**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Валиев А.Р.*

«22» июня 2023 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол №31 от 27 июня 2023 г.*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**23.03.03**

Направление подготовки - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) - Автомобили и автомобильное хозяйство

*Кафедра:* Эксплуатация и ремонт машин

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Заочная* |
| *Срок получения образования: 5 л.* |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| производственно-технологический |
| сервисно-эксплуатационный |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 916 от 07.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УВР и МП _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Директор _____ */ Медведев В.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Адигамов Н.Р./*

## Календарный учебный график

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

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **35 5/6** | **37 5/6** | **33 5/6** | **29** | **27 5/6** | 164 2/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **2** | **2** | **2** | **2** | **2** | 10 |
| У | Учебная практика | **4** | **2** | | | | 6 |
| П | Производственная практика | | | **6** | **10** | **4** | 20 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | **6** | 6 |
| К | Продолжительность каникул | **57 дн** | **57 дн** | **57 дн** | **63 дн** | **71 дн** | 305 дн |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **13 дн** | **13 дн** | **13 дн** | **13 дн** | **13 дн** | 65 дн |
| Продолжительность | | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | |

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | П | СР | Контроль | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | 192 | 192 | | 7240 | 7240 | 695 | 632 | 63 | 6320 | 225 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 153 | 153 | | 5836 | 5836 | 556 | 506 | 50 | 5091 | 189 | | |
| + | Б1.О.01 | История России | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 59 | 58 | 1 | 76 | 9 | 26 | Философия и право |
| + | Б1.О.02 | Философия | 3 | | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 7 | 6 | 1 | 92 | 9 | 26 | Философия и право |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 10 | 2 | 123 | 9 | 20 | Иностранные языки |
| + | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 12 | 1 | 86 | 9 | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.О.05 | Математика | 12 | 1 | | | | 112 | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 35 | 32 | 3 | 307 | 18 | 12 | Физики и математики |
| + | Б1.О.06 | Физика | 2 | 1 | 2 | | | 12 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 29 | 26 | 3 | 286 | 9 | 12 | Физики и математики |
| + | Б1.О.07 | Информатика | | | 1 | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 11 | 10 | 1 | 133 | | 12 | Физики и математики |
| + | Б1.О.08 | Химия | | 1 | | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 7 | Биотехнологии, животноводства и |
| + | Б1.О.09 | Теоретическая механика | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 16 | 2 | 153 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.10 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 1 | | 1 | | | 11 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 18 | 16 | 2 | 225 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.11 | Сопротивление материалов | 2 | | | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 17 | 16 | 1 | 118 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.12 | Теория механизмов и машин | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 11 | 10 | 1 | 124 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.13 | Детали машин и основы конструирования | 3 | | | 3 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 15 | 14 | 1 | 156 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.14 | Материаловедение и технология | 2 | 2 | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 18 | 16 | 2 | 153 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.15 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 11 | 10 | 1 | 133 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.16 | Математическое моделирование испытаний АТС | | 5 | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 12 | Физики и математики |
| + | Б1.О.17 | Подъемно-транспортные машины | | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.18 | Гидропневмопривод | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 11 | 10 | 1 | 124 | 9 | 16 | Машины и оборудование в агробизнесе |
| + | Б1.О.19 | Экономическая теория | 4 | | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 56 | 9 | 23 | Экономика и информационные |
| + | Б1.О.20 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 21 | Физическое воспитание |
| + | Б1.О.21 | Технологические машины | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 12 | 1 | 95 | | 16 | Машины и оборудование в агробизнесе |
| + | Б1.О.22 | Электротехника и электроника технических | | | 3 | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 16 | Машины и оборудование в агробизнесе |
| + | Б1.О.23 | Компьютерное проектирование | | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.24 | Основы научных исследований | | | 3 | | | 3 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 9 | 8 | 1 | 63 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.25 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 5 | 4 | 1 | 67 | | 26 | Философия и право |
| + | Б1.О.26 | Основы машиностроения | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 12 | 1 | 122 | 9 | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б1.О.27 | Правоведение | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 7 | 6 | 1 | 101 | | 26 | Философия и право |
| + | Б1.О.28 | Инженерное обеспечение экологической безопасности | | 5 | | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 9 | 8 | 1 | 63 | | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.О.29 | Типаж и эксплуатация технологического | 3 | | | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 12 | 1 | 122 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.30 | Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС) | 2 | 2 | | | | 22 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 28 | 26 | 2 | 251 | 9 | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.О.31 | Диагностика технических систем АТС | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 88 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.32 | Дилерская служба в автомобильном сервисе | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.33 | Техническая эксплуатация автотранспортных | 5 | | 5 | 5 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 26 | 24 | 2 | 289 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.34 | Надежность и ремонт автотранспортных | 5 | 5 | | 5 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 24 | 22 | 2 | 219 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.О.35 | Элективные курсы по физической культуре и | | 1 | | | | 1 | | | | 328 | 328 | | | | 328 | | 21 | Физическое воспитание |
| + | Б1.О.36 | Татарский язык и культура общения | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 26 | Философия и право |
| + | Б1.О.37 | Предпринимательство и бизнес-планирование | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 22 | Организация сельскохозяйственного производства |
| + | Б1.О.38 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | 5 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 25 | Бухгалтерский учет и аудит |
| + | Б1.О.39 | Основы военной подготовки | | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.О.40 | Основы российской государственности | | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 9 | 8 | 1 | 63 | | 26 | Философия и право |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 39 | 39 | | 1404 | 1404 | 139 | 126 | 13 | 1229 | 36 | | |
| + | Б1.В.01 | Испытание и исследование АТС | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 13 | 12 | 1 | 95 | | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.В.02 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 12 | 1 | 122 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.03 | Организация транспортных услуг | 5 | | | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 12 | 1 | 122 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.04 | Техническая эксплуатация и текущий ремонт | 5 | | | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 88 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.05 | Проектирование предприятий автомобильного | 4 | 4 | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 24 | 22 | 2 | 183 | 9 | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.06 | Лицензирование и сертификация при сервисном | | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.07 | Монтаж и эксплуатация газобаллонного | | 4 | | | | 4 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.08 | Материально-техническое снабжение | | | 5 | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 11 | 10 | 1 | 97 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б1.В.09 | Эксплуатационные материалы | | | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 13 | 12 | 1 | 131 | | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| + | Б1.В.10 | Безопасная эксплуатация самоходных машин | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 13 | Тракторы, автомобили и безопасность технологических процессов |
| **+** | **Б1.В.ДВ.01** | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** | | **4** | | | | **4** | 3 | **3** | | **108** | **108** | **9** | **8** | **1** | **99** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация, планирование и управление | | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 9 | 8 | 1 | 99 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление технологическими процессами | 4 | | | | | 4 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 9 | 8 | 1 | 99 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| **+** | **Б1.В.ДВ.02** | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** | | | **5** | | | **5** | 2 | **2** | | **72** | **72** | **7** | **6** | **1** | **65** | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Логистические системы на транспорте | | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Транспортная инфраструктура | | | 5 | | | 5 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 7 | 6 | 1 | 65 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | 39 | 39 | | 1404 | 1404 | | | | 1404 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | | | 324 | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика | | | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | 216 | | 14 | Общеинженерные дисциплины |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная эксплуатационная практика | | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | | | 108 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | | | | 1080 | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | 34 | | | | 24 | 24 | 36 | 864 | 864 | | | | 864 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | | | 5 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | | 216 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | | | 324 | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к защите и защита выпускной | | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | | | 324 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 18 | 16 | 2 | 126 | | | |
| + | ФТД.01 | Спецмашины АТС | | 3 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 9 | 8 | 1 | 63 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |
| + | ФТД.02 | Тюнинг АТС | | 4 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 9 | 8 | 1 | 63 | | 17 | Эксплуатация и ремонт машин |

| № | Индекс | Наименование | Установочная сессия | | | | | | | | | | Сессия 1 | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **252** | | | | | | | | 6 | | **432** | | | | | | | | 14 | | **1156** | | | | | | | | 20 | | **1840** | | | | | | | | **42** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **252** | | | | | | | | | | **432** | | | | | | | | | | **1156** | | | | | | | | | | **1840** | | | | | | | | **42** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **34,3** | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **161** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **252** | **24** | **12** | **6** | **6** | | **228** | | | | **432** | **39** | **12** | **10** | **10** | **7** | **393** | | | | **612** | **98** | **32** | **12** | **48** | **6** | **487** | **27** | | | **1296** | **161** | **56** | **28** | **64** | **13** | **1108** | **27** | **36** | ТО: 35 5/6□ Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.01 | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 59 | 24 | | 34 | 1 | 76 | 9 | | Эк К | **144** | 59 | 24 | | 34 | 1 | 76 | 9 | 4 | | 26 | 1 |
| 2 | Б1.О.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | **72** | 5 | | | 4 | 1 | 67 | | | За К | **72** | 5 | | | 4 | 1 | 67 | | 2 | | 20 | 12 |
| 3 | Б1.О.05 | Математика | | **36** | 4 | 2 | | 2 | | 32 | | | За К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | Эк К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 88 | 9 | | Эк За К(2) | **216** | 22 | 8 | | 12 | 2 | 185 | 9 | 6 | | 12 | 12 |
| 4 | Б1.О.06 | Физика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | | За К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | 3 | | 12 | 12 |
| 5 | Б1.О.07 | Информатика | | **36** | 4 | 2 | 2 | | | 32 | | | ЗаО К | **108** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 101 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **144** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 133 | | 4 | | 12 | 1 |
| 6 | Б1.О.08 | Химия | | **36** | 4 | 2 | 2 | | | 32 | | | За К | **36** | 3 | | 2 | | 1 | 33 | | | | | | | | | | | | | За К | **72** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 65 | | 2 | | 7 | 1 |
| 7 | Б1.О.10 | Начертательная геометрия и инженерная графика | | **36** | 4 | 2 | 2 | | | 32 | | | ЗаО К | **108** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 101 | | | Эк К | **108** | 7 | | 6 | | 1 | 92 | 9 | | Эк ЗаО К(2) | **252** | 18 | 4 | 12 | | 2 | 225 | 9 | 7 | | 14 | 1 |
| 8 | Б1.О.20 | Физическая культура и спорт | | **36** | 2 | 2 | | | | 34 | | | За | **36** | 5 | 4 | | | 1 | 31 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 7 | 6 | | | 1 | 65 | | 2 | | 21 | 1 |
| 9 | Б1.О.25 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 5 | | | 4 | 1 | 67 | | | За | **72** | 5 | | | 4 | 1 | 67 | | 2 | | 26 | 1 |
| 10 | Б1.О.35 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | За К | **328** | | | | | | 328 | | | За К | **328** | | | | | | 328 | | | | 21 | 1 |
| 11 | Б1.О.36 | Татарский язык и культура общения | | **36** | 2 | | | 2 | | 34 | | | За | **36** | 5 | | | 4 | 1 | 31 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 7 | | | 6 | 1 | 65 | | 2 | | 26 | 1 |
| 12 | Б1.О.40 | Основы российской государственности | | **36** | 4 | 2 | | 2 | | 32 | | | ЗаО | **36** | 5 | 2 | | 2 | 1 | 31 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | 2 | | 26 | 1 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | | | | | | | | | | | | За(4) ЗаО(3) К(4) | | | | | | | | | | Эк(3) За(4) К(6) | | | | | | | | | | Эк(3) За(8) ЗаО(3) К(10) | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.01(У) | Учебная технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 14 | 1 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **684** | | | | | | | | 20 | | **756** | | | | | | | | 20 | | **1440** | | | | | | | | **40** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **684** | | | | | | | | | | **756** | | | | | | | | | | **1440** | | | | | | | | **40** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **33,5** | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **132** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **684** | **65** | **20** | **20** | **18** | **7** | **592** | **27** | | | **648** | **67** | **22** | **30** | **10** | **5** | **536** | **45** | | | **1332** | **132** | **42** | **50** | **28** | **12** | **1128** | **72** | **37** | ТО: 37 5/6□ Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.03 | Иностранный язык | Эк | **72** | 7 | | | 6 | 1 | 56 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 7 | | | 6 | 1 | 56 | 9 | 2 | | 20 | 12 |
| 2 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | Эк К | **108** | 13 | 4 | 4 | 4 | 1 | 86 | 9 | | Эк К | **108** | 13 | 4 | 4 | 4 | 1 | 86 | 9 | 3 | | 13 | 2 |
| 3 | Б1.О.05 | Математика | Эк К | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | 4 | | 12 | 12 |
| 4 | Б1.О.06 | Физика | ЗаО К | **108** | 9 | 4 | 4 | | 1 | 99 | | | Эк | **108** | 9 | 4 | 4 | | 1 | 90 | 9 | | Эк ЗаО К | **216** | 18 | 8 | 8 | | 2 | 189 | 9 | 6 | | 12 | 12 |
| 5 | Б1.О.09 | Теоретическая механика | Эк К | **180** | 18 | 6 | 6 | 4 | 2 | 153 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **180** | 18 | 6 | 6 | 4 | 2 | 153 | 9 | 5 | | 14 | 2 |
| 6 | Б1.О.11 | Сопротивление материалов | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 17 | 4 | 6 | 6 | 1 | 118 | 9 | | Эк К | **144** | 17 | 4 | 6 | 6 | 1 | 118 | 9 | 4 | | 14 | 2 |
| 7 | Б1.О.14 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | За | **72** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 65 | | | Эк К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 88 | 9 | | Эк За К | **180** | 18 | 6 | 10 | | 2 | 153 | 9 | 5 | | 14 | 2 |
| 8 | Б1.О.30 | Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС) | За К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | | Эк К | **180** | 17 | 6 | 10 | | 1 | 154 | 9 | | Эк За К(2) | **288** | 28 | 10 | 16 | | 2 | 251 | 9 | 8 | | 13 | 2 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) За(2) ЗаО К(4) | | | | | | | | | | Эк(5) К(4) | | | | | | | | | | Эк(8) За(2) ЗаО К(8) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 108 | | | | | | 108 | | | | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.02(У) | Учебная эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | 17 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **864** | | | | | | | | 25 | | **1044** | | | | | | | | 25 | | **1908** | | | | | | | | **53** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **864** | | | | | | | | | | **972** | | | | | | | | | | **1836** | | | | | | | | **51** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **42,2** | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **133** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **864** | **75** | **22** | **28** | **18** | **7** | **762** | **27** | | | **648** | **58** | **20** | **14** | **18** | **6** | **572** | **18** | | | **1512** | **133** | **42** | **42** | **36** | **13** | **1334** | **45** | **42** | ТО: 33 5/6□ Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.02 | Философия | Эк К | **108** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 92 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **108** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 92 | 9 | 3 | | 26 | 3 |
| 2 | Б1.О.12 | Теория механизмов и машин | Эк К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 124 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 124 | 9 | 4 | | 14 | 3 |
| 3 | Б1.О.13 | Детали машин и основы конструирования | Эк КП | **180** | 15 | 4 | 6 | 4 | 1 | 156 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк КП | **180** | 15 | 4 | 6 | 4 | 1 | 156 | 9 | 5 | | 14 | 3 |
| 4 | Б1.О.15 | Метрология, стандартизация и сертификация | За К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 133 | | | | | | | | | | | | | За К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 133 | | 4 | | 17 | 3 |
| 5 | Б1.О.18 | Гидропневмопривод | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 124 | 9 | | Эк К | **144** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 124 | 9 | 4 | | 16 | 3 |
| 6 | Б1.О.21 | Технологические машины | ЗаО К | **108** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 95 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 95 | | 3 | | 16 | 3 |
| 7 | Б1.О.22 | Электротехника и электроника технических систем | | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | 3 | | 16 | 3 |
| 8 | Б1.О.23 | Компьютерное проектирование | ЗаО К | **72** | 7 | | 6 | | 1 | 65 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **72** | 7 | | 6 | | 1 | 65 | | 2 | | 14 | 3 |
| 9 | Б1.О.24 | Основы научных исследований | | | | | | | | | | | ЗаО К | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | | ЗаО К | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | 2 | | 17 | 3 |
| 10 | Б1.О.27 | Правоведение | | | | | | | | | | | За К | **108** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 101 | | | За К | **108** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 101 | | 3 | | 26 | 3 |
| 11 | Б1.О.29 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 13 | 4 | 4 | 4 | 1 | 122 | 9 | | Эк К | **144** | 13 | 4 | 4 | 4 | 1 | 122 | 9 | 4 | | 17 | 3 |
| 12 | Б1.О.39 | Основы военной подготовки | За | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | 3 | | 13 | 3 |
| 13 | Б1.В.10 | Безопасная эксплуатация самоходных машин | | | | | | | | | | | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | 2 | | 13 | 3 |
| 14 | ФТД.01 | Специальные АТС | | | | | | | | | | | За | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | | За | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | 2 | | 17 | 3 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП К(5) | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(5) | | | | | | | | | | Эк(5) За(5) ЗаО(4) КП К(10) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | | | | | | 324 | | | ЗаО | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | 17 | 34 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **828** | | | | | | | | 25 | | **1116** | | | | | | | | 25 | | **1944** | | | | | | | | **54** | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **756** | | | | | | | | | | **1116** | | | | | | | | | | **1872** | | | | | | | | **52** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **43** | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **132** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **756** | **70** | **24** | **16** | **24** | **6** | **668** | **18** | | | **576** | **62** | **20** | **22** | **14** | **6** | **487** | **27** | | | **1332** | **132** | **44** | **38** | **38** | **12** | **1155** | **45** | **37** | ТО: 29□ Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.17 | Подъемно-транспортные машины | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 97 | | | ЗаО | **108** | 11 | 4 | 4 | 2 | 1 | 97 | | 3 | | 14 | 4 |
| 2 | Б1.О.19 | Экономическая теория | | | | | | | | | | | Эк К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 56 | 9 | | Эк К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 56 | 9 | 2 | | 23 | 4 |
| 3 | Б1.О.26 | Основы машиностроения | Эк К | **144** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 122 | 9 | 4 | | 14 | 4 |
| 4 | Б1.О.31 | Диагностика технических систем АТС | | | | | | | | | | | Эк К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 88 | 9 | | Эк К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 88 | 9 | 3 | | 17 | 4 |
| 5 | Б1.О.32 | Дилерская служба в автомобильном сервисе | За К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | 3 | | 17 | 4 |
| 6 | Б1.В.01 | Испытание и исследование АТС | | | | | | | | | | | За К | **108** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 95 | | | За К | **108** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 95 | | 3 | | 13 | 4 |
| 7 | Б1.В.02 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств | Эк К | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | 4 | | 17 | 4 |
| 8 | Б1.В.05 | Проектирование предприятий автомобильного транспорта | За | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | | Эк КП | **108** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 86 | 9 | | Эк За КП | **216** | 24 | 8 | | 14 | 2 | 183 | 9 | 6 | | 17 | 4 |
| 9 | Б1.В.07 | Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования | | | | | | | | | | | За К | **72** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 65 | | | За К | **72** | 7 | 2 | 4 | | 1 | 65 | | 2 | | 17 | 4 |
| 10 | Б1.В.09 | Эксплуатационные материалы | ЗаО К | **144** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 131 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **144** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 131 | | 4 | | 13 | 4 |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация, планирование и управление автотранспортным предприятием | За К | **108** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 99 | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 99 | | 3 | | 17 | 4 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Управление технологическими процессами* | За К | **108** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 99 | | | | | | | | | | | | | За К | **108** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 99 | | 3 | | 17 | 4 |
| 13 | ФТД.02 | Тюнинг АТС | За | **72** | 9 | 4 | 4 | | 1 | 63 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 9 | 4 | 4 | | 1 | 63 | | 2 | | 17 | 4 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(2) За(4) ЗаО К(5) | | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО КП К(4) | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП К(9) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 540 | | | | | | 540 | | | | 540 | | | | | | 540 | | 15 | 10 | | |
| | Б2.В.01(П) | Производственная технологическая практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 540 | | | | | | 540 | | | ЗаО | 540 | | | | | | 540 | | 15 | 10 | 17 | 34 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 5/6 | | |

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Контр оль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **648** | | | | | | | | 25 | | **1332** | | | | | | | | 25 | | **1980** | | | | | | | | **55** | 39 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **648** | | | | | | | | | | **1332** | | | | | | | | | | **1980** | | | | | | | | **55** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **48,3** | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **137** | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **648** | **62** | **20** | **14** | **22** | **6** | **568** | **18** | | | **792** | **75** | **26** | **12** | **30** | **7** | **699** | **18** | | | **1440** | **137** | **46** | **26** | **52** | **13** | **1267** | **36** | **40** | ТО: 27 5/6□ Э: 2 | | |
| 1 | Б1.О.16 | Математическое моделирование испытаний АТС | | | | | | | | | | | За К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | | За К | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | 3 | | 12 | 5 |
| 2 | Б1.О.28 | Инженерное обеспечение экологической безопасности | | | | | | | | | | | За К | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | | За К | **72** | 9 | 4 | | 4 | 1 | 63 | | 2 | | 13 | 5 |
| 3 | Б1.О.33 | Техническая эксплуатация автотранспортных средств | ЗаО | **144** | 13 | 4 | 8 | | 1 | 131 | | | Эк КП | **180** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 158 | 9 | | Эк ЗаО КП | **324** | 26 | 8 | 8 | 8 | 2 | 289 | 9 | 9 | | 17 | 5 |
| 4 | Б1.О.34 | Надежность и ремонт автотранспортных средств и компонентов | За | **108** | 11 | 4 | 6 | | 1 | 97 | | | Эк КП | **144** | 13 | 4 | 6 | 2 | 1 | 122 | 9 | | Эк За КП | **252** | 24 | 8 | 12 | 2 | 2 | 219 | 9 | 7 | | 17 | 5 |
| 5 | Б1.О.37 | Предпринимательство и бизнес-планирование | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | 2 | | 22 | 5 |
| 6 | Б1.О.38 | Бухгалтерский учет и налогообложение | | | | | | | | | | | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | За | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | 2 | | 25 | 5 |
| 7 | Б1.В.03 | Организация транспортных услуг | Эк КР | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 13 | 4 | | 8 | 1 | 122 | 9 | 4 | | 17 | 5 |
| 8 | Б1.В.04 | Техническая эксплуатация и текущий ремонт кузовов автомобилей | Эк К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 88 | 9 | | | | | | | | | | | | Эк К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 88 | 9 | 3 | | 17 | 5 |
| 9 | Б1.В.06 | Лицензирование и сертификация при сервисном обслуживании | | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | 3 | | 17 | 5 |
| 10 | Б1.В.08 | Материально-техническое снабжение | | | | | | | | | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | | ЗаО К | **108** | 11 | 4 | | 6 | 1 | 97 | | 3 | | 17 | 5 |
| 11 | Б1.В.ДВ.02.01 | Логистические системы на транспорте | ЗаО К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | 2 | | 17 | 5 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Транспортная инфраструктура* | ЗаО К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | | | | | | | | | | | | ЗаО К | **72** | 7 | 2 | | 4 | 1 | 65 | | 2 | | 17 | 5 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(2) За(2) ЗаО(2) КР К(2) | | | | | | | | | | Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП(2) К(4) | | | | | | | | | | Эк(4) За(5) ЗаО(4) КП(2) КР К(6) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | | ЗаО | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 4 | 17 | 5 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | | |
| | Б3.01 | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | 324 | | | | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 6 | 17 | 5 |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 196 | 244 | 42 | 40 | 53 | 54 | 55 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 192 | 240 | 42 | 40 | 51 | 52 | 55 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 80% | 20% | 12.8% | 162 | 192 | 36 | 37 | 42 | 37 | 40 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 153 | 36 | 37 | 40 | 15 | 25 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 39 | | | 2 | 22 | 15 |
| Б2 | Практика | 23% | 77% | 0% | 21 | 39 | 6 | 3 | 9 | 15 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 9 | 6 | 3 | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 30 | | | 9 | 15 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 39.7 | 34.3 | 33.5 | 42.2 | 43 | 48.3 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 139 | 161 | 132 | 133 | 132 | 137 |
| | | необязательная | | | | 9 | | | 9 | 9 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 695 | 161 | 132 | 133 | 132 | 137 |
| | | Блок Б2 | | | | | | | | | |
| | | Блок Б3 | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | 18 | | | 9 | 9 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 713 | 161 | 132 | 142 | 141 | 137 |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/год) | обязательная | | | | 126.4 | 148 | 120 | 120 | 120 | 124 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 3 | 8 | 5 | 5 | 4 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 7 | 2 | 4 | 5 | 5 |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | 1 |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | 9 | 8 | 10 | 9 | 6 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 36.4% | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 67.5% | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 9.6% | | | | | |