



Введение в Robot Operating System

✓ The course meets the formal recommendations of Stepik

63/66

Learn



1 Введение и первые шаги

18 / 18

Start date:
October 15, 2017 12:00 AM

Soft deadline:
—

Hard deadline:
—

Close date:
—

1.1 Установка ROS

1.2 Nodes + Topics

8 / 8

1.3 Понятие пакета, иерархия папок в файловой системе, компи...

10 / 10

2 Разработка простейших программ для ROS

27 / 27

Start date:
October 15, 2017 12:00 AM

Soft deadline:
—

Hard deadline:
—

Close date:
—

2.1 Создание простых нод писателя и читателя

10 / 10


2.2 Обмен сообщениями собственного типа

 8 / 8

2.3 Понятие и создание собственного сервиса

 9 / 9

3 Продвинутые инструменты и приемы

 18 / 21

Start date:
October 15, 2017 12:00 AM

Soft deadline:
—

Hard deadline:
—

Close date:
—

3.1 Визуализация с помощью RVIZ

 6 / 9

3.2 Использование launch-файлов

 6 / 6

3.3 Пакет преобразований координат TF

 6 / 6