

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"

План одобрен Ученым советом <sup>ФГБОУ</sup> вуза

Протокол № 4 от 23.04.2019

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР  
и МД



Махотаева М.Ю.

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Автомобильного транспорта

Факультет: инженерных и строительных технологий

|  |
|--|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок получения образования: 4г               |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологическая    |
| + | монтажно-наладочная                |
| + | сервисно-эксплуатационная          |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Матвеев Д.Н./

Декан

 / Кужанова Н.И./

Зав.кафедрой

 / Енев А.А./

Начальник методического отдела

 / Мурнина Е.В./

## Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |      |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| Числа | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 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     | К       |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       |     |      |       | Э     | Э    | Э    | У      | У     | У    | У   | К     | К     | К     | К | К | К | К |
| II    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       | Э      | *    | Э     | Э     | К       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | Э     | Э   | Э    | П     | П     | П    | П    | П      | П     | К    | К   | К     | К     | К     |   |   |   |   |
| III   |          |      |       |       |      |         |       |       | *    |        |       |       |       |         |      |       |       | *      | Э    | Э     | К     |         |     |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       | Э   | Э    | К     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   | К     | П     | П     | П | П |   |   |
| IV    |          |      |       |       |      |         |       |       | *    |        |       |       |       |         |      |       |       | *      | *    | Э     | Э     | Э       | К   |      |       |      | *   | *    |       |        | Э    | Э    | П     | П     | П    | П    | П     | П     | П     | Д   | Д    | Д     | Д     | Д    | Д    | К      | К     | К    | К   | К     | К     | К     | К |   |   |   |

## Сводные данные

|   |  | Курс 1          |        |                 | Курс 2                 |        |                        | Курс 3                 |                         |       | Курс 4           |                |                   | Итого             |
|---|--|-----------------|--------|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------|------------------|----------------|-------------------|-------------------|
|   |  | сем. 1          | сем. 2 | Всего           | сем. 3                 | сем. 4 | Всего                  | сем. 5                 | сем. 6                  | Всего | сем. 7           | сем. 8         | Всего             |                   |
|   | Теоретическое обучение   | 18              | 16     | 34              | 17                     | 15     | 32                     | 16<br>5/6              | 15<br>1/6               | 32    | 17 1/6           | 7 2/6          | 24 3/6            | 122 3/6           |
| Э | Экзаменационные сессии   | 3               | 3      | 6               | 2 5/6                  | 3      | 5 5/6                  | 2 4/6                  | 2 5/6                   | 5 3/6 | 3 3/6            | 1 2/6          | 4 5/6             | 22 1/6            |
| У | Учебная практика   |                 | 4      | 4               |                        |        |                        |                        |                         |       |                  |                |                   | 4                 |
| П | Производственная практика  |                 |        |                 |                        | 6      | 6                      |                        | 4                       | 4     |                  | 7 4/6          | 7 4/6             | 17 4/6            |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |                 |        |                 |                        |        |                        |                        |                         |       |                  | 3 5/6          | 3 5/6             | 3 5/6             |
| К | Каникулы   | 1               | 6      | 7               | 2                      | 5      | 7                      | 1                      | 7                       | 8     | 1                | 8              | 9                 | 31                |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)   | 1□<br>(6<br>дн) |        | 1□<br>(6<br>дн) | 1<br>1/6□<br>(7<br>дн) |        | 1<br>1/6□<br>(7<br>дн) | 1<br>3/6□<br>(6<br>дн) | 2<br>3/6□<br>(15<br>дн) |       | 1 2/6□<br>(8 дн) | 5/6□<br>(5 дн) | 2 1/6□<br>(13 дн) | 6 5/6□<br>(41 дн) |
|   | Продолжительность обучения □<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)                  | более 39 нед    |        |                 | более 39 нед           |        |                        | более 39 нед           |                         |       | более 39 нед     |                |                   |                   |
|   | Итого  | 23              | 29     | 52              | 23                     | 29     | 52                     | 22                     | 30                      | 52    | 23               | 29             | 52                | 208               |
|   | Студентов  |                 |        |                 |                        |        |                        |                        |                         |       |                  |                |                   | 19                |
|   | Групп  |                 |        |                 |                        |        |                        |                        |                         |       |                  |                |                   | 1                 |





| Индекс  | Наименование   | 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; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45   |
| Б1.Б    | Базовая часть  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44  |
| Б1.Б.01 | История  | ОК-2; ОК-7   |
| Б1.Б.02 | Историко-культурное наследие Псковского края   | ОК-2; ОК-7   |
| Б1.Б.03 | Философия  | ОК-1; ОК-7   |
| Б1.Б.04 | Иностранный язык   | ОК-5; ОК-7   |
| Б1.Б.05 | Безопасность жизнедеятельности   | ОК-7; ОК-9; ОК-10  |
| Б1.Б.06 | Физическая культура и спорт  | ОК-7; ОК-8   |
| Б1.Б.07 | Экономика  | ОК-3; ОК-7   |
| Б1.Б.08 | Правоведение   | ОК-4; ОК-7   |
| Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи   | ОК-5; ОК-7   |
| Б1.Б.10 | Социальная психология  | ОК-6; ОК-7   |
| Б1.Б.11 | Социология   | ОК-1; ОК-6   |
| Б1.Б.12 | Культурология  | ОК-6   |
| Б1.Б.13 | Маркетинг и менеджмент   | ПК-11  |
| Б1.Б.14 | Экономика отрасли  | ОК-3; ПК-13  |
| Б1.Б.15 | Математика   | ОПК-3; ПК-7  |
| Б1.Б.16 | Информатика  | ОПК-1; ПК-11   |
| Б1.Б.17 | Физика   | ОПК-3; ПК-9  |
| Б1.Б.18 | Химия  | ОПК-3  |
| Б1.Б.19 | Теоретическая механика   | ОПК-3; ПК-41   |
| Б1.Б.20 | Начертательная геометрия и инженерная графика  | ПК-7; ПК-8   |
| Б1.Б.21 | Сопrotивление материалов   | ПК-10  |
| Б1.Б.22 | Теория механизмов и машин  | ПК-41; ПК-42   |
| Б1.Б.23 | Детали машин и основы конструирования  | ПК-8; ПК-10  |
| Б1.Б.24 | Технология конструкционных материалов  | ПК-10; ПК-12; ПК-41  |
| Б1.Б.25 | Материаловедение   | ПК-10; ПК-12; ПК-42  |
| Б1.Б.26 | Эксплуатационные материалы   | ПК-10; ПК-12; ПК-44  |
| Б1.Б.27 | Метрология стандартизация и сертификация   | ПК-11  |
| Б1.Б.28 | Гидравлика и гидропневмопривод   | ПК-14; ПК-15; ПК-16  |
| Б1.Б.29 | Теплотехника   | ОПК-4; ПК-12   |
| Б1.Б.30 | Общая электротехника и электроника   | ПК-35; ПК-43   |
| Б1.Б.31 | Силовые агрегаты   | ПК-8; ПК-13; ПК-36   |
| Б1.Б.32 | Основы технологии производства и ремонта   | ОПК-2; ПК-16; ПК-17; ПК-38; ПК-40  |
| Б1.Б.33 | Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТТМО   | ПК-14; ПК-16; ПК-34; ПК-39   |
| Б1.Б.34 | Транспортное право   | ОК-4; ПК-37  |
| Б1.В    | Вариативная часть  | ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45 |
| Б1.В.01 | Экология   | ОК-10; ОПК-4; ПК-12  |
| Б1.В.02 | Вычислительная техника и сети в отрасли  | ОПК-1; ПК-11   |
| Б1.В.03 | Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере  | ОК-9; ОК-10; ПК-10   |
| Б1.В.04 | Основы научных исследований, в том числе Основы информационно-библиографической культуры                         | ОПК-1; ПК-9  |
| Б1.В.05 | Основы теории надежности   | ОПК-3; ПК-35; ПК-40  |
| Б1.В.06 | Теория и рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания  | ОПК-2; ОПК-3; ПК-8   |
| Б1.В.07 | Основы технической эксплуатации автомобилей  | ПК-13; ПК-14; ПК-15  |
| Б1.В.08 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТТМО) | ПК-15; ПК-16   |
| Б1.В.09 | Восстановление деталей машин   | ПК-10; ПК-41; ПК-42  |
| Б1.В.10 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТТМО   | ОПК-1; ПК-35   |
| Б1.В.11 | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса   | ОПК-2; ПК-7; ПК-9  |
| Б1.В.12 | Электротехника и электрооборудование ТИТТМО  | ПК-35  |
| Б1.В.13 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТТМО  | ПК-7; ПК-14; ПК-17; ПК-34; ПК-38   |
| Б1.В.14 | Основы работоспособности технических систем  | ОПК-3; ПК-35; ПК-40; ПК-45   |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| Б1.В.15       | Типаж и эксплуатация технологического оборудования   | ОПК-3; ПК-8; ПК-36   |
| Б1.В.16       | Рабочие процессы и элементы расчета механизмов и систем автомобилей  | ОПК-3; ПК-8  |
| Б1.В.17       | Производственно-техническая инфраструктура предприятий   | ПК-13; ПК-14; ПК-43; ПК-45   |
| Б1.В.18       | Автосервис и фирменное обслуживание  | ПК-14; ПК-16; ПК-37; ПК-43   |
| Б1.В.19       | Технология и организация диагностики   | ПК-14; ПК-16; ПК-39  |
| Б1.В.20       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту  | ОК-7; ОК-8   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   |  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы функционирования автотранспортных предприятий   | ОПК-2; ПК-13; ПК-14  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы инженерного творчества  | ОПК-1; ОПК-3; ПК-7   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   |  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | История автомобиля   | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Основы делопроизводства  | ПК-9; ПК-11  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3   |  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Конструкция автомобилей  | ОПК-3; ПК-10; ПК-34; ПК-41   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Нормативы по защите окружающей среды   | ОПК-4; ПК-12   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4   |  |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Компьютерная графика   | ПК-7; ПК-8; ПК-11  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Информационное обеспечение инженерных  | ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-11   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5   |  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия  | ПК-8; ПК-11  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов  | ПК-10; ПК-12; ПК-41; ПК-44   |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6   |  |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Техническая эксплуатация двигателей  | ПК-15; ПК-16; ПК-39; ПК-42; ПК-45  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Тюнинг автомобилей   | ПК-15; ПК-16; ПК-39; ПК-42; ПК-45  |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7   |  |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Основы управления качеством на автомобильном транспорте  | ОПК-2; ПК-13; ПК-37; ПК-43; ПК-44  |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Логистика на транспорте  | ПК-12; ПК-13; ПК-37; ПК-43; ПК-44  |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8   |  |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей                        | ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-40   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Утилизация автомобилей   | ПК-12; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-40  |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9   |  |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Техническая эксплуатация шасси автомобилей   | ПК-15; ПК-38   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Энергоэффективные двигатели и движители  | ПК-8; ПК-38  |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10  |  |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей  | ПК-12; ПК-14; ПК-17  |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Альтернативные виды топлива  | ОПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-17   |
| Б2            | Практики   | ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45                       |
| Б2.В          | Вариативная часть  | ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45                       |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков  | ОПК-2; ОПК-3; ПК-9; ПК-15; ПК-35   |
| Б2.В.02(П)    | Технологическая практика   | ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-34; ПК-36; ПК-40; ПК-44; ПК-45  |
| Б2.В.03(П)    | Сервисно-эксплуатационная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)      | ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-38; ПК-39; ПК-41   |
| Б2.В.04(П)    | Преддипломная  | ПК-7; ПК-8; ПК-37; ПК-39; ПК-42; ПК-43   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45 |
| Б3.Б          | Базовая часть  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45 |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ПК-17; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45 |
| ФТД           | Факультативы   | ОК-5   |
| ФТД.В         | Вариативная часть  | ОК-5   |
| ФТД.В.01      | Иностранный язык в разговорной практике  | ОК-5   |

|           |                                     | Итого                  |       |              |      |       |      | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-----------|-------------------------------------|------------------------|-------|--------------|------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|           |                                     | Баз.%                  | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |      | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|           |                                     |                        |       |              | Мин. | Макс. | Факт |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|           | Итого (с факультативами)            |                        |       |              | 237  | 243   | 240  | 60     | 30    | 30    | 60     | 25    | 35    | 60     | 27    | 33    | 60     | 30    | 30    |
|           | Итого по ОП (без факультативов)     |                        |       |              | 237  | 243   | 240  | 60     | 30    | 30    | 60     | 25    | 35    | 60     | 27    | 33    | 60     | 30    | 30    |
| Б1        | Дисциплины (модули)                 | 56%                    | 44%   | 32.5%        | 201  | 201   | 201  | 54     | 30    | 24    | 51     | 25    | 26    | 54     | 27    | 27    | 42     | 30    | 12    |
| Б1.Б      | Базовая часть                       |                        |       |              | 96   | 112   | 112  | 46     | 25    | 21    | 42     | 18    | 24    | 18     | 8     | 10    | 6      | 6     |       |
| Б1.В      | Вариативная часть                   |                        |       |              | 89   | 105   | 89   | 8      | 5     | 3     | 9      | 7     | 2     | 36     | 19    | 17    | 36     | 24    | 12    |
| Б2        | Практики                            | 0%                     | 100%  | 0%           | 30   | 33    | 33   | 6      |       | 6     | 9      |       | 9     | 6      |       | 6     | 12     |       | 12    |
| Б2.В      | Вариативная часть                   |                        |       |              | 30   | 33    | 33   | 6      |       | 6     | 9      |       | 9     | 6      |       | 6     | 12     |       | 12    |
| Б3        | Государственная итоговая аттестация |                        |       |              | 6    | 9     | 6    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Б3.Б      | Базовая часть                       |                        |       |              | 6    | 6     | 6    |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 6      |       | 6     |
| ФТД       | Факультативы                        |                        |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| ФТД.В     | Вариативная часть                   |                        |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|           | Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)         |       |              |      |       |      | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 8      | 4     | 4     | 7      | 5     | 2     |
|           |                                     | ЗАЧЕТЫ (За)            |       |              |      |       |      | 13     | 7     | 6     | 12     | 6     | 6     | 9      | 5     | 4     | 5      | 5     |       |
|           |                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) |       |              |      |       |      |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     | 2      |       | 2     |
|           |                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)  |       |              |      |       |      |        |       |       | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       | 2      | 1     | 1     |
|           |                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)   |       |              |      |       |      |        |       |       |        |       |       | 1      |       | 1     |        |       |       |
|           |                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)        |       |              |      |       |      | 14     | 9     | 5     | 7      | 4     | 3     |        |       |       |        |       |       |
|           |                                     | РЕФЕРАТЫ (Реф)         |       |              |      |       |      | 2      | 2     |       | 1      | 1     |       |        |       |       |        |       |       |
| РГР (РГР) |                                     |                        |       |              |      | 3     | 1    | 2      | 5     | 3     | 2      |       |       |        |       | 1     | 1      |       |       |
|           | Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных             |       |              |      |       |      | 39.7%  |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|           |                                     | в интерактивной форме  |       |              |      |       |      | 25.2%  |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |





| №  | Индекс                                   | Наименование  | Контроль     | Семестр 3                    |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | Семестр 4                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | Итого за курс                    |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   | Каф.        | Семестры |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|--|--|---|--------------|------------------------------|------------|------|------|-----|--------|-------|----|-----------|------|--------|-------|------------|-----------------------------|------|-----|--------|-------|----|-----------|------|--------|----------|------------|------|------|----------------------------------|--------|---------|-----|-----------|--------------|--------|----|----|----|----------|----|---|-------------|----------|----|--------|-----|----|----|--|----|-----|-----|---|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|
|  |  |   |              | Академических часов          |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | Академических часов         |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | Академических часов              |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  |  |   |              | Всего                        | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КПра к | КГи А | СР | Конт роль | з.е. | Неделя | Всего | Кон. такт. | Лек.                        | Лаб. | Пр. | КПра к | КГи А | СР | Конт роль | з.е. | Неделя | Всего    | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр.                              | КПра к | КГи А   | СР  | Конт роль | Всего        | Неделя |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| ИТОГО (с факультативами)                 |  |   |              | <b>964</b>                   |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>25</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>25</b>                        |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   | <b>2288</b> |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   | <b>43</b> / <b>5/6</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)          |  |   |              | <b>964</b>                   |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>25</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>25</b>                        |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   | <b>2288</b> |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   | <b>60</b> / <b>5/6</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)      | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |              | <b>44</b>                    |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>53</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>48,4</b>                      |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |              | <b>54</b>                    |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>48</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>51</b>                        |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |              | <b>23</b>                    |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>30</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>26,3</b>                      |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |              | <b>23</b>                    |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>30</b>                   |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>26,3</b>                      |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |              | <b>3,8</b>                   |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>4,3</b>                  |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>4,1</b>                       |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>               |  |   |              | <b>900</b>                   |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>363</b>                  |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>153</b>                       |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   | <b>25</b>   |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   | ТО: 171<br>Э: 2 5/6    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  |  |   |              | <b>384</b>                   |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | <b>112</b>                  |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | <b>64</b>                        |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   | <b>208</b>  |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   | <b>363</b>             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>153</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>25</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ТО: 151<br>Э: 3 |  |
| 1  | Б1.Б.03                                  | Философия   | Экз К<br>Реф | 108                          | 32         | 16   |      | 16  |        |       |    |           |      | 40     | 36    | 3          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         |     |           | Экз К<br>Реф | 108    | 32 | 16 |    | 16       |    |   |             | 40       | 36 | 3      |     |    |    |  |    |     | 51  | 3 |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 2  | Б1.Б.04                                  | Иностранный язык  | Экз К        | 108                          | 48         |      |      | 48  |        |       |    |           |      | 24     | 36    | 3          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         |     | Экз К     | 108          | 48     |    |    | 48 |          |    |   | 24          | 36       | 3  |        |     |    |    |  | 17 | 123 |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 3  | Б1.Б.06                                  | Физическая культура и спорт   | За           | 36                           | 16         |      |      | 16  |        |       |    |           |      | 20     |       | 1          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         | За  | 36        | 16           |        |    | 16 |    |          | 20 |   | 1           |          |    |        |     | 50 | 13 |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 4  | Б1.Б.07                                  | Экономика   | За К         | 72                           | 32         | 16   |      | 16  |        |       |    |           |      | 40     |       | 2          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За К    | 72  | 32        | 16           |        | 16 |    |    | 40       |    | 2 |             |          |    |        | 52  | 3  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 5  | Б1.Б.08                                  | Правоведение  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За К    | 72  | 32        | 16           |        | 16 |    |    | 40       |    | 2 |             |          |    |        | 66  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 6  | Б1.Б.10                                  | Социальная психология   |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За К    | 72  | 48        | 16           |        | 32 |    |    | 24       |    | 2 |             |          |    |        | 36  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 7  | Б1.Б.21                                  | Сопротивление материалов  | Экз РГР      | 108                          | 48         | 16   |      | 32  |        |       |    |           |      | 24     | 36    | 3          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз РГР | 108 | 48        | 16           |        | 32 |    |    | 24       | 36 | 3 |             |          |    |        | 45  | 3  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 8  | Б1.Б.22                                  | Теория механизмов и машин   | Экз РГР      | 108                          | 48         | 16   | 16   | 16  |        |       |    |           |      | 24     | 36    | 3          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз РГР | 108 | 48        | 16           | 16     | 16 |    |    | 24       | 36 | 3 |             |          |    |        | 45  | 3  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 9  | Б1.Б.23                                  | Детали машин и основы конструирования                               |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз КП  | 144 | 64        | 32           | 16     | 16 |    |    | 44       | 36 | 4 |             |          |    |        | 45  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 10                                       | Б1.Б.24                                  | Технология конструкционных материалов                               | За           | 108                          | 48         | 16   | 16   | 16  |        |       |    |           |      | 60     |       | 3          |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  | За     | 108     | 48  | 16        | 16           | 16     |    |    | 60 |          | 3  |   |             |          |    | 45     | 3   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 11                                       | Б1.Б.25                                  | Материаловедение  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз     | 108 | 32        | 16           | 16     |    |    |    | 40       | 36 | 3 |             |          |    |        | 45  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 12                                       | Б1.Б.27                                  | Метрология стандартизация и сертификация                            |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За К    | 108 | 48        | 16           | 16     | 16 |    |    | 60       |    | 3 |             |          |    |        | 46  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 13                                       | Б1.Б.28                                  | Гидравлика и гидропривод  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За РГР  | 72  | 48        | 16           | 16     | 16 |    |    | 24       |    | 2 |             |          |    |        | 45  | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 14                                       | Б1.Б.30                                  | Общая электротехника и электроника                                  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За      | 72  | 32        | 16           | 16     |    |    | 40 |          | 2  |   |             |          |    | 57     | 4   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 15                                       | Б1.Б.31                                  | Силовые агрегаты  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз     | 108 | 48        | 16           | 32     |    |    | 24 | 36       | 3  |   |             |          |    | 1      | 4   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 16                                       | Б1.Б.32                                  | Основы технологии производства и ремонта ТИТМО                      |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | Экз РГР | 108 | 48        | 16           | 16     | 16 |    |    | 24       | 36 | 3 |             |          |    |        | 1   | 4  |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 17                                       | Б1.В.01                                  | Экология  | За К         | 72                           | 32         | 16   |      | 16  |        |       |    |           | 31   | 9      | 2     |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  | За К   | 72      | 32  | 16        |              | 16     |    |    | 31 | 9        | 2  |   |             |          |    | 16     | 3   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 18                                       | Б1.В.02                                  | Вычислительная техника и сети в                                     |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За      | 72  | 48        | 16           |        | 32 |    |    | 24       |    | 2 |             |          |    | 45     | 4   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 19                                       | Б1.В.20                                  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту               |              | 64                           | 64         |      |      | 64  |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За      | 64  | 64        |              |        | 64 |    |    |          |    |   |             |          | 50 | 123456 |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 20                                       | Б1.В.ДВ.04.01                            | Компьютерная графика  | За           | 72                           | 32         |      | 32   |     |        |       |    |           | 40   |        | 2     |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За      | 72  | 32        |              | 32     |    |    | 40 |          | 2  |   |             |          | 45 | 3      |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 21                                       | Б1.В.ДВ.04.02                            | Информационное обеспечение инженерных расчетов                      | За           | 72                           | 32         |      | 32   |     |        |       |    |           | 40   |        | 2     |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За      | 72  | 32        |              | 32     |    |    | 40 |          | 2  |   |             |          | 45 | 3      |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 22                                       | Б1.В.ДВ.05.01                            | Взаимозаменяемость и нормирование точности параметров изделия       | За РГР       | 108                          | 48         | 16   |      | 32  |        |       |    |           | 60   |        | 3     |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За РГР  | 108 | 48        | 16           |        | 32 |    |    | 60       |    | 3 |             |          |    | 46     | 3   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| 23                                       | Б1.В.ДВ.05.02                            | Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов | За РГР       | 108                          | 48         | 16   |      | 32  |        |       |    |           | 60   |        | 3     |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | За РГР  | 108 | 48        | 16           |        | 32 |    |    | 60       |    | 3 |             |          |    | 45     | 3   |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                    |  |   |              | Экз(4) За(6) К(4) Реф РГР(3) |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            | Экз(4) За(7) КП К(3) РГР(2) |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      | Экз(8) За(13) КП К(7) Реф РГР(5) |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                          |  |   |              | (План)                       |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| Б2.В.02(П)                               |  | Технологическая практика  |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        | ЗаО     | 324 | 16        |              |        | 16 |    |    | 308      |    | 9 | 6           |          |    |        | 324 | 16 |    |  | 16 |     | 308 |   | 9 | 6                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b> |  |   |              | (План)                       |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                          |  |   |              |                              |            |      |      |     |        |       |    |           |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        |          |            |      |      |                                  |        |         |     |           |              |        |    |    |    |          |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |
|  |  |   |              |                              |            |      |      |     |        |       |    | <b>2</b>  |      |        |       |            |                             |      |     |        |       |    |           |      |        | <b>5</b> |            |      |      |                                  |        |         |     |           |              |        |    |    |    | <b>7</b> |    |   |             |          |    |        |     |    |    |  |    |     |     |   |   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |  |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 5       |                     |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | Семестр 6                  |          |                     |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     | Итого за курс       |                            |          |                     |        |       |     |           |       |     |    |        |     | Каф.   | Семестры           |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|-------|----|-----------|-------|-----------|------|----------------------------|----------|---------------------|-----|-----|--------|-------|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|---------------------|----------------------------|----------|---------------------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|----|--------|-----|--------|--------------------|------|--------|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                     |  |   | Контроль        | Академических часов |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           | з.е. | Неделя                     | Контроль | Академических часов |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     | з.е.                | Неделя                     | Контроль | Академических часов |        |       |     |           |       |     |    |        |     |        |                    | з.е. | Неделя |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КПра к | КГИ А | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. |      |                            |          | Лек                 | Лаб | Пр  | КПра к | КГИ А | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |                     |                            |          | Пр                  | КПра к | КГИ А | СР  | Конт роль | Всего |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |   |                 | ##                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | 27                         | 19 3/6   |                     | ##  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            | 33       | 22                  |        | 2232  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        | 60 | 41 3/6 |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |   |                 | ##                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | 27                         |          |                     | ##  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            | 33       |                     |        | 2232  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        | 60 |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)    | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |                 | 49                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     | 55  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        | 51,9  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |                 | 54                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     | 51  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        | 52,5  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                 | 24                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     | 25  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        | 24,6  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |                 | 24                  |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     | 25  |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        | 24,6  |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |                 | 2,2                 |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     | 2,4 |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        | 2,3   |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |  |   |                 | 972                 | 400       | 176 | 112 | 112 |        |       |    |           | 428   | 144       | 27   | ТО: 16<br>5/6□<br>Э: 2 2/3 |          | 972                 | 384 | 160 | 64     | 160   |    |           |       |           | 444 | 144 | 27                  | ТО: 15<br>1/6□<br>Э: 2 5/6 |          | 1944                | 784    | 336   | 176 | 272       |       |     |    | 872    | 288 | 54     | ТО: 32<br>Э: 5 1/2 |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                   | Б1.Б.11                                  | Социология  | За              | 72                  | 32        | 16  | 16  |     |        |       |    |           | 40    |           | 2    | За                         | 72       | 32                  | 16  |     | 16     |       |    |           |       | 40        |     | 2   | За                  | 72                         | 32       | 16                  |        | 16    |     |           | 40    |     | 2  | 51     | 6   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                   | Б1.Б.26                                  | Эксплуатационные материалы  | За              | 72                  | 32        | 16  | 16  |     |        |       |    |           | 40    |           | 2    | За                         | 72       | 32                  | 16  |     | 16     |       |    |           |       | 40        |     | 2   | За                  | 72                         | 32       | 16                  |        | 16    |     |           | 40    |     | 2  | 45     | 5   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                   | Б1.Б.29                                  | Теплотехника  | Экз             | 108                 | 32        | 16  |     | 16  |        |       |    |           | 40    | 36        | 3    | Экз                        | 108      | 32                  | 16  |     | 16     |       |    |           |       | 40        | 36  | 3   | Экз                 | 108                        | 32       | 16                  |        | 16    |     |           | 40    | 36  | 3  | 45     | 5   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                   | Б1.Б.33                                  | Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО   | За              | 108                 | 48        | 32  | 16  |     |        |       |    |           | 60    |           | 3    | Экз                        | 144      | 64                  | 32  |     | 32     |       |    |           |       | 44        | 36  | 4   | Экз                 | 252                        | 112      | 64                  | 16     | 32    |     |           | 104   | 36  | 7  | 1      | 56  |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                   | Б1.Б.34                                  | Транспортное право  | За              | 108                 | 48        | 32  | 16  |     |        |       |    |           | 60    |           | 3    | За                         | 144      | 48                  | 16  |     | 32     |       |    |           |       | 96        |     | 4   | За                  | 144                        | 48       | 16                  |        | 32    |     |           | 96    |     | 4  | 66     | 6   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                   | Б1.В.03                                  | Безопасность жизнедеятельности в профессиональной сфере   | За              | 72                  | 32        | 16  | 16  |     |        |       |    |           | 40    |           | 2    | За                         | 72       | 32                  | 16  | 16  |        |       |    |           |       | 40        |     | 2   | За                  | 72                         | 32       | 16                  | 16     |       |     | 40        |       | 2   | 16 | 5      |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                   | Б1.В.04                                  | Основы научных исследований, в том числе Основы информационно-библиографической культуры                        | За              | 72                  | 32        | 16  |     | 16  |        |       |    |           | 40    |           | 2    | За                         | 72       | 32                  | 16  |     | 16     |       |    |           |       | 40        |     | 2   | За                  | 72                         | 32       | 16                  |        | 16    |     |           | 40    |     | 2  | 1      | 15  |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                   | Б1.В.05                                  | Основы теории надежности  | Экз             | 144                 | 48        | 16  |     | 32  |        |       |    |           | 60    | 36        | 4    | Экз                        | 144      | 48                  | 16  |     | 32     |       |    |           |       | 60        | 36  | 4   | Экз                 | 144                        | 48       | 16                  |        | 32    |     |           | 60    | 36  | 4  | 1      | 5   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                   | Б1.В.06                                  | Теория и рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания   | Экз КП          | 144                 | 80        | 32  | 16  | 32  |        |       |    |           | 28    | 36        | 4    | Экз КП                     | 144      | 80                  | 32  | 16  | 32     |       |    |           |       | 28        | 36  | 4   | Экз КП              | 144                        | 80       | 32                  | 16     | 32    |     |           | 28    | 36  | 4  | 1      | 5   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                  | Б1.В.07                                  | Основы технической эксплуатации автомобилей   | Экз             | 144                 | 48        | 16  | 32  |     |        |       |    |           | 60    | 36        | 4    | Экз                        | 144      | 48                  | 16  | 32  |        |       |    |           |       | 60        | 36  | 4   | Экз                 | 144                        | 48       | 16                  | 32     |       |     | 60        | 36    | 4   | 1  | 5      |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                  | Б1.В.08                                  | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТМО) | За              | 108                 | 48        | 16  | 16  | 16  |        |       |    |           | 60    |           | 3    | За                         | 108      | 48                  | 16  | 16  | 16     |       |    |           |       | 60        |     | 3   | За                  | 108                        | 48       | 16                  | 16     | 16    |     |           | 60    |     | 3  | 45     | 5   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                  | Б1.В.09                                  | Восстановление деталей машин  | За              | 108                 | 48        | 16  | 32  |     |        |       |    |           | 60    |           | 3    | За                         | 108      | 48                  | 16  | 32  |        |       |    |           |       | 60        |     | 3   | За                  | 108                        | 48       | 16                  | 32     |       |     | 60        |       | 3   | 45 | 6      |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                  | Б1.В.10                                  | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО   | За              | 72                  | 48        | 16  |     | 32  |        |       |    |           | 24    |           | 2    | За                         | 72       | 48                  | 16  |     | 32     |       |    |           |       | 24        |     | 2   | За                  | 72                         | 48       | 16                  |        | 32    |     |           | 24    |     | 2  | 1      | 6   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                  | Б1.В.11                                  | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса  | Экз             | 144                 | 48        | 16  |     | 32  |        |       |    |           | 60    | 36        | 4    | Экз                        | 144      | 48                  | 16  |     | 32     |       |    |           |       | 60        | 36  | 4   | Экз                 | 144                        | 48       | 16                  |        | 32    |     |           | 60    | 36  | 4  | 1      | 6   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                  | Б1.В.12                                  | Электротехника и электрооборудование ТИТМО  | Экз             | 144                 | 32        | 16  | 16  |     |        |       |    |           | 76    | 36        | 4    | Экз                        | 144      | 32                  | 16  | 16  |        |       |    |           |       | 76        | 36  | 4   | Экз                 | 144                        | 32       | 16                  | 16     |       |     | 76        | 36    | 4   | 1  | 6      |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                  | Б1.В.13                                  | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТИТМО  | Экз КП          | 144                 | 64        | 32  | 16  | 16  |        |       |    |           | 44    | 36        | 4    | Экз КП                     | 144      | 64                  | 32  | 16  | 16     |       |    |           |       | 44        | 36  | 4   | Экз КП              | 144                        | 64       | 32                  | 16     | 16    |     |           | 44    | 36  | 4  | 1      | 6   |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                  | Б1.В.20                                  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту   | За              | 36                  | 36        |     |     | 36  |        |       |    |           |       |           |      | За                         | 36       | 36                  |     |     | 36     |       |    |           |       |           |     |     | За                  | 72                         | 72       |                     |        | 72    |     |           |       |     | 50 | 123456 |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                      |  |   | Экз(4) За(5) КП |                     |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | Экз(4) За(5) КП            |          |                     |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     | Экз(8) За(10) КП КП |                            |          |                     |        |       |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                            |  |   | (План)          |                     |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | 216 20                     |          |                     |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     | 216 20              |                            |          |                     |        |       |     |           |       |     |    |        |     | 216 20 |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  | 216 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | Б2.В.03(П)                               | Сервисно-эксплуатационная (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | ЗаО             | 216                 | 20        |     |     |     |        |       |    |           | 20    | 196       | 6    | 4                          | ЗаО      | 216                 | 20  |     |        |       |    |           |       | 20        | 196 | 6   | 4                   | ЗаО                        | 216      | 20                  |        |       |     |           | 20    | 196 | 6  | 4      |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |  |   | (План)          |                     |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      |                            |          |                     |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     |                     |                            |          |                     |        |       |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                            |  |   |                 |                     |           |     |     |     |        |       |    |           |       |           |      | 1                          |          |                     |     |     |        |       |    |           |       |           |     |     | 7                   |                            |          |                     |        |       |     |           |       |     |    |        |     |        |                    |      |        |    |        |  |  |  |  |  |  |  | 8      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

