Министерство образования и науки Российской Федерации

Кумертауский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета
протокол № 56 от 2015 г.
Директор КФ ОГУ
Анищенко В.А.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА**

23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

код и наименование направления подготовки

Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования

профиль

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства (КФ)

Транспортно-энергетический факультет (КФ)

| | |
|---|---|
| *Квалификация* | *Бакалавр* |
| *Срок обучения* | *4 года* |
| *Форма обучения* | *очная* |

| | | |
|---|---|---|
| *Год начала подготовки* | | 2015 |
| ФГОС ВО | № | 1 |
| | от | 01.01.2014 |

**Согласовано:**

| | | |
|---|---|---|
| Заместитель директора по УМР | | *Сапрыко И.А.* |
| Декан ТЭФ | | *Яппаров Ф.К.* |
| Зав. кафедрой ААХ | | *Золотарев Е.С.* |

**Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями**

| Код | Наименование |
|---|---|
| **общекультурными компетенциями (ОК):** | |
| ОК-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| ОК-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| ОК-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| ОК-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности |
| ОК-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| ОК-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ОК-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию |
| ОК-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| ОК-9 | готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):** | |
| 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 |
| ОПК-2 | владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов |
| 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 |
| ОПК-4 | готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды |
| **профессионально-прикладными компетенциями по видам деятельности (ППК):** | |
| ***производственно-технологическая деятельность*** | |
| ППК-1 | готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в разработке транспортно-технологических процессов, их элементов и технологической документации |
| ППК-2 | готовностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию |
| ППК-3 | способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении испытаний транспортно-технологических процессов и их элементов |
| ППК-4 | способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин и транспортно-технологических комплексов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной и эффективной эксплуатации и стоимости |
| ППК-5 | владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов |
| ППК-6 | владением современными технологиями обслуживания и ремонта технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций |
| ППК-7 | владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности |
| ППК-8 | владением знаниями технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и технологических машин и оборудования |
| ППК-9 | способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины и экологической безопасности |
| ППК-10 | способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам |

| Код | Наименование |
|---|---|
| ППК-11 | готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения |
| ***сервисно-эксплуатационная деятельность*** | |
| ППК-15 | владением знаниями экономических законов, действующих на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны |
| ППК-16 | способностью организовать техосмотр 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 |
| ППК-17 | способностью использовать данные оценки технического состояния транспортной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам |
| ППК-18 | способностью использовать методы принятия решений о рациональных формах поддержания и восстановления работоспособности транспортных и технологических машин и оборудования |
| ППК-19 | способностью использования современных конструкционных материалов в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и технологических машин и оборудования |
| ППК-20 | способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания на основе использования новых материалов и средств диагностики |
| ППК-21 | владением знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования |
| ППК-22 | способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования |
| ППК-23 | готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения |

## Базовый учебный план

| Код | Наименование | Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ | | Трудоемкость по плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | |
| | | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | | 11 сем | | 12 сем | | |
| | | мин | макс | | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | |
| *Б.1* | *Дисциплины (модули)* | 195 | 201 | 200 | 30 | | 30 | | 30 | | 22 | | 30 | | 17 | | 30 | | 11 | | | | | | | | | | |
| *Б.1.Б* | *Базовая часть* | 93 | 108 | 108 | 27 | | 21 | | 27 | | 12 | | 13 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.1 | Философия | | | 4 | | | | | 4 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-1 |
| Б.1.Б.2 | История | | | 3 | 3 | дз | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2 |
| Б.1.Б.3 | Иностранный язык | | | 9 | 2 | з | 2 | з | 2 | з | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5 |
| Б.1.Б.4 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | дз | | | | | | | | | | | ОК-9 |
| Б.1.Б.5 | Физическая культура | 2 (72 часов) | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | з | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.Б.6 | Экономическая теория | | | 3 | | | | | | | 3 | дз | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-3; ППК-15 |
| Б.1.Б.7 | Право | | | 3 | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-4 |
| Б.1.Б.8 | Русский язык и культура речи | | | 2 | 2 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5 |
| Б.1.Б.9 | Социокультурная коммуникация | | | 3 | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-6-7 |
| Б.1.Б.10 | Математика | | | 15 | 5 | Э | 5 | Э | 5 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-1-2 |
| Б.1.Б.11 | Физика | | | 9 | | | 5 | Э | 4 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-1-2 |
| Б.1.Б.12 | Информатика | | | 3 | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2 |
| Б.1.Б.13 | Химия | | | 3 | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-22 |
| Б.1.Б.14 | Экология | | | 3 | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ППК-4, 9 |
| Б.1.Б.15 | Начертательная геометрия и инженерная графика | | | 3 | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2, 9 |
| Б.1.Б.16 | Теоретическая механика | | | 3 | | | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2 |
| Б.1.Б.17 | Сопротивление материалов | | | 3 | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-4 |
| Б.1.Б.18 | Теория механизмов и машин | | | 3 | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2 |
| Б.1.Б.19 | Детали машин и основы конструирования | | | 3 | | | | | | | | | 3 | КП, з | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2, 19 |
| Б.1.Б.20 | Материаловедение | | | 3 | | | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-4-5, 19 |
| Б.1.Б.21 | Технология конструкционных материалов | | | 3 | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-4-5, 11, 19, 21 |
| Б.1.Б.22 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 6 | | | | | | | | | 6 | Э | | | | | | | | | | | | | | | ППК-3, 8 |
| Б.1.Б.23 | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 6 | | | | | 3 | з | 3 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2, 7-8 |
| Б.1.Б.24 | Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 3 | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1, 3; ППК-7 |

| Код | Наименование | Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ | | Трудоем-кость по плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | |
| | | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | | 11 сем | | 12 сем | | |
| | | мин | макс | | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | |
| Б.1.Б.25 | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 4 | | | | | | | | | 4 | КП, Э | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2-3; ППК-4, 6, 8, 16, 20 |
| Б.1.Б.26 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | КП, Э | | | | | | | | | | | | | ОПК-2-3; ППК-6-8, 10, 16-18, 20, 23 |
| *Б.1.В* | *Вариативная часть* | 87 | 108 | 92 | 3 | | 9 | | 3 | | 10 | | 17 | | 12 | | 27 | | 11 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | 63 | | | 9 | | 3 | | 10 | | 14 | | 9 | | 11 | | 7 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.1 | Основы теории надежности и работоспособности технических систем | | | 5 | | | | | | | | | 5 | Э | | | | | | | | | | | | | | | ППК-3, 17 |
| Б.1.В.ОД.2 | Нормативы по защите окружающей среды | | | 3 | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ППК-9 |
| Б.1.В.ОД.3 | Основы расчета агрегатов и систем транспортных средств | | | 3 | | | | | | | 3 | КР, з | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1, 3 |
| Б.1.В.ОД.4 | Электронные системы автомобилей | | | 3 | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | ППК-17 |
| Б.1.В.ОД.5 | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | дз | | | | | | | | | | | ОПК-2; ППК-8, 20 |
| Б.1.В.ОД.6 | Технология и организация сервисного обслуживания автомобилей | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | Э | | | | | | | | | | | | | ОПК-1-4; ППК-8, 16 |
| Б.1.В.ОД.7 | Проектирование автотранспортных предприятий | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | з | 4 | КП, Э | | | | | | | | | | | ОПК-4; ППК-1-2, 9 |
| Б.1.В.ОД.8 | Организация и планирование производства на предприятиях автотранспорта | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | КР, Э | | | | | | | | | ППК-10, 15 |
| Б.1.В.ОД.9 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | з | | | | | | | | | | | ППК-4, 19 |
| Б.1.В.ОД.10 | Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования | | | 6 | | | | | | | | | 3 | з | 3 | КП, з | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-6, 21 |
| Б.1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы | | | 3 | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-4, 22 |
| Б.1.В.ОД.12 | Основы технической эксплуатации автомобилей | | | 4 | | | | | | | 4 | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2 |

| Код | Наименование | Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ | | Трудоем-кость по плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | |
| | | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | | 11 сем | | 12 сем | | |
| | | мин | макс | | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | |
| Б.1.В.ОД.13 | Силовые агрегаты | | | 3 | | | | | | | 3 | КР, з | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-7 |
| Б.1.В.ОД.14 | Техническая диагностика на транспорте | | | 3 | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | ППК-8, 16-17, 20 |
| Б.1.В.ОД.15 | Восстановление и упрочнение деталей машин | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | ОПК-1, 3; ППК-3, 7, 10, 15, 18 |
| Б.1.В.ОД.16 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 3 | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ППК-9 |
| Б.1.В.ОД.17 | Теплотехника | | | 3 | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-1-2, 7 |
| Б.1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | 29 | 3 | | | | | | | | 3 | | 3 | | 16 | | 4 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.1.1 | История мировой автомобилизации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-5 |
| Б.1.В.ДВ.1.2 | Социальная адаптация в ВУЗе | | | 3 | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ППК-3, 9 |
| Б.1.В.ДВ.2.1 | Управление техническими системами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-10, 18 |
| Б.1.В.ДВ.2.2 | Документационное обеспечение технической эксплуатации автомобилей | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | з | | | | | | | | | | | ОПК-1; ППК-9-10 |
| Б.1.В.ДВ.3.1 | Автомобильные перевозки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ППК-1-2, 9 |
| Б.1.В.ДВ.3.2 | Безопасность транспортного процесса | | | 3 | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | ППК-18 |
| Б.1.В.ДВ.4.1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт газобаллонного оборудования автомобилей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2-3; ППК-4-6 |
| Б.1.В.ДВ.4.2 | Спецкурс ремонта автотранспортных средств | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | Э | | | | | | | | | | | ОПК-2; ППК-8, 20 |
| Б.1.В.ДВ.5.1 | Моделирование объектов автомобильного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-18 |
| Б.1.В.ДВ.5.2 | Коррозия и защита металлов | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | з | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-5 |
| Б.1.В.ДВ.6.1 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт специальных и специализированных транспортных средств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-19 |
| Б.1.В.ДВ.6.2 | Автопрактикум | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | дз | | | | | | | | | | | | | ППК-6, 8 |
| Б.1.В.ДВ.7.1 | Телематика на автомобильном транспорте | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ППК-2-3 |
| Б.1.В.ДВ.7.2 | Техническое нормирование работ | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | з | | | | | | | | | | | ОПК-2; ППК-8, 20 |
| Б.1.В.ДВ.8.1 | Экспертный анализ технического состояния транспортных средств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-9-10 |

| Код | Наименование | Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ | | Трудоемкость по плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | | | 3 курс | | | | 4 курс | | | | 5 курс | | | | 6 курс | | | | |
| | | | | | 1 сем | | 2 сем | | 3 сем | | 4 сем | | 5 сем | | 6 сем | | 7 сем | | 8 сем | | 9 сем | | 10 сем | | 11 сем | | 12 сем | | |
| | | мин | макс | | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | ЗЕ | конт. | |
| Б.1.В.ДВ.8.2 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | Э | | | | | | | | | | | ОПК-2; ППК-6, 8, 19 |
| Б.1.В.ДВ.9.1 | Общефизическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.2 | Легкая атлетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.3 | Тяжелая атлетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.4 | Волейбол | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.5 | Плавание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.6 | Настольный теннис | (328 часов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| Б.1.В.ДВ.9.7 | Аэробика | | | 0 | | з | | з | | з | | з | | з | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |
| *Б.2* | *Практики* | 33 | 36 | 33 | | | | | | | 8 | | | | 13 | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| *Б.2.Б* | *Базовая часть* | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.2.В* | *Вариативная часть* | 33 | 36 | 33 | | | | | | | 8 | | | | 13 | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.У | Учебная практика | | | 8 | | | | | | | 8 | дз | | | | | | | | | | | | | | | | | ППК-8, 20 |
| Б.2.В.П | Производственная практика | | | 25 | | | | | | | | | | | 13 | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.1 | Производственная практика 1 | | | 13 | | | | | | | | | | | 13 | дз | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-2, 4, 7-8, 21 |
| Б.2.В.П.2 | Преддипломная практика | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | дз | | | | | | | | | ОПК-3; ППК-2, 4-5, 8-11, 20-23 |
| *Б.3* | *Государственная итоговая аттестация* | 6 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| *Б.3.Б* | *Базовая часть* | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| Б.3.Б.1 | Государственный экзамен | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | ОК-1, 3; ОПК-1-4; ППК-1-11 |
| Б.3.Б.2 | Выпускная квалификационная работа | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | ОК-1, 3; ППК-15-23 |
| *Б.4* | *Факультативные дисциплины* | | | 9 | | | 3 | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | Основы делового общения | | | 3 | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5-7 |
| Б.4.2 | Основы политологии | | | 3 | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | | | ОК-1-2, 6-7 |
| Б.4.3 | Основы инженерного проектирования | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | з | | | | | | | | | | | | | ППК-2, 6, 8 |
| | **Итого по Б.1** | | | **200** | **30** | | **30** | | **30** | | **22** | | **30** | | **17** | | **30** | | **11** | | | | | | | | | | |
| | **Итого по ООП (без факультативов)** | **240** | **240** | **240** | **30** | | **30** | | **30** | | **30** | | **30** | | **30** | | **30** | | **30** | | | | | | | | | | |
| | **Итого по ООП (без факультативов) за учебный год** | | | | **60** | | | | **60** | | | | **60** | | | | **60** | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого (ООП + факультативы)** | | | **249** | **30** | | **33** | | **30** | | **30** | | **33** | | **33** | | **30** | | **30** | | | | | | | | | | |
| | Экзаменов | | | | 3 | | 4 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | Зачетов | | | | 7+1 | | 5+1+1 | | 6+1 | | 4+1 | | 5+1+1 | | 3+1+1 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | Курсовых проектов | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | Курсовых работ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |

Примечание: ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

# График учебного процесса

| Курс | Месяц, № недели, неделя | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Часов по всем семестрам | | | | | | | | Часов за семестр | | | | | | | |

# Контактная работа

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Итого конттактн. раб. | Часов за семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 курс | | | | | | | 2 курс | | | | | | | 3 курс | | | | | | | 4 курс | | | | | | | 5 курс | | | | | | | 6 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | 1с. 17 | | | | 2с. 17 | | | 3с. 17 | | | | 4с. 14 | | | 5с. 17 | | | | 6с. 11 | | | | 7с. 17 | | | | 8с. 6 | | | | 9с. | | | | 10с. | | | | 11с. | | | | 12с. | | | |
| | | экзамены | зачеты | КП | КР | | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР |
| *Б.1* | *Дисциплины (модули)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.1.Б* | *Базовая часть* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.1 | Философия | 3 | | | | 45,25 | | | | | | | | | 44 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.2 | История | | 1* | | | 44,25 | 44 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.3 | Иностранный язык | 4 | 1-3 | | | 132 | 34 | | 0,25 | | 34 | | 0,25 | | 34 | | 0,25 | | 28 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.4 | Безопасность жизнедеятельности | | 7* | | | 42,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.5 | Физическая культура | | 6 | | | 24,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.6 | Экономическая теория | | 4* | | | 44,25 | | | | | | | | | | | | | 44 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.7 | Право | | 2 | | | 44,25 | | | | | 44 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.8 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | 26,25 | 26 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.9 | Социокультурная коммуникация | | 4 | | | 44,25 | | | | | | | | | | | | | 44 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.10 | Математика | 1-3 | | | | 191,75 | 68 | 1 | 0,25 | | 60 | 1 | 0,25 | | 60 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.11 | Физика | 2, 3 | | | | 122,5 | | | | | 60 | 1 | 0,25 | | 60 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.12 | Информатика | | 1 | | | 34,25 | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.13 | Химия | 1 | | | | 35,25 | 34 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.14 | Экология | | 1 | | | 34,25 | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.15 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | | | 35,25 | 34 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.16 | Теоретическая механика | 2 | | | | 35,25 | | | | | 34 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.17 | Сопротивление материалов | | 3 | | | 34,25 | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.18 | Теория механизмов и машин | | 3 | | | 34,25 | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.19 | Детали машин и основы конструирования | | 5 | 5 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 0,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.20 | Материаловедение | 2 | | | | 35,25 | | | | | 34 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.21 | Технология конструкционных материалов | | 3 | | | 34,25 | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.22 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 5 | | | | 87,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 86 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Итого конттактн. раб. | Часов за семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | 5 курс | | | | | | | | 6 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | 1с. 17 | | | | 2с. 17 | | | | 3с. 17 | | | | 4с. 14 | | | | 5с. 17 | | | | 6с. 11 | | | | 7с. 17 | | | | 8с. 6 | | | | 9с. | | | | 10с. | | | | 11с. | | | | 12с. | | | |
| | | экзамены | зачеты | КП | КР | | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР |
| Б.1.Б.23 | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 4 | 3 | | | 77,5 | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | 42 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.24 | Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | 1 | | | 34,25 | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.25 | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 5 | | 5 | | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 1 | 0,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.26 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 6 | | 6 | | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 1 | 0,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.1.В* | *Вариативная часть* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.1 | Основы теории надежности и работоспособности технических систем | 5 | | | | 53,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.2 | Нормативы по защите окружающей среды | | 2 | | | 52,25 | | | | | 52 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.3 | Основы расчета агрегатов и систем транспортных средств | | 4 | | 4 | 43,5 | | | | | | | | | | | | | 42 | | 0,5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.4 | Электронные системы автомобилей | | 5 | | | 34,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.5 | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей | | 7* | | | 52,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.6 | Технология и организация сервисного обслуживания автомобилей | 6 | | | | 35,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.7 | Проектирование автотранспортных предприятий | 7 | 6 | 7 | | 99,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | 0,25 | | 52 | 1 | 0,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.8 | Организация и планирование производства на предприятиях автотранспорта | 8 | | | 8 | 50,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 1 | 0,5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.9 | Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий | | 7 | | | 52,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.10 | Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования | | 5, 6 | 6 | | 88,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | 0,25 | | 34 | | 0,5 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Итого конттактн. раб. | Часов за семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | 5 курс | | | | | | | | 6 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | 1с. 17 | | | | 2с. 17 | | | | 3с. 17 | | | | 4с. 14 | | | 5с. 17 | | | | 6с. 11 | | | | 7с. 17 | | | | 8с. 6 | | | | 9с. | | | | 10с. | | | | 11с. | | | | 12с. | | | |
| | | экзамены | зачеты | КП | КР | | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР |
| Б.1.В.ОД.11 | Эксплуатационные материалы | | 2 | | | 34,25 | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.12 | Основы технической эксплуатации автомобилей | 4 | | | | 43,25 | | | | | | | | | | | | | 42 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.13 | Силовые агрегаты | | 4 | | 4 | 43,5 | | | | | | | | | | | | | 42 | | 0,5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.14 | Техническая диагностика на транспорте | | 5 | | | 34,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.15 | Восстановление и упрочнение деталей машин | | 8 | | | 36,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.16 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | 34,25 | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ОД.17 | Теплотехника | | 2 | | | 34,25 | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.1.1 | История мировой автомобилизации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.1.2 | Социальная адаптация в ВУЗе | | 1 | | | 34,25 | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.2.1 | Управление техническими системами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.2.2 | Документационное обеспечение технической эксплуатации автомобилей | | 7 | | | 52,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.3.1 | Автомобильные перевозки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.3.2 | Безопасность транспортного процесса | | 5 | | | 34,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.4.1 | Техническое обслуживание и текущий ремонт газобаллонного оборудования автомобилей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.4.2 | Спецкурс ремонта автотранспортных средств | 7 | | | | 53,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.5.1 | Моделирование объектов автомобильного транспорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.5.2 | Коррозия и защита металлов | | 8 | | | 54,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.6.1 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт специальных и специализированных транспортных средств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.6.2 | Автопрактикум | | 6* | | | 44,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.7.1 | Телематика на автомобильном транспорте | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.7.2 | Техническое нормирование работ | | 7 | | | 52,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.8.1 | Экспертный анализ технического состояния транспортных средств | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование | Форма контроля по семестрам | | | | Итого конттактн. раб. | Часов за семестр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 курс | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | | 3 курс | | | | | | | | 4 курс | | | | | | | | 5 курс | | | | | | | | 6 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | 1с. 17 | | | | 2с. 17 | | | | 3с. 17 | | | | 4с. 14 | | | | 5с. 17 | | | | 6с. 11 | | | | 7с. 17 | | | | 8с. 6 | | | | 9с. | | | | 10с. | | | | 11с. | | | | 12с. | | | |
| | | экзамены | зачеты | КП | КР | | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР | Ауд | Конс. | Аттест | ИР |
| Б.1.В.ДВ.8.2 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей | 7 | | | | 53,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | 1 | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.1 | Общефизическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.2 | Легкая атлетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.3 | Тяжелая атлетика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.4 | Волейбол | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.5 | Плавание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.6 | Настольный теннис | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ДВ.9.7 | Аэробика | | 1-5 | | | 329,25 | 70 | | 0,25 | | 70 | | 0,25 | | 70 | | 0,25 | | 64 | | 0,25 | | 54 | | 0,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.2* | *Практики* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.2.Б* | *Базовая часть* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.2.В* | *Вариативная часть* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.У | Учебная практика | | 4* | | | 64,25 | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.1 | Производственная практика 1 | | 6* | | | 52,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,25 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.2 | Преддипломная практика | | 8* | | | 15,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0,25 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.3* | *Государственная итоговая аттестация* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Б.3.Б* | *Базовая часть* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.Б.1 | Государственный экзамен | | | | | 1,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.Б.2 | Выпускная квалификационная работа | | | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Итого** | | | | | **3062,1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения

Ауд - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы

Конс. - групповые консультации

Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации

ИР - индивидуальная работа

## Дисциплины по выбору

| Код | Наименование дисциплины по выбору | Семестр | Всего часов |
|---|---|---|---|
| Б.1.В.ДВ.1 | История мировой автомобилизации | 1 | 108 |
| | Социальная адаптация в ВУЗе | 1 | 108 |
| Б.1.В.ДВ.2 | Управление техническими системами | 7 | 144 |
| | Документационное обеспечение технической эксплуатации автомобилей | 7 | 144 |
| Б.1.В.ДВ.3 | Автомобильные перевозки | 5 | 108 |
| | Безопасность транспортного процесса | 5 | 108 |
| Б.1.В.ДВ.4 | Техническое обслуживание и текущий ремонт газобаллонного оборудования автомобилей | 7 | 108 |
| | Спецкурс ремонта автотранспортных средств | 7 | 108 |
| Б.1.В.ДВ.5 | Моделирование объектов автомобильного транспорта | 8 | 144 |
| | Коррозия и защита металлов | 8 | 144 |
| Б.1.В.ДВ.6 | Устройство, техническое обслуживание и ремонт специальных и специализированных транспортных средств | 6 | 108 |
| | Автопрактикум | 6 | 108 |
| Б.1.В.ДВ.7 | Телематика на автомобильном транспорте | 7 | 144 |
| | Техническое нормирование работ | 7 | 144 |
| Б.1.В.ДВ.8 | Экспертный анализ технического состояния транспортных средств | 7 | 108 |
| | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей | 7 | 108 |
| Б.1.В.ДВ.9 | Общефизическая культура | 1-5 | 328 |
| | Легкая атлетика | 1-5 | 328 |
| | Тяжелая атлетика | 1-5 | 328 |
| | Волейбол | 1-5 | 328 |
| | Плавание | 1-5 | 328 |
| | Настольный теннис | 1-5 | 328 |
| | Аэробика | 1-5 | 328 |

Заместитель директора по УМР _____ Сапрыко И.А.

Декан ТЭФ _____ Яппаров Ф.К.

Зав. кафедрой ААХ _____ Золотарев Е.С.