**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет"
Бирский филиал

**Утверждаю**

*Ректор* _____ *Морозкин Н.Д.*

*«___» _____ 20___ г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 1*

*31.08.2015*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

**23.03.03**

Направление: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис

*Кафедра:* Техносферной безопасности и технолого-художественного образования

*Факультет:* Инженерно-технологический факультет

| | |
|---|---|
| *Квалификация: бакалавр* | |
| | |
| *Форма обучения: заочная* | |
| *Срок обучения: 4г 6м* | |

*Год начала подготовки* 2014

*Образовательный стандарт* 706

08.12.2009

**Согласовано**

Зам.директора по УР БФ _____ */ Сафиханов Р.Я./*

Начальник УМО _____ */ Фефелов Д.В./*

Декан _____ */ Патыпов А.Б./*

Зав.кафедрой _____ */ Юмагулов Н.И./*

**Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

## 1. Календарный учебный график

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

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **38** | **34** | **32** | **38** | **17** | 159 |
| Э | Экзаменационные сессии | **7** | **7** | **7** | **7** | **4** | 32 |
| У | Учебная практика (концентр.) | | | | | | |
| **У** | Учебная практика (рассред.) | | **4** | | | | 4 |
| Н | Научно-исслед. работа (концентр.) | | | | | | |
| **Н** | Научно-исслед. работа (рассред.) | | | | | | |
| П | Производственная практика (концентр.) | | | | | | |
| П | Производственная практика (рассред.) | | | **6** | | | 6 |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | | |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | **8** | 8 |
| К | Каникулы | **7** | **7** | **7** | **7** | **10** | 38 |
| **Итого** | | **52** | **52** | **52** | **52** | **39** | 247 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | из них | | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | Ауд | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек |
| 4 | | Итого | 25 | 50 | | 41 | 8968 | 8968 | 934 | 370 | 222 | 342 | 7177 | 425 | 240 | 240 | 104 | 50 | 74 | 1854 | 42 | 54 | 90 | 56 | 80 | 1535 | 115 | 54 | 78 | 40 | 82 | 1327 | 93 | 54 | 74 | 50 | 76 | 1624 | 120 | 54 | 24 |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 25 | 50 | | 41 | 8968 | 8968 | 934 | 370 | 222 | 342 | 7177 | 425 | 240 | 240 | 104 | 50 | 74 | 1854 | 42 | 54 | 90 | 56 | 80 | 1535 | 115 | 54 | 78 | 40 | 82 | 1327 | 93 | 54 | 74 | 50 | 76 | 1624 | 120 | 54 | 24 |
| 8 | | Б=55% В=45% ДВ(от В)=31.2% | | | | | | | 12% | 40% | 24% | 37% | 83% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по циклам | 25 | 50 | | 41 | 7996 | 7996 | 934 | 370 | 222 | 342 | 6637 | 425 | 213 | 213 | 104 | 50 | 74 | 1854 | 42 | 54 | 90 | 56 | 80 | 1535 | 115 | 48 | 78 | 40 | 82 | 1327 | 93 | 45 | 74 | 50 | 76 | 1624 | 120 | 54 | 24 |
| 11 | | Б=55% В=45% ДВ(от В)=31.2% | | | | | | | 12% | 40% | 24% | 37% | 83% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 25 | 50 | | 41 | 7996 | 7996 | 934 | 370 | 222 | 342 | 6637 | 425 | 213 | 213 | 104 | 50 | 74 | 1854 | 42 | 54 | 90 | 56 | 80 | 1535 | 115 | 48 | 78 | 40 | 82 | 1327 | 93 | 45 | 74 | 50 | 76 | 1624 | 120 | 54 | 24 |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 12 | 29 | | 21 | 4212 | 4212 | 540 | 226 | 142 | 172 | 3448 | 224 | 117 | 117 | 82 | 48 | 42 | 1288 | 34 | 41.5 | 66 | 38 | 54 | 772 | 78 | 28 | 38 | 24 | 38 | 660 | 50 | 22.5 | 30 | 24 | 20 | 582 | 46 | 19.5 | 10 |
| 15 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | 13 | 2 | | 2 | 324 | 324 | 20 | | 20 | | 282 | 22 | 9 | 9 | | 8 | | 199 | 9 | 6 | | 10 | | 58 | 4 | 2 | | 2 | | 25 | 9 | 1 | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 | История | | 2 | | | 72 | 72 | 10 | 2 | | 8 | 58 | 4 | 2 | 2 | 2 | | 6 | 46 | | 1.5 | | | 2 | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 | Маркетинг | | 3 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 | Производственный менеджмент | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 2 | | 6 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 6 | 60 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 | Философия | | 1 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 | Экономика отрасли | | 4 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 6 | 10 | | 0.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | |
| 33 | Б1.Б.7 | Экономика предприятия | | 5 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 80 | | 2.5 | |
| 36 | Б1.Б.8 | Экономическая теория | | 3 | | | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 4 | | 4 | 46 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 | Информатика | 2 | | | 12 | 216 | 216 | 22 | 4 | 18 | | 185 | 9 | 6 | 6 | 4 | 8 | | 150 | | 4.5 | | 10 | | 35 | 9 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 | Математика | 12 | | | 12 | 288 | 288 | 18 | 6 | | 12 | 252 | 18 | 8 | 8 | 6 | | 6 | 159 | 9 | 5 | | | 6 | 93 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 | Теоретическая механика | | 2 | | 2 | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 92 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 6 | 44 | | 1.5 | | | 2 | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 | Физика | 23 | 2 | | 23 | 288 | 288 | 30 | 8 | 8 | 14 | 236 | 22 | 8 | 8 | 4 | 4 | 4 | 132 | | 4 | 4 | 4 | 8 | 79 | 13 | 3 | | | 2 | 25 | 9 | 1 | | | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 | Химия | | 1 | | 1 | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 92 | 4 | 3 | 3 | 6 | 6 | | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 | Экология | | 3 | | | 72 | 72 | 14 | 4 | 4 | 6 | 54 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 4 | 6 | 24 | | 1 | 2 | | | 30 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 57 | Б1.Б.15 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | 2 | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 4 | | 6 | 44 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | |
| 60 | Б1.Б.16 | Гидравлика и гидропневмопривод | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 6 | 4 | | 94 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 6 | 4 | | 94 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б1.Б.17 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТТМО) | | 3 | | | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 92 | 4 | 3 | | | | | | | |
| 66 | Б1.Б.18 | Детали машин и основы конструирования | | 2 | | | 72 | 72 | 14 | 4 | 4 | 6 | 54 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 42 | | 1.5 | 2 | | | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | Б1.Б.19 | Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО | | 3 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | 2 | 4 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | 2 | 4 | 28 | | 1 | 2 | | | 30 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 | Материаловедение. Технология кострукционных материалов | 2 | 1 | | 1 | 216 | 216 | 18 | 6 | 4 | 8 | 185 | 13 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 144 | 4 | 4.5 | | | 4 | 41 | 9 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 5 | | | 72 | 72 | 8 | 2 | 2 | 4 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 78 | Б1.Б.22 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 2 | 1 | | 1 | 180 | 180 | 18 | 4 | 14 | | 149 | 13 | 5 | 5 | 4 | 12 | | 124 | 4 | 4 | | 2 | | 25 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Б1.Б.23 | Общая электротехника и электроника | | 3 | | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 2 | 6 | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 4 | 2 | 4 | 80 | | 2.5 | | | 2 | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | |
| 84 | Б1.Б.24 | Основные технологии производства и ремонта ТиТТМО | | 5 | | 2 | 108 | 108 | 28 | 8 | 14 | 6 | 76 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | 60 | | 2 | 4 |
| 87 | Б1.Б.25 | Производственно-техническая инфраструктура предприятий | | 5 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Курс 5 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Часов | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | 26 | 30 | 297 | 55 | 24 | - | | | | |
| 6 | 26 | 30 | 297 | 55 | 24 | - | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | 26 | 30 | 297 | 55 | 12 | - | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |
| 12 | 26 | 30 | 297 | 55 | 12 | - | | | | |
| 14 | 8 | 18 | 146 | 16 | 5.5 | - | | | | |
| 15 | | | | | | 36 | | | | 9 |
| 18 | | | | | | 36 | | | | 33 |
| 21 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 24 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 27 | | | | | | 36 | | | | 29 |
| 30 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 33 | | 2 | 12 | 4 | 0.5 | 36 | | | | 17 |
| 36 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 39 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 42 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 45 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 48 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 51 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 54 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 57 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 60 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 63 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 66 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 69 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 72 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 75 | 2 | 4 | 60 | 4 | 2 | 36 | | | | 17 |
| 78 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 81 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 84 | 6 | 6 | 16 | 4 | 1 | 36 | | | | 17 |
| 87 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 36 | | | | 17 |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | из них | | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | Ауд | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек |
| 90 | Б1.Б.26 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО | | 4 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | |
| 93 | Б1.Б.27 | Силовые агрегаты | | 4 | | | 72 | 72 | 14 | 4 | 6 | 4 | 54 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 4 | 54 | 4 | 2 | |
| 96 | Б1.Б.28 | Сопротивление материалов. Теория механизмов и машин | 2 | | | 23 | 180 | 180 | 20 | 6 | 2 | 12 | 151 | 9 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 98 | | 3 | 2 | | 8 | 53 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 99 | Б1.Б.29 | Теплотехника | 4 | | | 34 | 108 | 108 | 14 | 6 | 4 | 4 | 85 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 42 | | 1.5 | 2 | | | 43 | 9 | 1.5 | |
| 102 | Б1.Б.30 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 2 | 6 | | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 60 | 4 | 2 | |
| 105 | Б1.Б.31 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | | 4 | | | 108 | 108 | 14 | 6 | 4 | 4 | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | | 2 | 2 | | | 30 | 4 | 1 | |
| 108 | Б1.Б.32 | Эксплуатационные материалы. Основы работоспособности систем | 4 | 4 | | 44 | 216 | 216 | 24 | 10 | 8 | 6 | 179 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | | 2 | 6 | 4 | 2 | 119 | 13 | 4 | |
| 111 | Б1.Б.33 | Электротехника и элктрооборудование ТиТТМО | | 4 | | 3 | 108 | 108 | 14 | 4 | 4 | 6 | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | | 2 | | | 2 | 30 | 4 | 1 | |
| 114 | Б1.Б.34 | Физическая культура | | | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | | | 2 | 2 | 36 | | | | | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | Б1.В | Вариативная часть | 13 | 21 | | 20 | 3784 | 3784 | 394 | 144 | 80 | 170 | 3189 | 201 | 96 | 96 | 22 | 2 | 32 | 566 | 8 | 12.5 | 24 | 18 | 26 | 763 | 37 | 20 | 40 | 16 | 44 | 667 | 43 | 22.5 | 44 | 26 | 56 | 1042 | 74 | 34.5 | 14 |
| 121 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 8 | 14 | | 14 | 2376 | 2376 | 278 | 100 | 50 | 128 | 1970 | 128 | 66 | 66 | 16 | 2 | 22 | 298 | 4 | 9.5 | 10 | 8 | 12 | 296 | 16 | 9.5 | 28 | 10 | 36 | 490 | 30 | 16.5 | 34 | 16 | 46 | 756 | 48 | 25 | 12 |
| 122 | Б1.В.ОД.1 | Деловой иностранный язык | 3 | | | 3 | 144 | 144 | 8 | | 8 | | 127 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | | 4 | | 68 | | 2 | | 4 | | 59 | 9 | 2 | | | | | | | |
| 125 | Б1.В.ОД.2 | Основы трудового права | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 12 | 6 | | 6 | 92 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 6 | 80 | | 2.5 | 2 | | | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | Б1.В.ОД.3 | Предпринимательское право | 4 | | | 34 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | 123 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 62 | | 2 | | | 2 | 61 | 9 | 2 | |
| 131 | Б1.В.ОД.4 | Русский язык и культура речи | | 5 | | 4 | 108 | 108 | 16 | 8 | | 8 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 82 | | 2.5 | 4 |
| 134 | Б1.В.ОД.5 | Транспортное право | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | 92 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 6 | 80 | | 2.5 | | | 2 | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | Б1.В.ОД.6 | Вычислительная техника и сети | | 5 | | | 108 | 108 | 20 | 6 | 14 | | 84 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 80 | | 2.5 | 2 |
| 140 | Б1.В.ОД.7 | Нормативы по защите окружающей среды | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | |
| 143 | Б1.В.ОД.8 | Основы научных исследований | 5 | | | 5 | 180 | 180 | 18 | 8 | | 10 | 153 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 116 | | 3.5 | 4 |
| 146 | Б1.В.ОД.9 | Основы теории надежности | 4 | | | 4 | 180 | 180 | 22 | 8 | | 14 | 149 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 80 | | 2.5 | 4 | | 8 | 69 | 9 | 2.5 | |
| 149 | Б1.В.ОД.10 | Прикладное программирование | 4 | 3 | | 34 | 180 | 180 | 16 | 4 | 12 | | 151 | 13 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 76 | 4 | 2.5 | | 6 | | 75 | 9 | 2.5 | |
| 152 | Б1.В.ОД.11 | Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей | | 5 | | 4 | 108 | 108 | 22 | 6 | 10 | 6 | 82 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 6 | 22 | | 1 | 2 |
| 155 | Б1.В.ОД.12 | Введение в профессию | | 1 | | | 72 | 72 | 10 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 158 | Б1.В.ОД.13 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств | 5 | 4 | | 4 | 216 | 216 | 26 | 8 | | 18 | 177 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 4 | 48 | | 1.5 | 6 | | 10 | 106 | 4 | 3.5 | |
| 161 | Б1.В.ОД.14 | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса | 4 | 4 | | | 180 | 180 | 18 | 8 | | 10 | 149 | 13 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 64 | | 2 | 4 | | 6 | 85 | 13 | 3 | |
| 164 | Б1.В.ОД.15 | Правила дорожного движения | | 2 | | 12 | 108 | 108 | 12 | 4 | 2 | 6 | 92 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 80 | | 2.5 | | | 2 | 12 | 4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | Б1.В.ОД.16 | Системы, технологии и организация услуг на предприятих автосервиса | 3 | 3 | | 3 | 180 | 180 | 22 | 10 | | 12 | 145 | 13 | 5 | 5 | | | | | | | 4 | | 4 | 100 | | 3 | 6 | | 8 | 45 | 13 | 2 | | | | | | | |
| 170 | Б1.В.ОД.17 | Теория эксплуатационных свойств автомобиля | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | Б1.В.ОД.18 | Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц | | 3 | | | 72 | 72 | 12 | 4 | | 8 | 56 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 8 | 56 | 4 | 2 | | | | | | | |
| 178 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 5 | 7 | | 6 | 1408 | 1408 | 116 | 44 | 30 | 42 | 1219 | 73 | 30 | 30 | 6 | | 10 | 268 | 4 | 3 | 14 | 10 | 14 | 467 | 21 | 10.5 | 12 | 6 | 8 | 177 | 13 | 6 | 10 | 10 | 10 | 286 | 26 | 9.5 | 2 |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Курс 5 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Часов | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 90 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 93 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 96 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 99 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 102 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 105 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 108 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 111 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 114 | | | | | | 36 | | | | |
| 119 | 18 | 12 | 151 | 39 | 6.5 | - | | | | |
| 121 | 14 | 12 | 130 | 30 | 5.5 | - | | | | |
| 122 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 125 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 128 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 131 | | 4 | 6 | 4 | 0.5 | 36 | | | | 17 |
| 134 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 137 | 8 | | 4 | 4 | 0.5 | 36 | | | | 17 |
| 140 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 143 | | 4 | 37 | 9 | 1.5 | 36 | | | | 17 |
| 146 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 149 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 152 | 6 | | 60 | 4 | 2 | 36 | | | | 17 |
| 155 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 158 | | 4 | 23 | 9 | 1 | 36 | | | | 17 |
| 161 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 164 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 167 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 170 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 173 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 178 | 4 | | 21 | 9 | 1 | - | | | | |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Контрольные | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | в том числе: Ауд | из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ: Экспертное | Факт | Распределение по курсам: Курс 1, Часов: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 2, Часов: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 3, Часов: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 4, Часов: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | | Элективные курсы по физической культуре | | 12 | | | 328 | 328 | | | | | 320 | 8 | | | | | | 176 | 4 | | | | | 144 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | 1 | Основы делопроизводства | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | 3 | 2 | | 6 | 46 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | 2 | Развитие и современное состояние автомобилизации | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 4 | | 6 | 94 | 4 | 3 | 3 | 2 | | 6 | 46 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 191 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 192 | 1 | Психология и педагогика | | 3 | | | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | | 6 | 26 | | 1 | 2 | | | 30 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 195 | 2 | Социология | | 3 | | | 72 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 56 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | | 6 | 26 | | 1 | 2 | | | 30 | 4 | 1 | | | | | | | |
| 198 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 199 | 1 | Культурология | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 94 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 46 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 202 | 2 | Эргономика и безопасность труда | | 2 | | 1 | 108 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 94 | 4 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 46 | | 1.5 | 2 | | | 48 | 4 | 1.5 | | | | | | | | | | | | | |
| 205 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 206 | 1 | Информационные технологии | 3 | | | 3 | 180 | 180 | 20 | 6 | 14 | | 151 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | 4 | 8 | | 78 | | 2.5 | 2 | 6 | | 73 | 9 | 2.5 | | | | | | | |
| 209 | 2 | Компьютерная графика | 3 | | | 3 | 180 | 180 | 20 | 6 | 14 | | 151 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | 4 | 8 | | 78 | | 2.5 | 2 | 6 | | 73 | 9 | 2.5 | | | | | | | |
| 212 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 213 | 1 | Экспертиза ДТП | 4 | 4 | | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | 4 | 8 | 113 | 13 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 46 | | 1.5 | 2 | 4 | 4 | 67 | 13 | 2.5 | |
| 216 | 2 | Электрооборудование автотранспортных предприятий | 4 | 4 | | 4 | 144 | 144 | 18 | 6 | 4 | 8 | 113 | 13 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 46 | | 1.5 | 2 | 4 | 4 | 67 | 13 | 2.5 | |
| 219 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | | 3 | 2 |
| 220 | 1 | Информационное обеспечение автотранспортных систем | 5 | | | | 144 | 144 | 16 | 6 | 10 | | 119 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | | 3 | 2 |
| 223 | 2 | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта | 5 | | | | 144 | 144 | 16 | 6 | 10 | | 119 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 226 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 227 | 1 | Испытание машин и оборудования | 2 | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 2 | 2 | 8 | 123 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 8 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | 2 | Техническая эксплуатация автомобилей работающих на альтернативных видах топлива | 2 | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 2 | 2 | 8 | 123 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | 2 | 8 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 233 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | 1 | Бизнес-планирование | 4 | 4 | | 34 | 180 | 180 | 18 | 8 | | 10 | 149 | 13 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 28 | | 1 | 4 | | 6 | 121 | 13 | 4 | |
| 237 | 2 | Управление трудовыми ресурсами | 4 | 4 | | 34 | 180 | 180 | 18 | 8 | | 10 | 149 | 13 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 28 | | 1 | 4 | | 6 | 121 | 13 | 4 | |

| 243 / 244 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср | Экз | Зач | Зач. с О. | | Часов: По ЗЕТ | Всего | Ауд | | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 245 | Б2 | Практики | | | | | | | 540 | 540 | | | | | 540 | | 15 | 15 | | | | | | 4 | | 216 | 216 | 6 | 6 | | 324 | 324 | 9 | | | | | | | | | |
| 247 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | | 216 | 216 | | | | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | 4 | | 216 | 216 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 248 | Б2.У.1 | Учебная практика 2 курс | Вар | ☑ | | | 2 | | 216 | 216 | | | | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | 4 | | 216 | 216 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 251 | Б2.Н | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | 324 | 324 | | | | | 324 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | 324 | 9 | | | | | | | | | |
| 255 | Б2.П.1 | Производственная практика 3 курс | Вар | ☑ | | | 3 | | 324 | 324 | | | | | 324 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | 324 | 9 | | | | | | | | | |
| 256 | Б2.П.2 | | Вар | ☐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 259 / 260 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср | Экз | Зач | Зач. с О. | | Часов: По ЗЕТ | Всего | Ауд | | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Курс 5 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Часов | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
| | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 180 | | | | | | 36 | | | | |
| 184 | | | | | | | | | | |
| 185 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 188 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 191 | | | | | | | | | | |
| 192 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 195 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 198 | | | | | | | | | | |
| 199 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 202 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 205 | | | | | | | | | | |
| 206 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 209 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 212 | | | | | | | | | | |
| 213 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 216 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 219 | | | | | | | | | | |
| 220 | 4 | | 21 | 9 | 1 | 36 | | | | 17 |
| 223 | 4 | | 21 | 9 | 1 | 36 | | | | 17 |
| 226 | | | | | | | | | | |
| 227 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 230 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 233 | | | | | | | | | | |
| 234 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 237 | | | | | | 36 | | | | 17 |
| 243 | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед | | | |
| 244 | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |
| 245 | | | | | | | | | | |
| 247 | | | | | | | | | | |
| 248 | | | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 251 | | | | | | | | | | |
| 254 | | | | | | | | | | |
| 255 | | | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 256 | | | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 259 | Недель | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед | | | |
| 260 | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | из них | | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | Часов | | | | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | Ауд | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек |
| 261 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 432 | 432 | | | | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 263 | ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**ПЛАН Учебный план бакалавров 'Авто-ОЗО 3+.plz.xml', код направления _____, год начала подготовки 2014**

| | Курс 5 | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Часов | | | | ЗЕТ | | | | | |
| | Лаб | Пр | СРС | Контроль | | | | | | |
| 261 | | | | | 12 | 36 | 1.50 | | | |
| 263 | | | | | | - | | | | |