

Министерство образования и науки Российской Федерации
Бийский технологический институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 8

« 01 » 09 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. ЛЕНСКИЙ

« 01 » 09 2017 г.

Программа академического бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

профиль Автомобильный сервис

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 6 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2013 по 2013 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "14" декабря 2015 г. № 1470

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора по УР

« 31 » 08 2017 г. _____ Харитонов В.А.

Руководитель УГНС

« 31 » 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Зав. кафедрой

« 31 » 08 2017 г. _____ Волков Ю.П.

Разработчик РУП

« 31 » 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Заведующий ОВФО

« 31 » 08 2017 г. _____ Мамашев Д.Р.

Руководитель ООП

« 31 » 08 2017 г. _____ Третьяков А.М.

Начальник ОУРиМКО

« 31 » 08 2017 г. _____ Тушкина Т.М.

3. План учебного процесса

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | |
|---------------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------------------------|--------------------|-----------|-----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|-----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| БЛОК 1 | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1 | Базовая часть | | | | | 105 - 120 | 108 | 3888 | 3657 | 396 | 194 | 94 | 108 | 3261 | 231 | 477 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | 1 | | | 1 | | 4 | 144 | 135 | 12 | 8 | 0 | 4 | 123 | 9 | 16 | 8 | 0 | 0 | 4 | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-2 |
| Б1.Б.2 | Философия | | 2 | | 2 | | 3 | 108 | 104 | 12 | 8 | 0 | 4 | 92 | 4 | 13 | | 8 | 0 | 4 | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-1, ОК-6 |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 12 | | 7 | 252 | 239 | 18 | 0 | 0 | 18 | 221 | 13 | 21 | 0 | 0 | 10 | 4 | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-5 |
| Б1.Б.4 | Экономическая теория | 1 | | | 1 | | 4 | 144 | 135 | 12 | 8 | 0 | 4 | 123 | 9 | 16 | 8 | 0 | 4 | 130 | | | | | | | | ЭП (БТИ) | ОК-3, ПК-28, ПК-31 |
| Б1.Б.5 | Математика | 3 | 12 | | 12 | | 8 | 288 | 271 | 30 | 24 | 0 | 6 | 241 | 17 | 37 | 8 | 0 | 2 | 4 | | | | | | | | ЕНД (БТИ) | ОПК-3 |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 68 | 16 | 4 | 0 | 12 | 52 | 4 | 17 | | | | | | 4 | 0 | 12 | 52 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-11, ПК-13, ПК-25, ПК-26, ПК-27 |
| Б1.Б.7 | Информатика | 1 | | | 1 | | 3 | 108 | 99 | 10 | 8 | 2 | 0 | 89 | 9 | 14 | 8 | 2 | 0 | 89 | | | | | | | | ЕНД (БТИ) | ОПК-1 |
| Б1.Б.8 | Физика | 3 | 12 | | 23 | | 9 | 324 | 307 | 38 | 24 | 8 | 6 | 269 | 17 | 45 | 8 | 2 | 0 | 4 | | | | | | | | ЕНД (БТИ) | ОПК-3 |
| Б1.Б.9 | Химия | 1 | | | 1 | | 3 | 108 | 99 | 10 | 8 | 2 | 0 | 89 | 9 | 14 | 8 | 2 | 0 | 89 | | | | | | | | ОХЭТ (БТИ) | ОПК-3 |
| Б1.Б.10 | Теоретическая механика | 2 | | | 2 | | 4 | 144 | 135 | 12 | 8 | 2 | 2 | 123 | 9 | 16 | 8 | 2 | 0 | 123 | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | |
|---------|---|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|----------|---------|----------------------------------|--------------|---------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| Б1.Б.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика | 1 | | | 1 | | 4 | 144 | 135 | 10 | 6 | 0 | 4 | 125 | 9 | 13 | 6 0 4 | 125 9 | | | | | | | | | | МАХиПП (БТИ) | ПК-8 | |
| Б1.Б.12 | Введение в специальность | | 2 | | 2 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 4 | 0 | 6 | 58 | 4 | 11 | | 4 0 6 | 58 4 | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-7, ПК-30 | |
| Б1.Б.13 | Сопротивление материалов | 3 | | | 3 | | 4 | 144 | 135 | 14 | 6 | 4 | 4 | 121 | 9 | 17 | | | 6 4 4 | 121 9 | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3, ПК-10 | |
| Б1.Б.14 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | | 3 | | 3 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | 6 4 0 | 58 4 | | | | | | | | ТМК (БТИ) | ПК-41 | |
| Б1.Б.15 | Общая электротехника и электроника | | 4 | | 4 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | 6 4 4 | 58 4 | | | | | | | МСИиА (БТИ) | ОПК-3, ПК-12 | |
| Б1.Б.16 | Экология | | 3 | | 3 | | 3 | 108 | 104 | 12 | 8 | 4 | 0 | 92 | 4 | 13 | | | 8 4 0 | 92 4 | | | | | | | | ТГВ ПАХТ (БТИ) | ОПК-4, ПК-44 | |
| Б1.Б.17 | Теплотехника | | 4 | | 4 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | 6 4 4 | 58 4 | | | | | | | ТГВ ПАХТ (БТИ) | ОПК-3, ПК-12 | |
| Б1.Б.18 | Гидравлика и гидропневмопривод | | 4 | | 4 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | 6 4 0 | 58 4 | | | | | | | ТГВ ПАХТ (БТИ) | ОПК-3, ПК-9 | |
| Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | | 6 4 0 | 58 4 | | | | | | | ТМК (БТИ) | ОК-9, ОК-10, ПК-33 |
| Б1.Б.20 | Основы работоспособности технических систем | 5 | | 5Р | | | 4 | 144 | 135 | 8 | 2 | 6 | 0 | 127 | 9 | 14 | | | | | 2 6 0 | 127 9 | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-15, ПК-40 |
| Б1.Б.21 | Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса | 8 | 7 | 8П | 7 | | 8 | 288 | 275 | 24 | 8 | 8 | 8 | 251 | 13 | 31 | | | | | | | 4 4 4 | 92 4 | 4 4 4 | 152 9 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-13, ПК-38, ПК-42 |
| Б1.Б.22 | Физическая культура и спорт | | 24 | | | | 2 | 72 | 64 | 4 | 0 | 0 | 4 | 60 | 8 | 5 | | 0 0 2 | 30 4 | | | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-7, ОК-8 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | |
|---------|--|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----------------------------------|-----------------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Б1.Б.23 | Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении | | 7 | | 7 | | 3 | 108 | 104 | 14 | 2 | 6 | 6 | 90 | 4 | 15 | | | | | | | 2 | 6 | 90 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-14, ПК-17, ПК-39 |
| Б1.Б.24 | Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий | 6 | | | 6 | | 3 | 108 | 99 | 8 | 2 | 0 | 6 | 91 | 9 | 11 | | | | | | 2 | 0 | 6 | 91 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-29, ПК-38, ПК-43 |
| Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО) | | 7 | | 7 | | 2 | 72 | 68 | 12 | 4 | 8 | 0 | 56 | 4 | 13 | | | | | | | 4 | 8 | 56 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-16, ПК-24, ПК-39, ПК-42, ПК-45 |
| Б1.Б.26 | Транспортное право и правовые вопросы автосервиса | 3 | | | 3 | | 3 | 108 | 99 | 12 | 4 | 0 | 8 | 87 | 9 | 15 | | | 4 | 0 | 8 | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-4, ПК-23, ПК-37 |
| Б1.Б.27 | Основы научных исследований | | 4 | | | | 2 | 72 | 68 | 6 | 2 | 4 | 0 | 62 | 4 | 7 | | | | 2 | 4 | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-2, ПК-32 |
| Б1.Б.28 | Практикум по математике | | 3 | | 3 | | 2 | 72 | 68 | 6 | 0 | 0 | 6 | 62 | 4 | 6 | | | 0 | 0 | 6 | | | | | | | ЕНД (БТИ) | ОПК-3 |
| Б1.Б.29 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 4 | | 4 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 6 | 4 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | 6 | 4 | | | | | | | ТМК (БТИ) | ПК-11 |
| Б1.Б.30 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО) | 5 | | | 5 | | 3 | 108 | 99 | 10 | 6 | 4 | 0 | 89 | 9 | 13 | | | | | | 6 | 4 | | | | | ТГВ ПАХТ (БТИ) | ОПК-3, ПК-9 |
| Б1.Б.31 | Силовые агрегаты | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 68 | 8 | 2 | 6 | 0 | 60 | 4 | 9 | | | | | | 2 | 6 | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-10, ПК-16, ПК-42 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | |
|-----------|--|---|--------|---------------------------|--------------------|----------|-----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----|----------|-----|---------|-----|--------|----|------------|----------------------------------|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | | | 7 |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Б1.Б.32 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 68 | 8 | 2 | 6 | 0 | 60 | 4 | 9 | | | | | | 260 | 60 | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-38, ПК-42 | |
| Б1.В | Вариативная часть, включая дисциплины по выбору | | | | | 92 - 107 | 104 | 3744 | 3549 | 356 | 110 | 116 | 130 | 3193 | 195 | 422 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Социология | | 1 | | 1 | | 3 | 108 | 104 | 12 | 8 | 0 | 4 | 92 | 4 | 13 | 80 | 0 | 4 | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-6 | |
| Б1.В.ОД.2 | Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания | 7 | | | 7 | | 4 | 144 | 135 | 12 | 4 | 0 | 8 | 123 | 9 | 15 | | | | | | | 408 | 123 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-26, ПК-27 | |
| Б1.В.ОД.3 | Конструкция и эксплуатационные свойства ТигТМО | 6 | 5 | 6П | 5 | | 7 | 252 | 239 | 16 | 4 | 6 | 6 | 223 | 13 | 23 | | | | | 242 | 96 | 224 | 127 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-15 | |
| Б1.В.ОД.4 | Теория механизмов и машин | | 3 | | 3 | | 2 | 72 | 68 | 12 | 8 | 4 | 0 | 56 | 4 | 13 | | | 84 | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3, ПК-8 | |
| Б1.В.ОД.5 | Детали машин и основы конструирования | 3 | | | 3 | | 4 | 144 | 135 | 10 | 6 | 4 | 0 | 125 | 9 | 13 | | | 64 | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3, ПК-8 | |
| Б1.В.ОД.6 | Информационные технологии в автосервисе | | 5 | | 5 | | 3 | 108 | 104 | 10 | 2 | 8 | 0 | 94 | 4 | 11 | | | | | 280 | 94 | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-1, ПК-9, ПК-11 | |
| Б1.В.ОД.7 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТигТМО | 5 | | | 5 | | 3 | 108 | 99 | 8 | 2 | 6 | 0 | 91 | 9 | 11 | | | | | 260 | 91 | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-11, ПК-12, ПК-30 | |
| Б1.В.ОД.8 | Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса | | 5 | | 5 | | 3 | 108 | 104 | 10 | 2 | 0 | 8 | 94 | 4 | 11 | | | | | 280 | 94 | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-10, ПК-29, ПК-33 | |
| Б1.В.ОД.9 | Конструкция и основы расчета энергетических установок | 4 | | 4П | | | 4 | 144 | 135 | 8 | 2 | 0 | 6 | 127 | 9 | 14 | | | | | 206 | 127 | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-10, ПК-16, ПК-42 | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | |
|---|---|----------------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----------------------------------|------------|----------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | |
| Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| Б1.В.ОД.10 | Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО | | 6 | | 6 | | 3 | 108 | 104 | 10 | 2 | 8 | 0 | 94 | 4 | 11 | | | | | | 2 | 8 | 0 | 94 | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-23, ПК-39 |
| Б1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов | 4 | | | 4 | | 4 | 144 | 135 | 8 | 4 | 4 | 0 | 127 | 9 | 11 | | | | 4 | 4 | 0 | 127 | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-10, ПК-24, ПК-44 |
| Б1.В.ОД.12 | Маркетинг в автосервисе | 7 | | | 7 | | 3 | 108 | 99 | 12 | 4 | 0 | 8 | 87 | 9 | 15 | | | | | | | 4 | 0 | 8 | 87 | | | АТТМ (БТИ) | ОК-3, ОПК-1, ПК-9 |
| Б1.В.ОД.13 | Предпринимательское право | | 7 | | 7 | | 3 | 108 | 104 | 14 | 4 | 0 | 10 | 90 | 4 | 15 | | | | | | | 4 | 0 | 10 | 90 | | | СГД (БТИ) | ОК-4, ПК-37 |
| Б1.В.ОД.14 | Экономика автосервисных предприятий | 5 | | | 5 | | 3 | 108 | 99 | 16 | 4 | 0 | 12 | 83 | 9 | 19 | | | | | 4 | 0 | 12 | 83 | | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3, ПК-28, ПК-31, ПК-37 |
| Б1.В.ОД.15 | Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства | | 7 | | 7 | | 3 | 108 | 104 | 16 | 4 | 8 | 4 | 88 | 4 | 17 | | | | | | | 4 | 8 | 4 | 88 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-28, ПК-37 |
| Б1.В.ОД.16 | Электроника и электрооборудование ТиТТМО | 4 | | | 4 | | 3 | 108 | 99 | 8 | 2 | 6 | 0 | 91 | 9 | 11 | | | | | | 2 | 6 | 0 | 91 | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-14, ПК-16 |
| Б1.В.ОД.17 | Основы теории надежности | | 5 | | 5 | | 3 | 108 | 104 | 10 | 2 | 0 | 8 | 94 | 4 | 11 | | | | | | 2 | 0 | 8 | 94 | | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-2, ПК-15, ПК-40 |
| Б1.В.ОД.18 | Специальные главы математики | | 4 | | 4 | | 3 | 108 | 104 | 6 | 2 | 0 | 4 | 98 | 4 | 7 | | | | | | | 2 | 0 | 4 | 98 | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-3 |
| Б1.В.ОД.19 | Вычислительная техника и сети в отрасли | | 4 | | 4 | | 2 | 72 | 68 | 8 | 2 | 6 | 0 | 60 | 4 | 9 | | | | | | | 2 | 6 | 0 | 60 | | | АТТМ (БТИ) | ОПК-1, ПК-11 |
| Б1.В.ОД.20 | Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств | | 6 | | 6 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 2 | 8 | 0 | 58 | 4 | 11 | | | | | | | 2 | 8 | 0 | 58 | | | АТТМ (БТИ) | ПК-12, ПК-39 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | | |
|-------------|--|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|-----------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----------------------------------|---------------------|---------------------|------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | | | 1 | 7 | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| Б1.В.ОД.21 | Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении | 6 | | | 6 | | 4 | 144 | 135 | 8 | 2 | 4 | 2 | 127 | 9 | 11 | | | | | | 2 | 4 | 2 | 127 | 9 | | АТТМ (БТИ) | ПК-16, ПК-39, ПК-42 | | |
| Б1.В.ОД.22 | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса | | 7 | | 7 | | 2 | 72 | 68 | 10 | 2 | 0 | 8 | 58 | 4 | 11 | | | | | | 2 | 0 | 8 | 58 | 4 | | АТТМ (БТИ) | ПК-7, ПК-9 | | |
| Б1.В.ЭФ.1 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | 328 | 320 | 12 | 0 | 0 | 12 | 308 | 8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ЭФ.1.1 | Прикладная физическая культура | | | | | | | 328 | 320 | 12 | 0 | 0 | 12 | 308 | 8 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СГД (БТИ) | ОК-7, ОК-8 |
| Б1.В.ЭФ.2.2 | Физическое воспитание | | 13 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | СГД (БТИ) | ОК-7, ОК-8 | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | 33 | 1188 | 1135 | 122 | 36 | 44 | 42 | 1013 | 53 | 139 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации | | | | | | | 108 | 104 | 10 | 4 | 0 | 6 | 94 | 4 | 11 | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-23, ПК-27, ПК-30 | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы делопроизводства | | 2 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | 4 | 0 | 6 | 94 | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-23, ПК-27, ПК-30 | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Психология и этика делового общения | | | | | | | 108 | 104 | 10 | 8 | 0 | 2 | 94 | 4 | 11 | | | | | | | | | | | | СГД (БТИ) | ОК-5, ОК-6 | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Основы бухгалтерского учета и банковского дела | | 5 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 2 | 94 | | | | АТТМ (БТИ) | ОК-5, ОК-6 | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса | | | | | | | 72 | 68 | 10 | 2 | 0 | 8 | 58 | 4 | 11 | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-28, ПК-31 | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности | | 6 | | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 8 | 58 | 4 | | АТТМ (БТИ) | ПК-28, ПК-31 | | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | | |
|-------------|---|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|----|----------|----|---------|----|--------|----|--------------|----------------------------------|----|------------|--------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Компьютерная графика | | 2 | | 2 | | 3 | 108 | 104 | 12 | 0 | 12 | 0 | 92 | 4 | 12 | | 0 | | | | | | | | | МАХиПП (БТИ) | ПК-8, ПК-9 | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Компьютерное моделирование | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | МАХиПП (БТИ) | ПК-8, ПК-9 | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Основы триботехники | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-13, ПК-40 | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Основы инженерного творчества | | 7 | | 7 | | 3 | 108 | 104 | 12 | 4 | 8 | 0 | 92 | 4 | 13 | | | | | | | 4 | 8 | 0 | | АТТМ (БТИ) | ПК-13, ПК-40 | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Основы химмотологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-25, ПК-44 | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Управление техническими системами | | 2 | | 2 | | 2 | 72 | 68 | 8 | 2 | 6 | 0 | 60 | 4 | 9 | | 2 | 6 | 0 | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-25, ПК-44 | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-32, ПК-41, ПК-45 | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса | 7 | | 7Р | | | 4 | 144 | 135 | 10 | 4 | 0 | 6 | 125 | 9 | 17 | | | | | | | 4 | 6 | 0 | | АТТМ (БТИ) | ПК-32, ПК-41, ПК-45 | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ПК-14, ПК-17, ПК-42 | | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Прикладные расчеты двигателей автомобилей | | 7 | | 7 | | 3 | 108 | 104 | 8 | 2 | 6 | 0 | 96 | 4 | 9 | | | | | | | 2 | 6 | 0 | | АТТМ (БТИ) | ПК-14, ПК-17, ПК-42 | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей | | 9 | | 9 | | 3 | 108 | 104 | 10 | 2 | 4 | 4 | 94 | 4 | 11 | | | | | | | | | | 2 | 4 | 4 | 94 | АТТМ (БТИ) | ПК-12, ПК-42 |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | | |
|---------------|---|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----|---------|-----|----------|----|---------|----|--------|----|---------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| Б2.У | Учебная практика | | | | | | | 2 н | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар | | 2 | | | 3 | 2 н | | | | | | | | 2 | | 2 н | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОК-7, ОПК-1, ПК-9 |
| Б2.П | Производственная практика | | | | | | | 12 2/3 н | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | | 4 | | | 6 | 4 н | | | | | | | | 2 | | | | 4 н | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-16, ПК-17 |
| Б2.П.2 | Технологическая практика | Вар | | 6 | | | 3 | 2 н | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 н | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОК-7, ОПК-2, ПК-14, ПК-30, ПК-45 |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | Вар | | 10 | | | 9 | 6 н | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 6 н | | АТТМ (БТИ) | ОК-7, ПК-13, ПК-28, ПК-33, ОПК-2 | |
| Б2.П.4 | Научно-исследовательская работа | Вар | | 4 | | | 1 | 2/3 н | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | АТТМ (БТИ) | ОК-7, ОПК-1, ПК-9 | |
| БЛОК 3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 6-9 | 6 | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|-----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----|---------|-----|----------|----|---------|-----|--------|----|---------|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | | | | | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| БЗ | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | | 4 н | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | 4 н | 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-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-29, ПК-30, ПК-31, ПК-32, ПК-33, ПК-37, ПК-38, ПК-39, ПК-40, ПК-41, ПК-42, ПК-43, ПК-44, ПК-45 | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | | 240 | 240 | 7632 | 7206 | 752 | 304 | 210 | 238 | 6454 | 426 | 929 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | 328 | 320 | 12 | 0 | 0 | 12 | 308 | 8 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | | | | | | | | 942 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 4 | 94 | 2 | 100 | 4 | 86 | 2 | 90 | 0 | 106 | 0 | 132 | 0 | 22 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | 955 | 0 | 792 | 162 | 775 | 0 | 827 | 146 | 862 | 0 | 879 | 0 | 997 | 0 | 217 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 |
| Число часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | 194 | 6 | 186 | 6 | 196 | 0 | 154 | 0 | 22 | 0 | | | | | | | | | | |
| Число курсовых проектов (работ) | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Число контрольных работ | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 1 | 2 | 0 | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование блоков и дисциплин | Распределение по семестрам | | | | Объем | | Часы учебных занятий | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Кафедра | Перечень реализуемых компетенций |
|--|---------------------------------|---|--------|---------------------------|--------------------|-------|----|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----|---------|-----|----------|-----|---------|----|--------|-----|---------|----------------------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты (работы) | Контрольные работы | ФГОС | УП | Всего | Всего без СРС в период сессий | Контактная (аудиторная) работа | Из них | | | СРС | | Контактная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | |
| | | | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период сессий | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 1 | 7 | | | | | | | |
| | | Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту) | | | 48 | + | 7 | | | | | | | | | | | | 4+1 | 8+1 | 4+1 | 8+2 | 5 | 8+1 | 8 | 1 | 2 | 0+1 | | |

| | | | |
|---|--|-----|-------------------------------------|
| Базовая часть Блока 1 в з.е. | | 108 | 50.94 % от объема Блока 1 |
| Вариативная часть Блока 1 в з.е. | | 104 | 49.06 % от объема Блока 1 |
| в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е. | | 33 | 31.73 % от объема вариативной части |

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академического бакалавриата**: **производственно-технологическая, организационно-управленческая, сервисно-эксплуатационная.**

4. Требования к результатам освоения программы академического бакалавриата (набор общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций)

| | | |
|-------------|--------------|--|
| ОК-1 | | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| | Б1.Б.2 | Философия |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-2 | | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| | Б1.Б.1 | История |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-3 | | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности |
| | Б1.Б.4 | Экономическая теория |
| | Б1.В.ОД.12 | Маркетинг в автосервисе |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-4 | | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности |
| | Б1.В.ОД.13 | Предпринимательское право |
| | Б1.Б.26 | Транспортное право и правовые вопросы автосервиса |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-5 | | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| | Б1.Б.3 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Психология и этика делового общения |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Основы бухгалтерского учета и банковского дела |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-6 | | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| | Б1.Б.2 | Философия |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Психология и этика делового общения |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Основы бухгалтерского учета и банковского дела |
| | Б1.В.ОД.1 | Социология |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-7 | | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| | НИРМ.Б.1 | Научно-исследовательская работа |
| | Б1.Б.22 | Физическая культура и спорт |
| | Б1.В.ДВ.13.1 | Прикладная физическая культура |
| | Б1.В.ДВ.13.2 | Физическое воспитание |
| | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | Б2.П.4 | Научно-исследовательская работа |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-8 | | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |

| | |
|--------------|--|
| Б1.Б.22 | Физическая культура и спорт |
| Б1.В.ДВ.13.1 | Прикладная физическая культура |
| Б1.В.ДВ.13.2 | Физическое воспитание |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОК-10 | готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОПК-1 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| Б1.Б.7 | Информатика |
| НИРМ.Б.1 | Научно-исследовательская работа |
| Б1.В.ОД.6 | Информационные технологии в автосервисе |
| Б1.В.ОД.12 | Маркетинг в автосервисе |
| Б1.В.ОД.19 | Вычислительная техника и сети в отрасли |
| Б2.П.4 | Научно-исследовательская работа |
| Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОПК-2 | владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов |
| Б1.В.ОД.17 | Основы теории надежности |
| Б1.Б.27 | Основы научных исследований |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б2.П.2 | Технологическая практика |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОПК-3 | готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов |
| Б1.Б.5 | Математика |
| Б1.Б.8 | Физика |
| Б1.Б.9 | Химия |
| Б1.Б.10 | Теоретическая механика |
| Б1.Б.13 | Сопротивление материалов |
| Б1.Б.15 | Общая электротехника и электроника |
| Б1.Б.17 | Теплотехника |
| Б1.Б.18 | Гидравлика и гидропневмопривод |
| Б1.В.ОД.4 | Теория механизмов и машин |
| Б1.В.ОД.5 | Детали машин и основы конструирования |
| Б1.В.ОД.14 | Экономика автосервисных предприятий |
| Б1.В.ОД.18 | Специальные главы математики |
| Б1.Б.28 | Практикум по математике |

| | | |
|--------------|--------------|---|
| | Б1.Б.30 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ОПК-4 | | готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды |
| | Б1.Б.16 | Экология |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-7 | | готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации |
| | Б1.Б.12 | Введение в специальность |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Климатические системы автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение |
| | Б1.В.ОД.22 | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-8 | | способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию |
| | Б1.Б.11 | Начертательная геометрия. Инженерная графика |
| | Б1.В.ОД.4 | Теория механизмов и машин |
| | Б1.В.ОД.5 | Детали машин и основы конструирования |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Компьютерная графика |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Компьютерное моделирование |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-9 | | способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов |
| | НИРМ.Б.1 | Научно-исследовательская работа |
| | Б1.Б.18 | Гидравлика и гидропневмопривод |
| | Б1.В.ОД.6 | Информационные технологии в автосервисе |
| | Б1.В.ОД.12 | Маркетинг в автосервисе |
| | Б1.В.ОД.22 | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Компьютерная графика |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Компьютерное моделирование |
| | Б1.Б.30 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| | Б2.П.4 | Научно-исследовательская работа |
| | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-10 | | способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости |
| | Б1.Б.13 | Соппротивление материалов |
| | Б1.В.ОД.8 | Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса |
| | Б1.В.ОД.9 | Конструкция и основы расчета энергетических установок |
| | Б1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов |
| | Б1.Б.31 | Силовые агрегаты |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |

| | |
|--------------|---|
| ПК-11 | способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе |
| Б1.В.ОД.6 | Информационные технологии в автосервисе |
| Б1.В.ОД.7 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО |
| Б1.В.ОД.19 | Вычислительная техника и сети в отрасли |
| Б1.Б.29 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-12 | владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Автотранспортная экология |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Надежность и диагностика технологических систем |
| Б1.Б.15 | Общая электротехника и электроника |
| Б1.Б.17 | Теплотехника |
| Б1.В.ОД.7 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО |
| Б1.В.ОД.20 | Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-13 | владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе |
| Б1.Б.21 | Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Основы триботехники |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Основы инженерного творчества |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-14 | способностью к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Прикладные расчеты двигателей автомобилей |
| Б1.В.ОД.16 | Электроника и электрооборудование ТИТМО |
| Б1.Б.23 | Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении |
| Б2.П.2 | Технологическая практика |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-15 | владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности |
| Б1.Б.20 | Основы работоспособности технических систем |
| Б1.В.ОД.17 | Основы теории надежности |
| Б1.В.ОД.3 | Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-16 | способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |

| | |
|--------------|--|
| Б1.В.ОД.9 | Конструкция и основы расчета энергетических установок |
| Б1.В.ОД.16 | Электроника и электрооборудование ТиТТМО |
| Б1.В.ОД.21 | Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении |
| Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| Б1.Б.31 | Силовые агрегаты |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-17 | готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Прикладные расчеты двигателей автомобилей |
| Б1.Б.23 | Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-23 | готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов |
| Б1.В.ОД.10 | Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы делопроизводства |
| Б1.Б.26 | Транспортное право и правовые вопросы автосервиса |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-24 | готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к деятельности по организации управления качеством эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| Б1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов |
| Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-25 | способностью к работе в составе коллектива исполнителей в области реализации управленческих решений по организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Основы химмотологии |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Управление техническими системами |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-26 | готовностью использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе |
| Б1.В.ОД.2 | Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-27 | готовностью к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью эксплуатационной организации |
| Б1.Б.6 | Менеджмент в автосервисе |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы делопроизводства |
| Б1.В.ОД.2 | Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-28 | готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ |

| | | |
|--------------|-------------|--|
| | Б1.Б.4 | Экономическая теория |
| | Б1.В.ОД.14 | Экономика автосервисных предприятий |
| | Б1.В.ОД.15 | Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности |
| | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-29 | | способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования |
| | Б1.В.ОД.8 | Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса |
| | Б1.Б.24 | Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-30 | | способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов |
| | Б1.Б.12 | Введение в специальность |
| | Б1.В.ОД.7 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы делопроизводства |
| | Б2.П.2 | Технологическая практика |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-31 | | способностью в составе коллектива исполнителей к оценке затрат и результатов деятельности эксплуатационной организации |
| | Б1.Б.4 | Экономическая теория |
| | Б1.В.ОД.14 | Экономика автосервисных предприятий |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Анализ хозяйственной деятельности предприятий автосервиса |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Налоги и налогообложение хозяйственной деятельности |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-32 | | способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации |
| | Б1.В.ДВ.7.1 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий |
| | Б1.В.ДВ.7.2 | Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса |
| | Б1.Б.27 | Основы научных исследований |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-33 | | владением знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умением грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| | Б1.Б.19 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б1.В.ОД.8 | Безопасность труда и пожарная безопасность на предприятиях автосервиса |
| | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-37 | | владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны |
| | Б1.В.ОД.13 | Предпринимательское право |
| | Б1.В.ОД.14 | Экономика автосервисных предприятий |

| | | |
|--------------|--------------|---|
| | Б1.В.ОД.15 | Эффективность, экономика сервисных услуг и основы предпринимательства |
| | Б1.Б.26 | Транспортное право и правовые вопросы автосервиса |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-38 | | способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Климатические системы автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.11.1 | Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.11.2 | Технология и организация фирменного обслуживания и материально-техническое обеспечение |
| | Б1.Б.21 | Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса |
| | Б1.Б.24 | Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий |
| | Б1.Б.32 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-39 | | способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам |
| | Б1.В.ОД.10 | Организация государственного учета и контроля технического состояния ТИТТМО |
| | Б1.В.ОД.20 | Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств |
| | Б1.В.ОД.21 | Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении |
| | Б1.Б.23 | Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении |
| | Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТИТТМО) |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-40 | | способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| | Б1.Б.20 | Основы работоспособности технических систем |
| | Б1.В.ОД.17 | Основы теории надежности |
| | Б1.В.ДВ.5.1 | Основы триботехники |
| | Б1.В.ДВ.5.2 | Основы инженерного творчества |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-41 | | способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| | Б1.В.ДВ.7.1 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий |
| | Б1.В.ДВ.7.2 | Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса |
| | Б1.Б.14 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов |
| | Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-42 | | способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики |
| | Б1.В.ДВ.8.1 | Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения |
| | Б1.В.ДВ.8.2 | Прикладные расчеты двигателей автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.9.1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей |
| | Б1.В.ДВ.9.2 | Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива |
| | Б1.Б.21 | Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса |
| | Б1.В.ОД.9 | Конструкция и основы расчета энергетических установок |
| | Б1.В.ОД.21 | Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении |

| | |
|--------------|---|
| Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| Б1.Б.31 | Силовые агрегаты |
| Б1.Б.32 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-43 | владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Автотранспортная экология |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Надежность и диагностика технологических систем |
| Б1.Б.24 | Производственно-техническая инфраструктура сервисных предприятий |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-44 | способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования |
| Б1.Б.16 | Экология |
| Б1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Основы химмотологии |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Управление техническими системами |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| ПК-45 | готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса |
| Б1.Б.25 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) |
| Б2.П.2 | Технологическая практика |
| Б3 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |