# [Сессии (сеансы) в PHP](https://moodle.ivkhk.ee/mod/book/view.php?id=3819" \o "Книга)

## Основные понятия

Сессии предназначены для хранения сведений о пользователях при переходах между несколькими страницами. При использовании сессий данные сохраняются во временных файлах на сервере.

## Этапы работы с сессиями

* открытие сессии
* регистрация переменных сессии и их использование
* закрытие сессии

## Открытие сессии

Открытие сессии начинается с использования функции **session\_start** , которая вызывается в начале PHP-сценария:

session\_start() ;

Эта функция проверяет, существует ли идентификатор сессии, и, если нет, то создает его. Если идентификатор текущей сессии уже существует, то загружаются зарегистрированные переменные сессии.

# Переменные сессии

## Регистрация переменных сессии

После инициализации сессии появляется возможность сохранять информацию в суперглобальном массиве **$\_SESSION**.

На страницах, где происходит вызов функции **session\_start()**, значения данных переменных можно извлечь из суперглобального массива **$\_SESSION**.

|  |
| --- |
| php - Переменные сессии |
| session\_start(); $\_SESSION["username"]=$\_REQUEST["username"]; $\_SESSION["password"]=$\_REQUEST["password"]; |

## Закрытие сессии

После завершения работы с сессией сначала нужно разрегистрировать все переменные сессии, для этого вызвать функцию **unset()**:

|  |
| --- |
| php - Закрытие сессии |
| session\_start(); unset($\_SESSION['username']); // разрегистрировали переменную unset($\_SESSION['username']); session\_destroy();// разрушаем сессию |