

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДонНАСА"  
Протокол № 10 от 26.06.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор  профессор  
"27" 06 2017 г. Горохов Е.В.

23.03.03

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

ОПОП ВПО бакалавриата: "ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ"

**Кафедра:** Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологических машин и оборудования

**Факультет:** механический

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт ГОС ВПО 1060

05.03.2016

### Виды деятельности

- расчетно-проектная
- производственно-технологическая
- экспериментально-исследовательская
- организационно-управленческая
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная

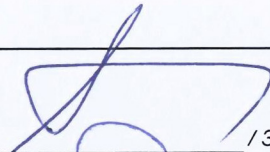
### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР - первый проректор, профессор

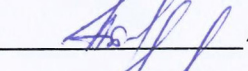
Начальник УЧ, доцент

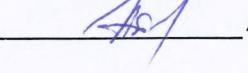
Декан, доцент

Зав. кафедрой, доцент

 / Зайченко Н.М. /

 / Сухина А.А. /

 / Бумага А.Д. /

 / Бумага А.Д. /

## 1. Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | 29 - 5 | Октябрь |         |       | 27 - 2 | Ноябрь  |         |         |       | Декабрь |         |         |        | 29 - 4 | Январь  |         |       |        | 26 - 1 | Февраль |       |        |         | 23 - 1 | Март    |        |         |         |        | 30 - 5 | Апрель  |         |         |       | 27 - 3 | Май    |         |         |        |         | Июнь    |       |         |         | 29 - 5 | Июль    |    |   |   | 27 - 2 | Август |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|----|---|---|--------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14  | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 |        | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 |        | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 |        | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 |        | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 |        | 24 - 31 |    |   |   |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6      | 7       | 8       | 9     | 10     | 11      | 12      | 13      | 14    | 15      | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22    | 23     | 24     | 25      | 26    | 27     | 28      | 29     | 30      | 31     | 32      | 33      | 34     | 35     | 36      | 37      | 38      | 39    | 40     | 41     | 42      | 43      | 44     | 45      | 46      | 47    | 48      | 49      | 50     | 51      | 52 |   |   |        |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I     |          |        | Э       |         |        |        |         |         |       |        |         |         |         |       |         |         |         |        |        | Э.      | Э.      | Э.    | К      | К      |         |       |        |         |        |         |        |         |         |        |        |         | Э.      | Э.      | К     | К      | К      | К       | К       | К      | К       | К       | К     | К       | К       | К      | К       | К  | К | К | К      | К      | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

|              |                                | Курс 1    | Курс 2    | Курс 3    | Курс 4    | Курс 5    | Итого |
|--------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
|              | Теоретическое обучение         | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>29</b> | <b>29</b> | <b>24</b> | 144   |
| Э            | Экзаменационные сессии         | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>7</b>  | 39    |
| У            | Учебная практика               |           | <b>4</b>  |           |           |           | 4     |
| П            | Производственная практика      |           |           | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | 12    |
| Г            | Гос. экзамены и/или защита ВКР |           |           |           |           | <b>6</b>  | 6     |
| К            | Каникулы                       | <b>15</b> | <b>11</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>  | <b>11</b> | 55    |
| <b>Итого</b> |                                | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | <b>52</b> | 260   |
| Студентов    |                                |           |           |           |           |           |       |
| Групп        |                                |           |           |           |           |           |       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Индекс    | Наименование  | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|---|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б1        | Дисциплины (модули)   |     | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-3  | ОК-4  | ОК-5  | ОК-6  | ОК-7  | ОК-8  | ОК-9  | ОК-10 | ОПК-1 | ОПК-2 |
|           |   |     | ОПК-3                   | ОПК-4 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |
|           |   |     | ПК-11                   | ПК-12 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-15 | ПК-16 | ПК-18 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 | ПК-22 | ПК-23 |
|           |   |     | ПК-24                   | ПК-25 | ПК-26 | ПК-27 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 | ПК-32 | ПК-33 | ПК-34 | ПК-35 |
|           |   |     | ПК-37                   | ПК-38 | ПК-39 | ПК-40 | ПК-41 | ПК-42 | ПК-43 |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.1    | История   | 24  | ОК-2                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.2    | Философия   | 24  | ОК-1                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.3    | Иностранный язык  | 25  | ОК-5                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.4    | Экономическая теория  | 21  | ОК-3                    | ОПК-3 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.5    | Экономика предприятия и отрасли                                   | 22  | ОК-3                    | ПК-4  | ПК-28 | ПК-31 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.6    | Математика  | 19  | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.7    | Физика  | 19  | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.8    | Химия   | 17  | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.9    | Информатика   | 19  | ОПК-1                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.10   | Теоретическая механика  | 7   | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.11   | Экология  | 16  | ОПК-4                   | ПК-12 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.12   | Начертательная геометрия и инженерная графика                     | 9   | ОПК-3                   | ПК-1  | ПК-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.13   | Теория механизмов и машин   | 18  | ОПК-3                   | ПК-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.14   | Детали машин  | 18  | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.15   | Гидравлика и гидропневмоприводы                                   | 13  | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.16   | Теплотехника  | 18  | ОПК-3                   | ПК-2  | ПК-9  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.17   | Материаловедение  | 19  | ПК-10                   | ПК-41 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.18   | Общая электротехника и электроника                                | 20  | ОПК-3                   | ПК-1  | ПК-2  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.19   | Метрология, стандартизация и сертификация                         | 18  | ОПК-2                   | ПК-3  | ПК-22 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.20   | Основы охраны труда   | 16  | ОК-10                   | ПК-5  | ПК-33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.21   | Безопасность жизнедеятельности                                    | 16  | ОК-9                    | ОК-10 | ПК-33 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.22   | Основы технологии производства транспортно-технологических машин  | 18  | ПК-3                    | ПК-4  | ПК-5  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.23   | Конструкция транспортно-технологических машин                     | 18  | ПК-3                    | ПК-15 | ПК-20 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.24   | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМО | 18  | ПК-4                    | ПК-7  | ПК-14 | ПК-16 | ПК-18 | ПК-30 | ПК-38 |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.25   | Основы работоспособности технических систем                       | 18  | ОПК-2                   | ПК-9  | ПК-19 | ПК-40 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.Б.26   | Физическая культура   | 27  | ОК-8                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.1 | Политология и социология  | 24  | ОК-2                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.2 | Правоведение  | 23  | ОК-4                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.3 | Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента                          | 21  | ОК-3                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.4 | Русский язык и культура речи                                      | 26  | ОК-5                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.5 | Математика (спец.главы)   | 19  |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.6 | Инженерная и компьютерная графика                                 | 9   | ПК-1                    | ПК-8  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.7 | Технология конструкционных материалов                             | 19  | ПК-10                   | ПК-41 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.8 | Сопротивление материалов  | 7   | ОПК-3                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

|             |   |    |       |       |       |       |       |       |
|-------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б1.В.ОД.9   | Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин | 18 | ПК-3  | ПК-7  |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.10  | Эксплуатационные материалы  | 18 | ПК-10 | ПК-12 | ПК-41 | ПК-43 |       |       |
| Б1.В.ОД.11  | Экология автомобильного транспорта  | 16 | ОПК-4 | ПК-5  | ПК-12 |       |       |       |
| Б1.В.ОД.12  | Электротехника и электрооборудование ТТМО                                 | 18 | ПК-1  | ПК-2  | ПК-14 |       |       |       |
| Б1.В.ОД.13  | Теория эксплуатационных свойств   | 18 | ПК-2  | ПК-19 |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.14  | Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля                            | 18 | ПК-2  | ПК-5  | ПК-8  |       |       |       |
| Б1.В.ОД.15  | Силовые агрегаты  | 18 | ПК-3  | ПК-20 |       |       |       |       |
| Б1.В.ОД.16  | Расчет двигателей внутреннего сгорания                                    | 18 | ПК-2  | ПК-5  | ПК-8  |       |       |       |
| Б1.В.ОД.17  | Теоретические основы надежности   | 18 | ОПК-2 | ПК-9  | ПК-19 | ПК-24 |       |       |
| Б1.В.ОД.18  | Основы технологии производства и ремонта автомобилей                      | 18 | ПК-3  | ПК-4  | ПК-5  | ПК-14 | ПК-30 |       |
| Б1.В.ОД.19  | Расчет и проектирование технологического оборудования                     | 18 | ПК-14 | ПК-30 | ПК-34 | ПК-35 |       |       |
| Б1.В.ОД.20  | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТТМО    | 18 | ПК-1  | ПК-5  | ПК-6  | ПК-20 | ПК-32 | ПК-34 |
| Б1.В.ОД.21  | Производственно-техническая инфраструктура предприятий                    | 18 | ПК-13 | ПК-23 | ПК-25 | ПК-26 |       |       |
| Б1.В.ОД.22  | Гражданская оборона   | 16 | ОК-9  | ОК-10 | ПК-33 |       |       |       |
| Б1.В.ОД.23  | Основы научных исследований   | 18 | ПК-19 | ПК-20 | ПК-21 | ПК-22 | ПК-32 |       |
|             | Элективные курсы по физической культуре и спорту                          |    | ОК-8  |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Межкультурные коммуникации  | 26 | ОК-5  |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Народоведение   | 26 | ОК-6  |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Психология  | 24 | ОК-6  | ОК-7  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Психология и социальное взаимодействие                                    | 23 | ОК-6  | ПК-26 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Культурология   | 24 | ОК-6  |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Профессиональная этика и служебный этикет                                 | 26 | ОК-6  | ОК-7  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Вычислительная техника и сети в отрасли                                   | 19 | ОПК-1 | ПК-11 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Базы и банки данных   | 19 | ОПК-1 | ПК-11 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Введение в специальность  | 18 | ОПК-2 |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации                  | 18 | ОПК-2 |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Безопасность дорожного движения   | 18 | ПК-5  | ПК-6  | ПК-29 | ПК-34 |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Безопасная организация автомобильных перевозок                            | 18 | ПК-5  | ПК-6  | ПК-29 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Автотроника   | 18 | ПК-3  | ПК-15 | ПК-18 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Информационное обеспечение автотранспортных систем                        | 18 | ОПК-1 | ПК-11 | ПК-20 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Транспортная логистика  | 18 | ПК-7  | ПК-23 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта                 | 18 | ПК-7  | ПК-23 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Практические основы диагностики автомобилей                               | 18 | ПК-14 | ПК-16 | ПК-30 | ПК-35 | ПК-38 | ПК-39 |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Технология и организация фирменного обслуживания                          | 18 | ПК-13 | ПК-14 | ПК-16 | ПК-18 | ПК-27 | ПК-37 |

|              |   |    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б1.В.ДВ.10.1 | Проектирование автотранспортных предприятий                         | 18 | ПК-2  | ПК-5  | ПК-9  | ПК-27 | ПК-37 | ПК-42 |       |       |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей         | 18 | ПК-2  | ПК-5  | ПК-9  | ПК-27 | ПК-37 | ПК-42 |       |       |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте | 18 | ПК-4  | ПК-13 | ПК-27 | ПК-30 | ПК-37 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Бизнес планирование на АТП  | 18 | ПК-4  | ПК-27 | ПК-30 | ПК-31 | ПК-37 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей        | 18 | ПК-5  | ПК-14 | ПК-29 |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Безопасность транспортного процесса                                 | 18 | ПК-7  | ПК-33 | ПК-34 |       |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.13.1 | Телематические системы технической эксплуатации автомобилей         | 18 | ПК-9  | ПК-11 | ПК-16 | ПК-18 | ПК-23 | ПК-30 |       |       |
| Б1.В.ДВ.13.2 | Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами    | 18 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Б2           | Практики  |    | ПК-17 | ПК-18 | ПК-35 | ПК-36 | ПК-44 |       |       |       |
| Б2.У.1       | Учебная (ознакомительная)   |    | ПК-17 | ПК-36 | ПК-44 |       |       |       |       |       |
| Б2.П.1       | Технологическая   |    | ПК-17 | ПК-36 | ПК-44 |       |       |       |       |       |
| Б2.П.2       | Производственная  |    | ПК-17 | ПК-35 | ПК-36 | ПК-44 |       |       |       |       |
| Б2.П.3       | Преддипломная   |    | ПК-17 | ПК-18 | ПК-36 | ПК-44 |       |       |       |       |
| Б3           | Государственная итоговая аттестация                                 |    | ПК-18 | ПК-28 | ПК-29 | ПК-35 | ПК-42 |       |       |       |
| ФТД          | Факультативы  |    | ПК-1  | ПК-2  | ПК-8  | ПК-14 | ПК-15 | ПК-21 | ПК-28 | ПК-33 |
| ФТД.1        | Русский язык и культура речи  | 26 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД.2        | Грузоподъемная техника на автомобильном транспорте                  | 18 | ПК-2  | ПК-14 | ПК-15 | ПК-21 | ПК-28 | ПК-33 |       |       |
| ФТД.3        | Компьютерная графика  | 9  | ПК-1  | ПК-8  |       |       |       |       |       |       |



|                                       | Итого                   |        |               |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                       | Баз. %                  | Вар. % | ДВ(от Вар.) % | ЗЕТ  |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       |                         |        |               | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
| Итого                                 |                         |        |               |      |       | 250    | 61     | 45     | 53     | 51     | 40     |
| Итого по ООП (без факультативов)      |                         |        |               |      |       | 240    | 56     | 43     | 53     | 48     | 40     |
| Итого по блоку Б1                     | 54%                     | 46%    | 30.4%         |      |       | 212    | 56     | 38     | 47     | 43     | 28     |
| Дисциплины (модули)                   | 54%                     | 46%    | 30.4%         |      |       | 212    | 56     | 38     | 47     | 43     | 28     |
| Базовая часть                         |                         |        |               |      |       | 113.5  | 45     | 25.5   | 26     | 17     |        |
| Вариативная часть                     |                         |        |               |      |       | 98.5   | 11     | 12.5   | 21     | 26     | 28     |
| Практики                              |                         |        |               |      |       | 22     |        | 5      | 6      | 5      | 6      |
| Базовая часть                         |                         |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Вариативная часть                     |                         |        |               |      |       | 22     |        | 5      | 6      | 5      | 6      |
| Государственная итоговая аттестация   |                         |        |               |      |       | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Базовая часть                         |                         |        |               |      |       | 6      |        |        |        |        | 6      |
| Вариативная часть                     |                         |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
| Факультативы                          |                         |        |               |      |       | 10     | 5      | 2      |        | 3      |        |
| Доля ... занятий от аудиторных        | лекционных              |        |               |      |       | 31.32% |        |        |        |        |        |
|                                       | в интерактивной форме   |        |               |      |       | 0%     |        |        |        |        |        |
| Учебная нагрузка (час/нед)            | ООП, факультативы       |        |               |      |       | 45.5   | 62.3   | 41.9   | 46.3   | 42.5   | 32.6   |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП                     |        |               |      |       | 164.8  | 142    | 136    | 198    | 188    | 160    |
| Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |        |               |      |       |        | 8      | 7      | 5      | 7      | 4      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ (За)             |        |               |      |       |        | 8      | 5      | 9      | 7      | 7      |
|                                       | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |        |               |      |       |        |        | 1      | 1      | 2      | 2      |
|                                       | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |        |               |      |       |        |        |        | 3      | 3      | 1      |
|                                       | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | ЭССЕ (Эс)               |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |
|                                       | РГР (РГР)               |        |               |      |       |        |        |        |        |        |        |