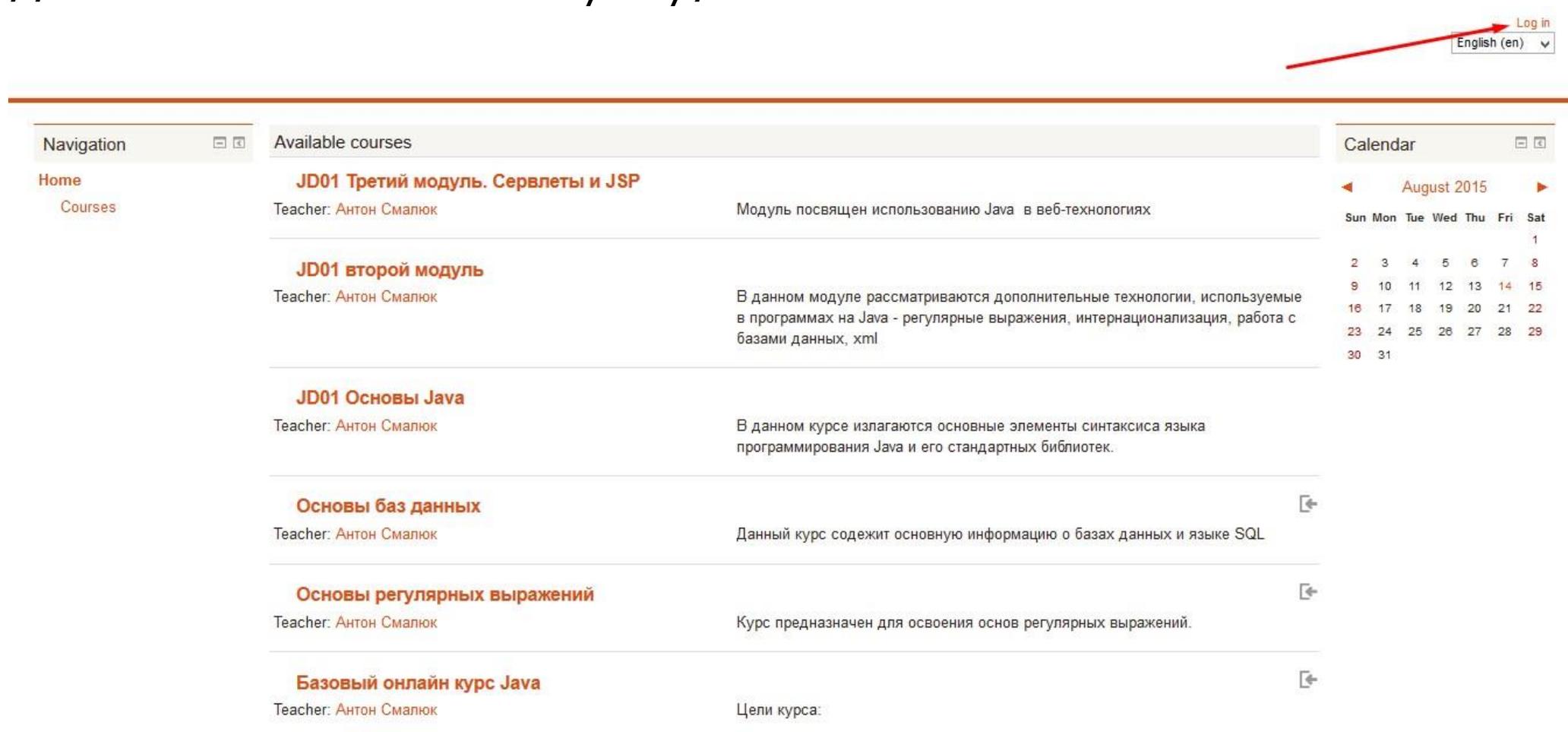


# Основы объектно-ориентированного программирования (ООП)



Для начала работы с курсом, вам необходимо зарегистрироваться в системе:

<http://moodle.it-academy.by/>



The screenshot shows the Moodle interface. At the top right, there is a language dropdown menu with 'English (en)' selected and a 'Log in' link. A red arrow points from the 'Log in' link towards the text above. The main content area is divided into three columns: 'Navigation', 'Available courses', and 'Calendar'. The 'Available courses' column lists several courses by Anton Smalyuk, including 'JD01 Третий модуль. Сервлеты и JSP', 'JD01 второй модуль', 'JD01 Основы Java', 'Основы баз данных', 'Основы регулярных выражений', and 'Базовый онлайн курс Java'. The 'Calendar' column shows a calendar for August 2015.

Calendar						
August 2015						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Navigation	Available courses	Calendar
Home Courses	<b>JD01 Третий модуль. Сервлеты и JSP</b> Teacher: Антон Смалюк Модуль посвящен использованию Java в веб-технологиях	
	<b>JD01 второй модуль</b> Teacher: Антон Смалюк В данном модуле рассматриваются дополнительные технологии, используемые в программах на Java - регулярные выражения, интернационализация, работа с базами данных, xml	
	<b>JD01 Основы Java</b> Teacher: Антон Смалюк В данном курсе излагаются основные элементы синтаксиса языка программирования Java и его стандартных библиотек.	
	<b>Основы баз данных</b> Teacher: Антон Смалюк Данный курс содежит основную информацию о базах данных и языке SQL	
	<b>Основы регулярных выражений</b> Teacher: Антон Смалюк Курс предназначен для освоения основ регулярных выражений.	
	<b>Базовый онлайн курс Java</b> Teacher: Антон Смалюк Цели курса:	

# Для того чтобы зарегистрироваться вам необходимо СОЗДАТЬ **Новую учетную запись**

English (en) ▼

[Home](#) ▶ [Log in to the site](#)

## Log in

Username   
Password

Remember username

[Forgotten your username or password?](#)

Cookies must be enabled in your browser 

Some courses may allow guest access

## Is this your first time here?

Hi! For full access to courses you'll need to take a minute to create a new account for yourself on this web site. Each of the individual courses may also have a one-time "enrolment key", which you won't need until later. Here are the steps:

1. Fill out the [New Account](#) form with your details.
2. An email will be immediately sent to your email address.
3. Read your email, and click on the web link it contains.
4. Your account will be confirmed and you will be logged in.
5. Now, select the course you want to participate in.
6. If you are prompted for an "enrolment key" - use the one that your teacher has given you. This will "enrol" you in the course.
7. You can now access the full course. From now on you will only need to enter your personal username and password (in the form on this page) to log in and access any course you have enrolled in.

You are not logged in.

# Укажите свои данные в форме «Новая учетная запись».



Home » Log in » New account

Navigation ☰

Home

Courses

[Collapse all](#)

**Choose your username and password**

**Username\***

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

**Password\***   Unmask

**More details**

**Email address\***

**Email (again)\***

**First name\***

**Surname\***

**City/town** Минск

**Country** Belarus

There are required fields in this form marked \*.

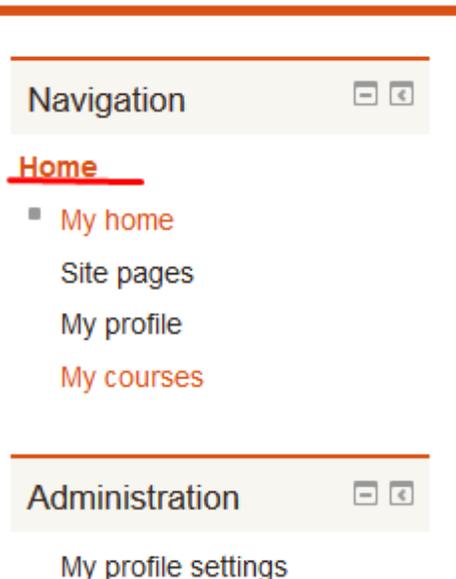
You are not logged in. ([Log in](#))

На указанный Вами адрес электронной почты сразу же будет отправлено письмо.

Прочитайте это письмо и пройдите по указанной в нем ссылке.

Учетная запись будет подтверждена и Вы войдете в систему.

# Теперь выберите заинтересовавший Вас курс и запишитесь на него



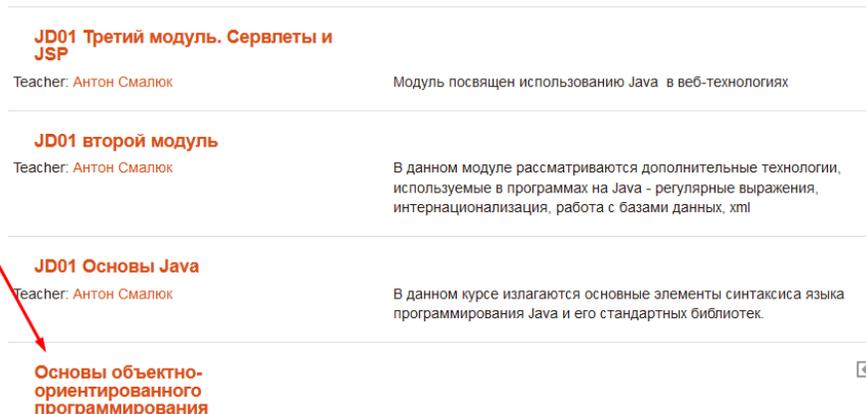
Navigation

Home

- My home
- Site pages
- My profile
- My courses

Administration

- My profile settings



JD01 Третий модуль. Сервлеты и JSP  
Teacher: Антон Смалюк  
Модуль посвящен использованию Java в веб-технологиях

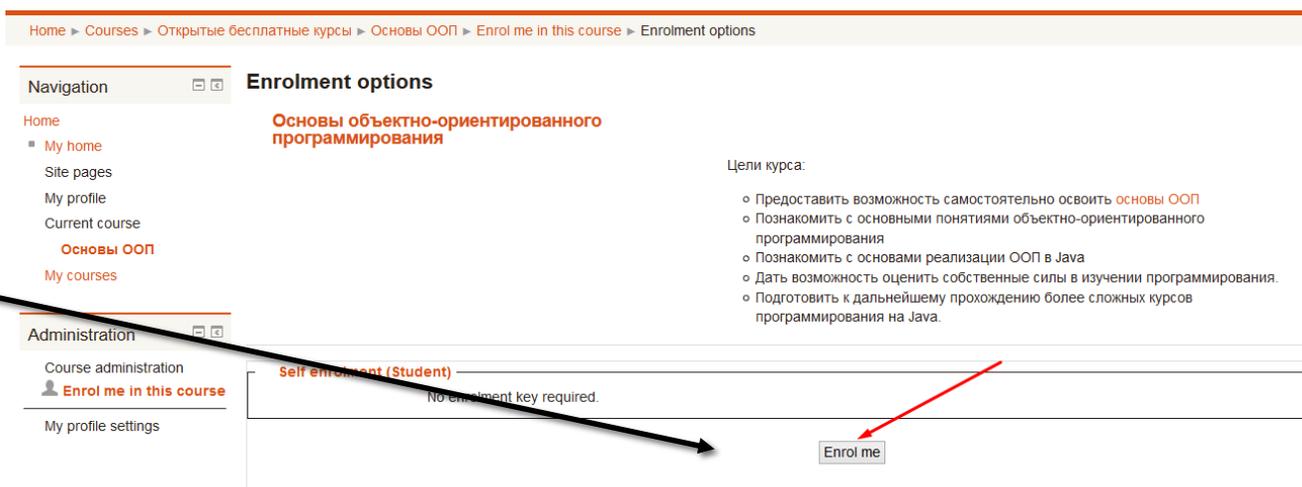
JD01 второй модуль  
Teacher: Антон Смалюк  
В данном модуле рассматриваются дополнительные технологии, используемые в программах на Java - регулярные выражения, интернационализация, работа с базами данных, xml

JD01 Основы Java  
Teacher: Антон Смалюк  
В данном курсе излагаются основные элементы синтаксиса языка программирования Java и его стандартных библиотек.

Основы объектно-ориентированного программирования

1. Переходим на страницу Home

2. Находим интересующий курс, выбираем его и назначаем на себя



Home > Courses > Открытые бесплатные курсы > Основы ООП > Enrol me in this course > Enrolment options

Enrolment options

Основы объектно-ориентированного программирования

Цели курса:

- Предоставить возможность самостоятельно освоить основы ООП
- Познакомить с основными понятиями объектно-ориентированного программирования
- Познакомить с основами реализации ООП в Java
- Дать возможность оценить собственные силы в изучении программирования.
- Подготовить к дальнейшему прохождению более сложных курсов программирования на Java.

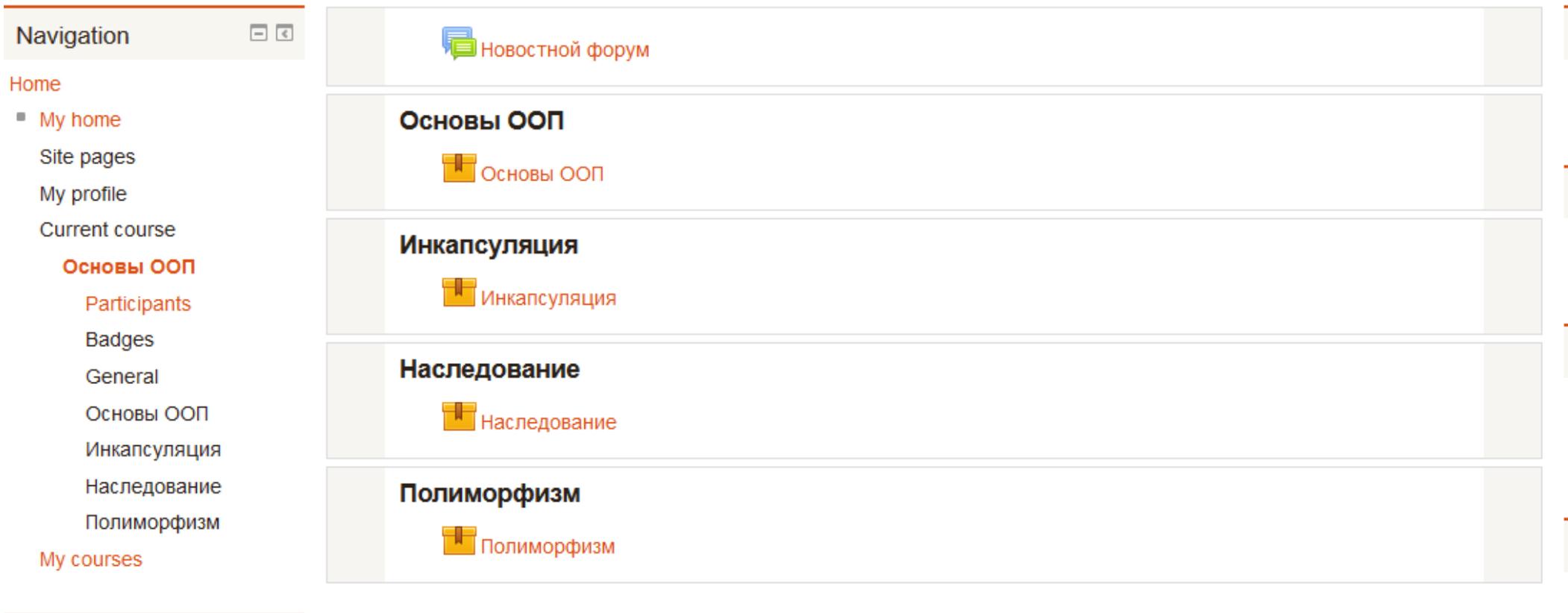
Self enrolment (Student)

No enrolment key required.

Enrol me

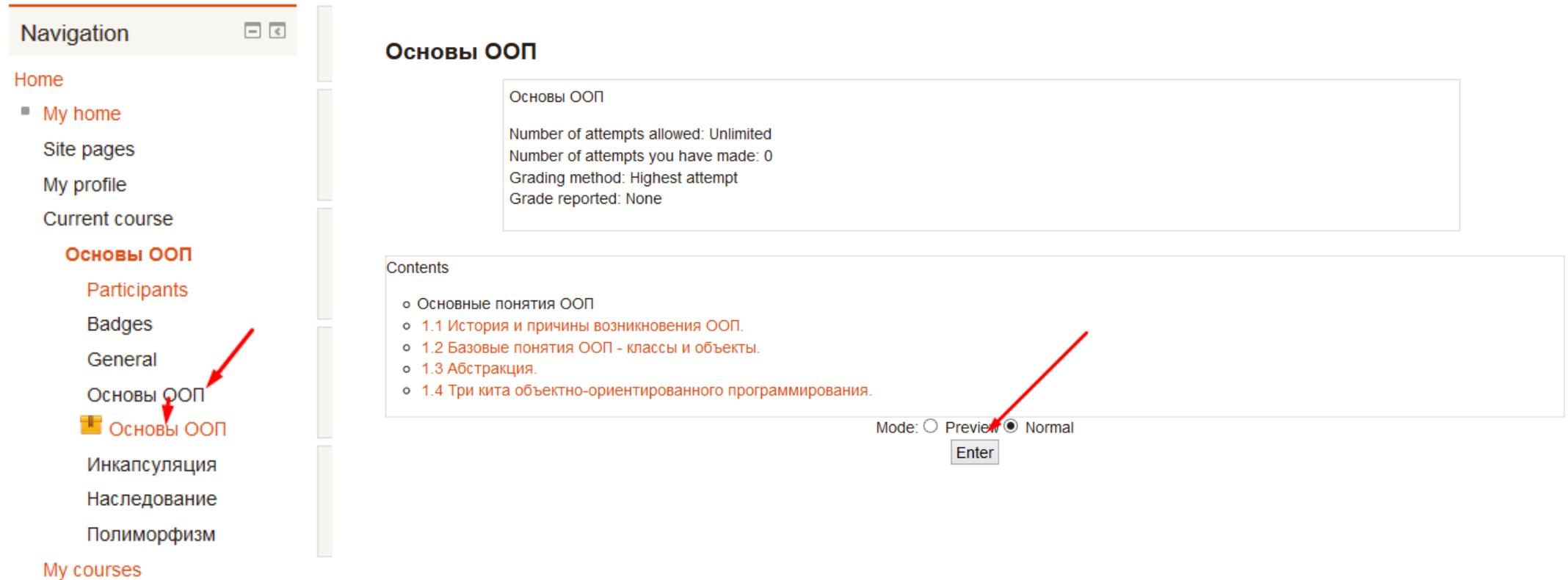
Итак, теперь у Вас появился полный доступ к курсу. С этого момента для доступа к курсам, на которые Вы записались, Вам будет достаточно ввести логин и пароль (тот, что Вы указали заполняя форму).

[Home](#) ▶ [My courses](#) ▶ [Открытые бесплатные курсы](#) ▶ [Основы ООП](#)



The screenshot shows a web interface for course management. On the left is a navigation sidebar with a 'Navigation' header and a list of links: Home, My home, Site pages, My profile, Current course, **Основы ООП** (highlighted), Participants, Badges, General, Основы ООП, Инкапсуляция, Наследование, Полиморфизм, and My courses. The main content area on the right contains a list of course items, each with a folder icon and a title: Новостной форум, **Основы ООП**, **Инкапсуляция**, **Наследование**, and **Полиморфизм**.

Для начала изучения материала выберите интересующий вас раздел и начинайте изучение



**Navigation**

Home

- My home
- Site pages
- My profile
- Current course
- Основы ООП**
- Participants
- Badges
- General
- Основы ООП
- Основы ООП**
- Инкапсуляция
- Наследование
- Полиморфизм

My courses

### Основы ООП

Основы ООП

Number of attempts allowed: Unlimited  
Number of attempts you have made: 0  
Grading method: Highest attempt  
Grade reported: None

Contents

- Основные понятия ООП
- 1.1 История и причины возникновения ООП.
- 1.2 Базовые понятия ООП - классы и объекты.
- 1.3 Абстракция.
- 1.4 Три кита объектно-ориентированного программирования.

Mode:  Preview  Normal

Enter

# Удачи в обучении!

СООО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»

КОНТАКТЫ:

+375 (29) 222 - 24 – 60

E-mail: [info@it-academy.by](mailto:info@it-academy.by)

+375 (44) 570 - 22 - 22

пр-т Машерова, 19, 8-й этаж

IT-ACADEMY.BY

г. Минск