



# ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСА (ИОТ) ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА PHP

2 курс 4 семестр

*ArtSofte*

ИРИТ-РТФ

# Описание

Продолжение трека PHP. Традиционный курс от партнера ИРИТ-РТФ ArtSoft по изучению Web-разработки. В рамках данного курса студенты подробно знакомятся с практическими технологиями языка PHP и их применением для решения реальных крупных задач.



# Описание

Обучающиеся реализуют собственный проект, с использованием современных технологий и подходов. Будет проведено погружение в глубокий синтаксис языка, разобраны необычные кейсы, а также рассмотрены экосистемы различных CMS и фреймворков, основным из которых будет выступать Laravel.



# Реализуемая технология

## Традиционная (онлайн)

- Лекции и практические задания проводятся в традиционном (возможно онлайн) формате.

# Структура курса

- продолжительность курса - 1 семестр
- аттестация – зачет
- лимит 25 человек (1 команда)

# Программа курса

- Базовые вещи: Обзорная лекция по PHP. Синтаксис. Восстановление знаний предыдущего курса
- Синтаксис PHP: Синтаксические особенности. Трейты. Интерфейсы. Енамы. Генераторы.
- Архитектура: Принципы проектирования архитектуры приложений. MVC, SOLID, etc
- CMS: CMS. Обзор
- Фреймворки: Прикладное программирование. Фреймворки. Laravel
- Тестирование: Автоматизированное тестирование web-приложений
- DDD: Проблемно-ориентированное проектирование (DDD)
- Методологии: Работа над проектом. Командная разработка. Scrum, Kanban

**У**ральский  
федеральный  
университет  
имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**