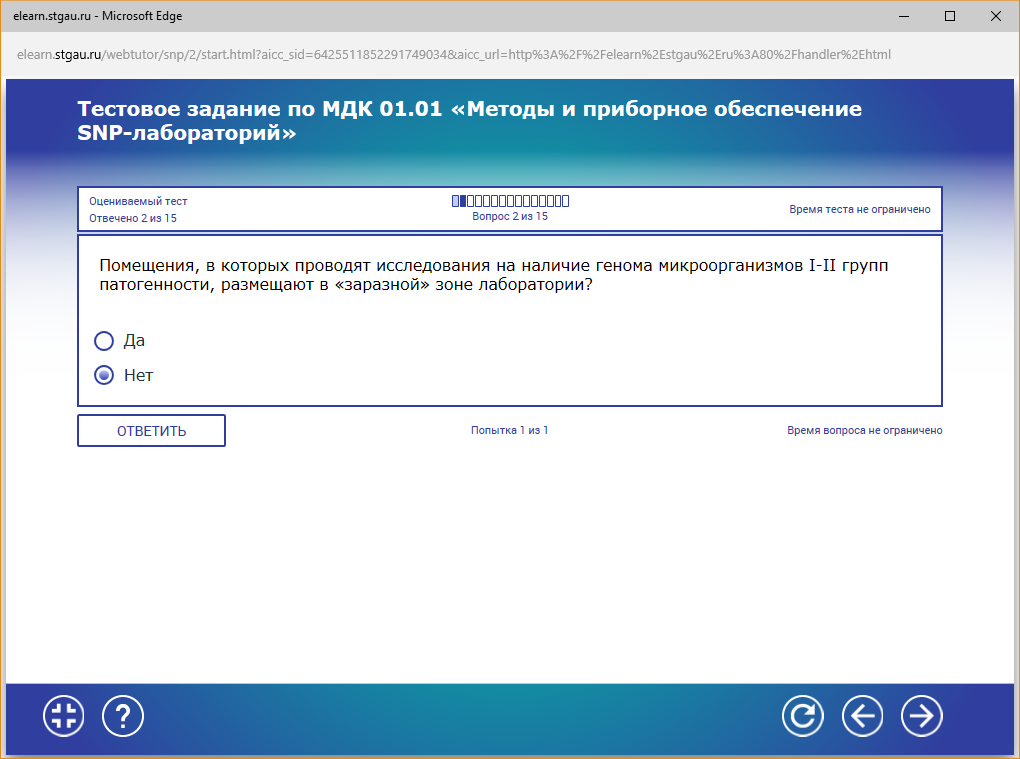
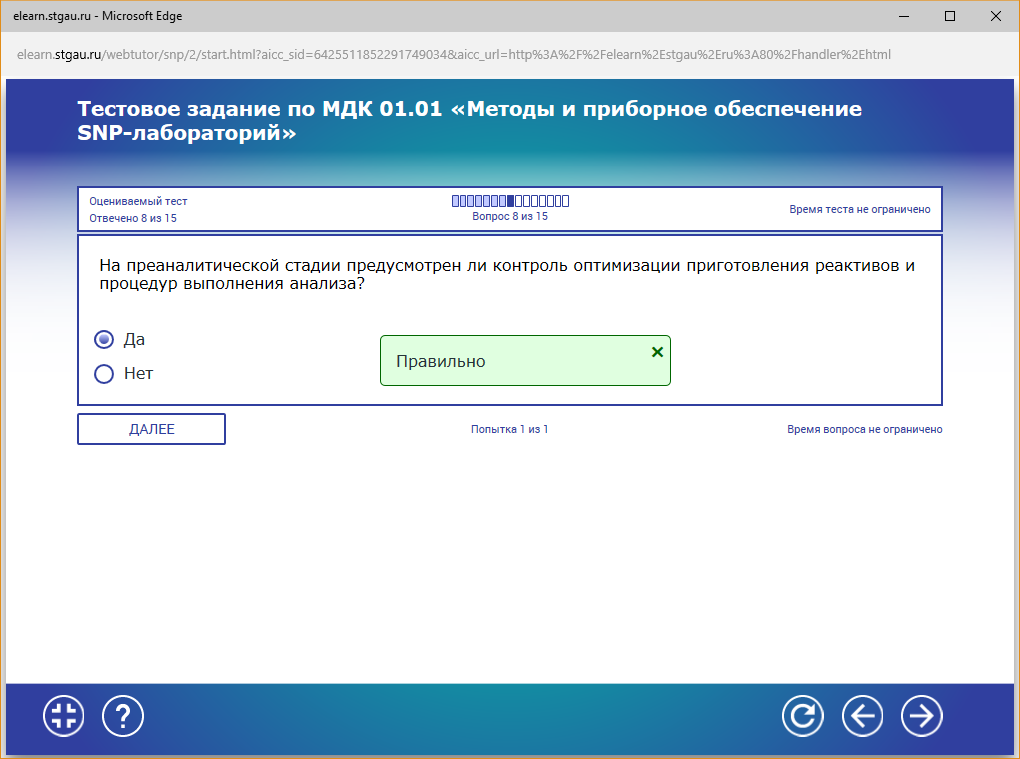
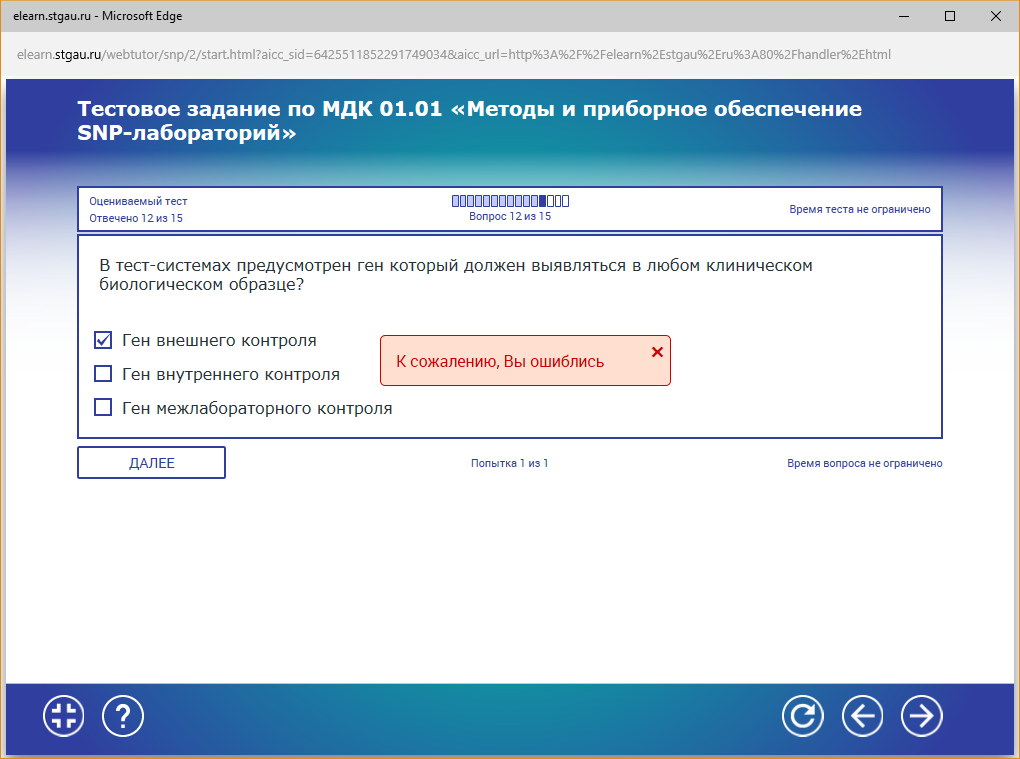
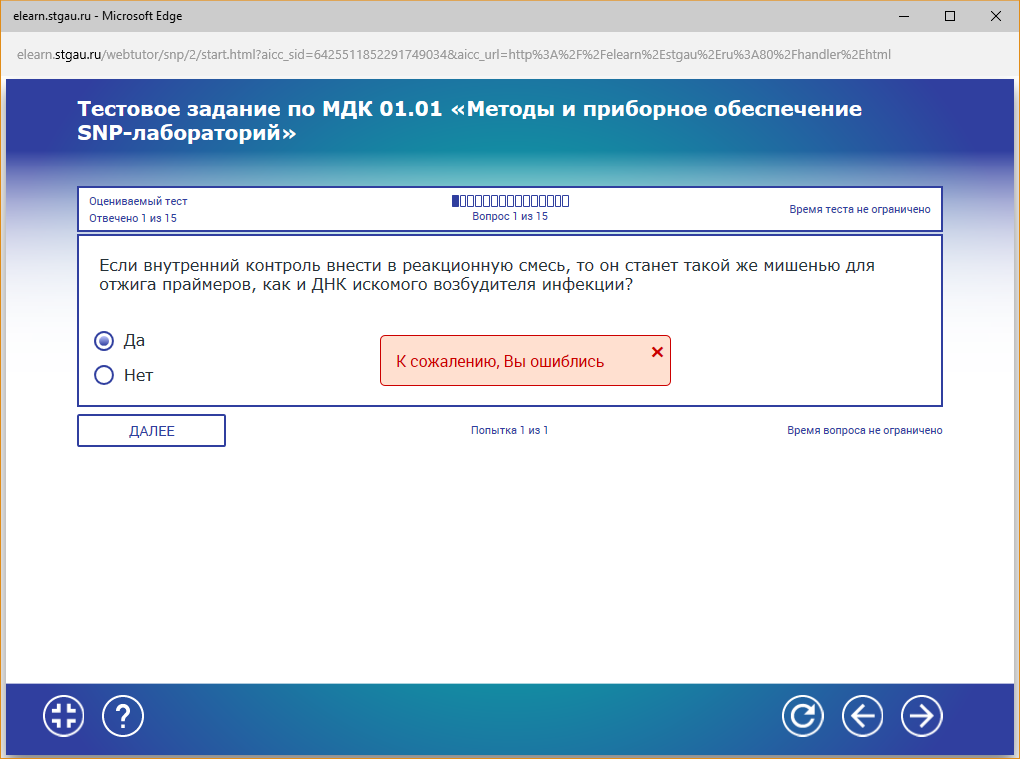


Рисунок . Пример тестового задания

1. Для ответа на вопрос теста следуйте указаниям на экране. Для подтверждения выбора нажмите кнопку . При правильном ответе на вопрос отобразится сообщение , при неправильном — .
2. Для перехода к следующему вопросу нажмите кнопку .
3. По окончании тестирования на экране появится сообщение о завершении теста: **«Все вопросы отвечены. Тест закончен»**. Для просмотра результатов тестирования нажмите кнопку **«Следующий слайд»** right-arrow-forward-round. На слайде отобразится набранное количество баллов.

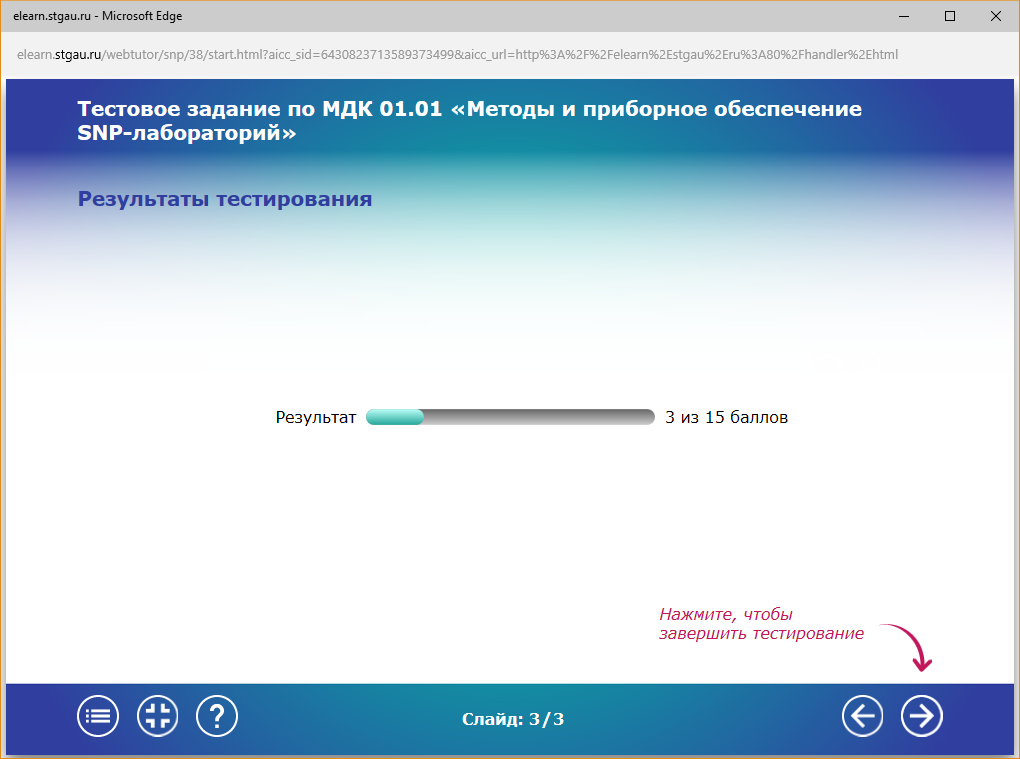


Рисунок . Результаты тестирования

1. Для завершения тестирования и перехода к карточке учебного курса нажмите кнопку **«Следующий слайд»** right-arrow-forward-round еще раз.
2. Для повторного прохождения теста на странице с результатами тестирования нажмите кнопку **«Предыдущий слайд»** go-back-left-arrow-round.

Прохождение теста может быть прервано. Для этого достаточно закрыть окно браузера. Система сохраняет состояние прохождения теста, поэтому впоследствии процесс тестирования может быть продолжен с того же самого момента. Для продолжения прерванного тестирования на карточке курса нажмите кнопку **«Продолжить»** слева от названия тестового задания.

* 1. **Мониторинг процесса обучения**

В карточке назначенного курса содержатся результаты обучения по каждому разделу курса:

* состояние процесса обучения по данному разделу (поле **«Состояние»**): «назначен» C:\Users\DoroshenkoAV\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.jpg; «в процессе» ; «пройден» C:\Users\DoroshenkoAV\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\3.jpg или «завершен»; «не пройден» ;



* баллы, полученные пользователем в процессе прохождения раздела (поле **«Баллы»**);

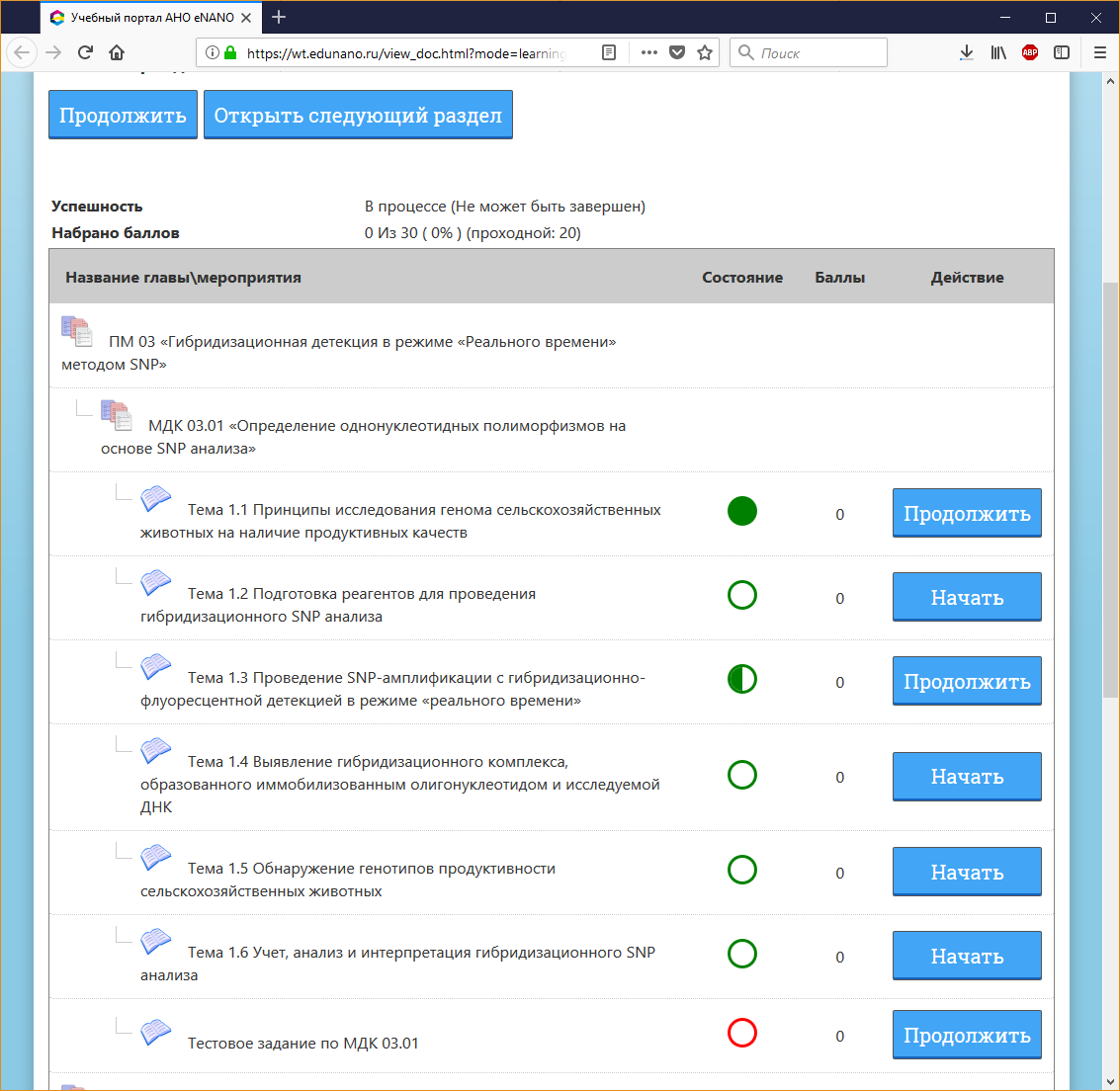


Рисунок . Страница назначенного курса

* 1. **Завершение обучения**

Для завершения курса откройте карточку назначенного курса и нажмите на кнопку **«Завершить обучение»**.

Обратите внимание, что завершить обучение можно только после завершения всех обязательных разделов курса. До этого кнопка **«Завершить обучение»** будет недоступна.

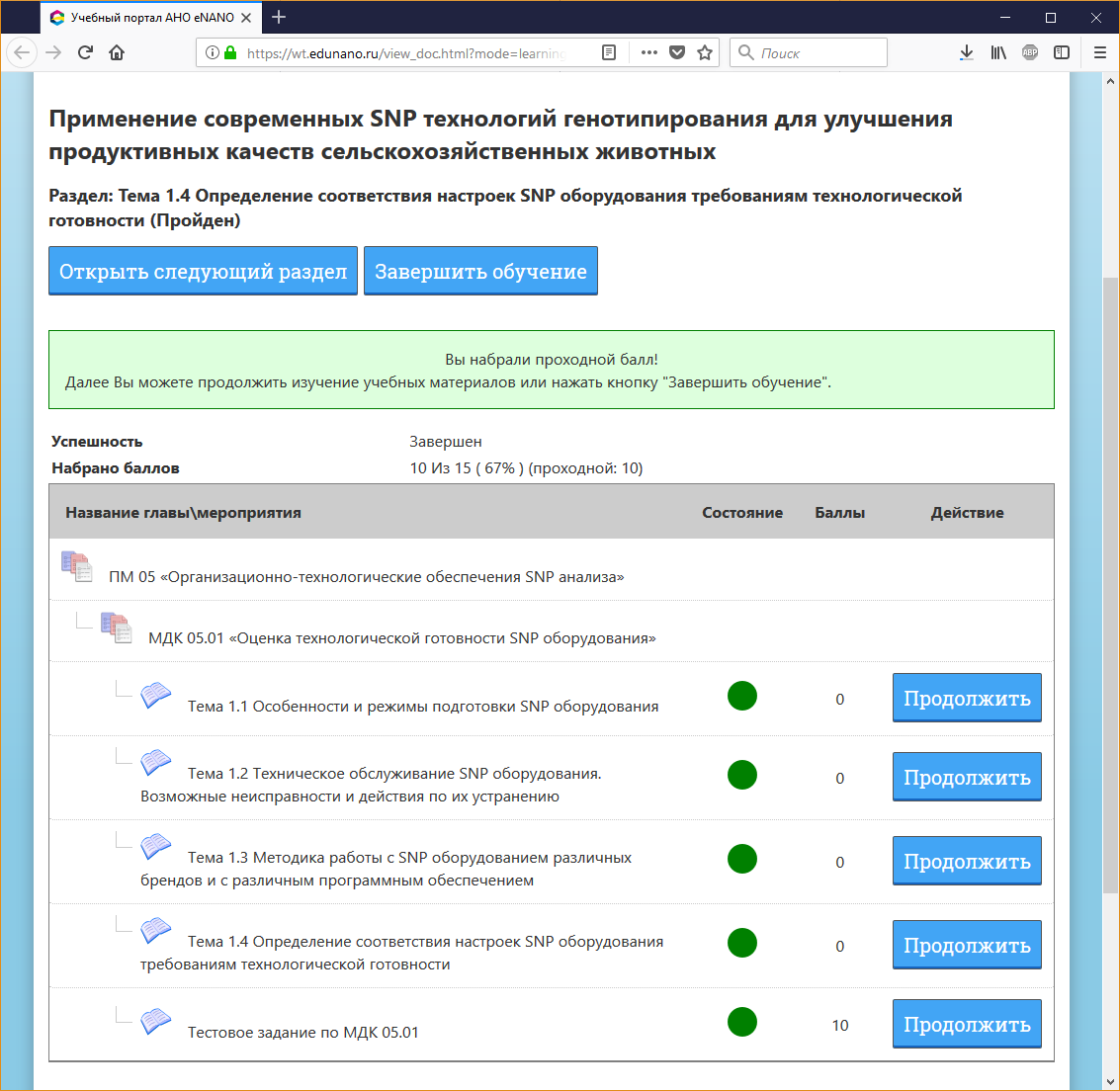


Рисунок . Завершение обучения