

## 15.06.01 Машиностроение

*Машины, агрегаты и процессы (строительство)*

### Блок 1 «Дисциплины (модули)»

#### Базовая часть

- Б1.Б.01 История и философия науки
- Б1.Б.02 Иностранный язык

#### Вариативная часть

##### Б1.В.01 **Методология научных исследований**

- Б1.В.01.01 Технология диссертационного исследования
- Б1.В.01.02 Методы математического моделирования в научных исследованиях
- Б1.В.01.03 Планирование эксперимента

##### Б1.В.02 **Машины, агрегаты и процессы (строительство)**

- Б1.В.02.01 Исследование динамических процессов в работе машин и механизмов строительного оборудования
- Б1.В.02.02 Машины, агрегаты и процессы (строительство)

##### Б1.В.03 **Научно-исследовательский семинар**

- Б1.В.03.01 Тепломассоперенос в технологических процессах строительной индустрии
- Б1.В.03.02 Современные методы расчета процессов и оборудования строительного производства
- Б1.В.03.03 Основы научно-исследовательской работы

##### Б1.В.ДВ.01 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**

- Б1.В.ДВ.01.01 Педагогика и психология высшей школы
- Б1.В.ДВ.01.02 Педагогические основы преподавания

##### Б1.В.ДВ.02 **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**

- Б1.В.ДВ.02.01 Новые формы в учебном процессе высшей школы
- Б1.В.ДВ.02.02 Библиография

#### ФТД. Факультативы

#### Вариативная часть

- ФТД.В.01 Моделирование вероятностных процессов в строительстве с помощью математического аппарата теории цепей Маркова
- ФТД.В.02 Коммерциализация научных разработок