

КРПС

Командная разработка программных систем

Software Team Development

Лекция №1 (версия 1.0)

```
sent"/>  
fish.web.present
```

```
<!-- do not forg
```

```
oot}" else="$ {gfv
```

```
app.context-root
```

```
resent">
```

```
b]"/>
```

лектор
старший преподаватель кафедры ИС

Арбатский Евгений Викторович

A-512

```
sent"/>  
fish.web.present
```

```
<!-- do not forg
```

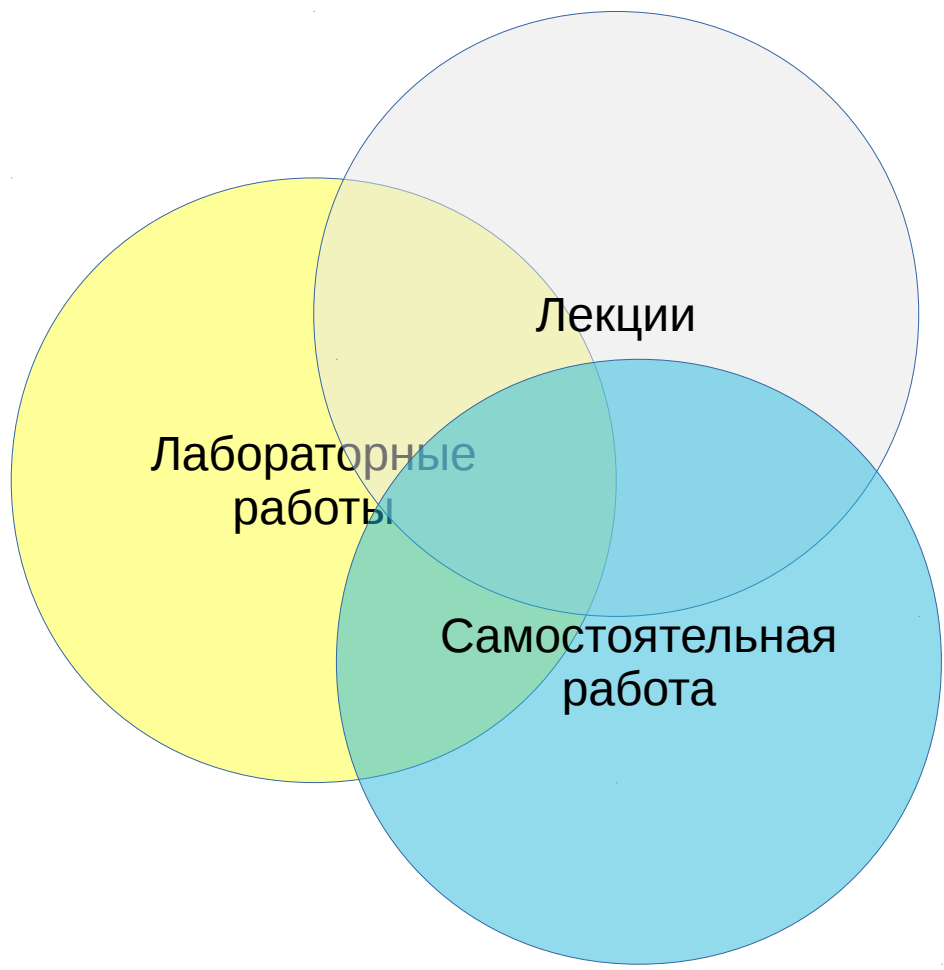
```
oot}" else="$ {gfv
```

```
app.context-root]
```

```
resent">
```

```
b]"/>
```

Состав курса



```
2 <project def
3   <target r
4     <proj
5     <ava
6     <ava
7     <ava
8     <temp
9     <ech
10  </target>
11
12  <target r
13    <temp
14    <copy
15    <!--
16    <repl
17    <
18    <
19  </rep
20  <repl
21    <
22    <
23  </rep
24  <xmlp
25  </xml
26  <dele
27  <cond
28    <
29  </con
30  <cond
31    <
32  </con
33 </target>
34 <target n
35   <temp
36   <copy
```

```
sent"/>
fish.web.present

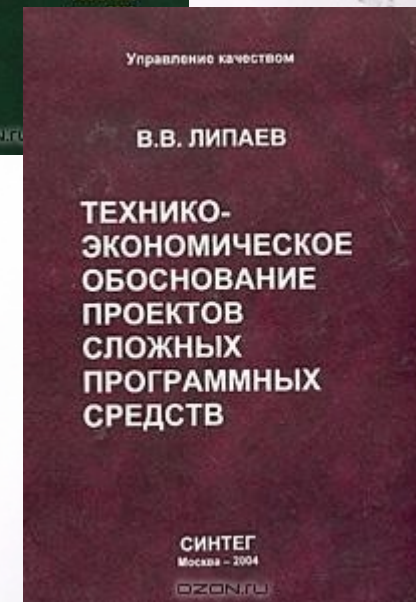
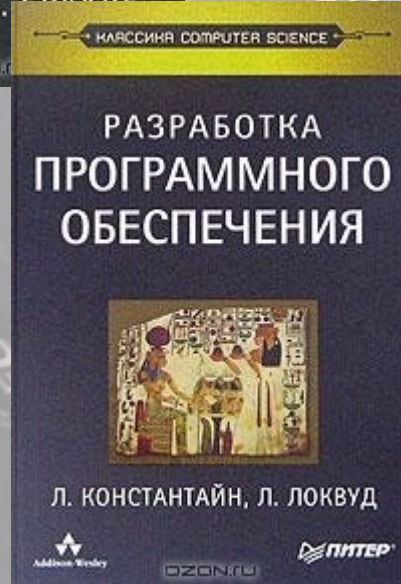
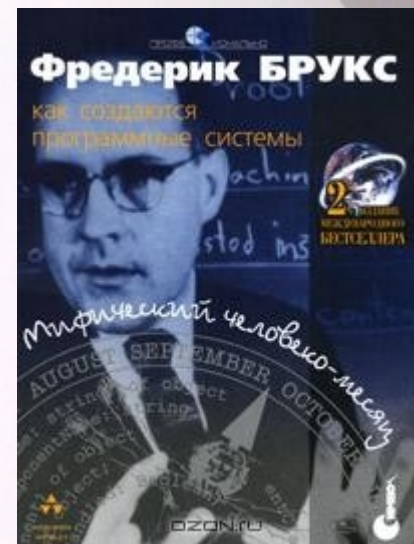
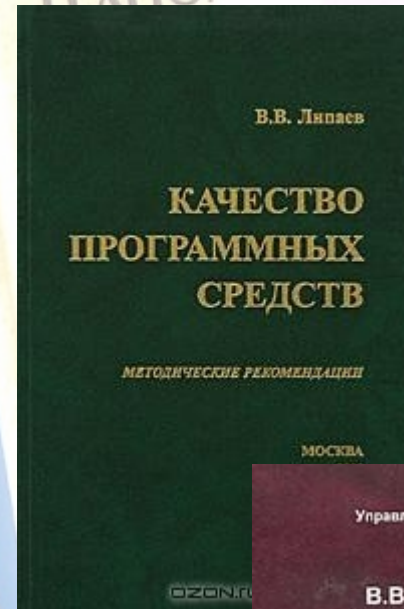
<!-- do not forg

oot}" else="$gfv
app.context-root]
resent">
b]"/>
```

Примерная структура курса

- Введение
- Команды
- Организация совместной работы
- Контроль версий
- Управление изменениями и конфигурациями
- Непрерывная сборка
- Управление командами на уровне организации
- Стандарты кодирования
- Сопровождение
- Безопасность

Литература



Командная работа

Требования к команде

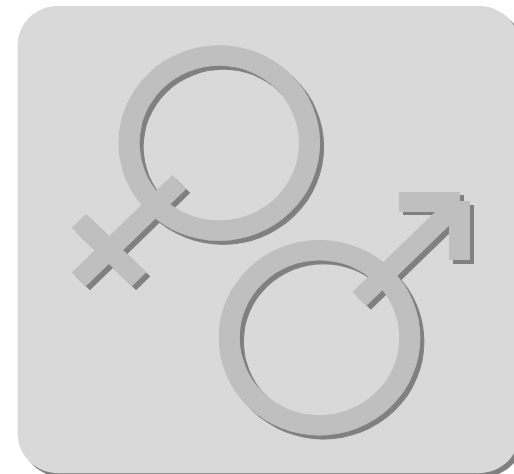
*Обязательно наличие
представителей каждого пола*

Исходя из состава группы

ПИ-11

рекомендуемый минимальный
состав команды

3(м) + 2(ж)



КОМАНДЫ

1-я команда

Богачева Людмила Юрьевна
Вершинина Анна Андреевна
Кармадонов Виталий Юрьевич
Колесников Владимир Владимирович
Мельников Андрей Александрович

2-я команда

Ковальчук Елена Николаевна
Косарев Роман Алексеевич
Соловьёв Владимир Дмитриевич
Федотов Сергей Владимирович
Чувашова Дарья Александровна

ТЕМЫ КОМАНДНЫХ РАБОТ

1. Мобильное приложение. АРМ секретаря ГАК. Ведение данных по дипломникам, подготовка данных для отчета, генерация отчета. Ограничения: Java, связь с ЕИС по SOAP, генерация отчета в PDF.



ТЕМЫ КОМАНДНЫХ РАБОТ

2. Локальное приложение. АРМ секретаря ГАК. Ведение данных по дипломникам, подготовка данных для отчета, генерация отчета. Экспорт данных в формат «московского модуля». Ограничения: Java, связь с ЕИС по SOAP, генерация отчета в PDF и/или ODT/DOC.



лабораторные работы

- Формирование команды;
- Проектирование архитектуры;
- Парное программирование;
- Системы контроля версий;
- Инспектирование кода;
- Системы непрерывной сборки;
- Анализ программного проекта.

собрания

Как?

Когда?

О чем?



SRS

**Спецификация требований к
программному обеспечению**

Software Requirements Specifications

SRS

- 1) Введение;
- 2) Общее описание;
- 3) Детальные требования;
- 4) Дополнительная информация.

Адрес сайта

Учебные материалы, задания
(для доступа из дома, на занятиях)

<http://elab.pro/>

Учебные задания
(для доступа на занятиях)

<http://sdo.irgups.ru/moodle/>

```
sent"/>  
fish.web.present
```

```
<!-- do not forg
```

```
oot}" else="$gfv
```

```
app.context-root
```

```
resent">
```

```
b]"/>
```