Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

**Форма обучения: Очная**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"**
**Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**
**Бакалавр**
**Автомобили и автомобильное хозяйство**
**2020г.**

| Курс | 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 | Теоретическое обучение: 1-й период | 2-й период | Итого | Учебная практика | Преддипломная практика | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье) | Дипломные работы или проекты | Другие практики | Экзаменационные сессии | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Месяц / неделя | Сентябрь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 окт | Октябрь 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 ноя | Ноябрь 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | Декабрь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 янв | Январь 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 фев | Февраль 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 мар | Март 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 апр | Апрель 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 май | Май 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | Июнь 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 июл | Июль 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 авг | Август 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * * * * | * * * | Э Э Э Э | Э | Э Э К К К К | К К | | | * | | * | | | | | | | * | * * | | | | | * | Э Э Э Э | Э Э Э Э К | К К У У У | У | У | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | 2,7 | | 2,3 | | | 3,5 | 7,5 | 52 | 18 | 1 | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * * * * | * * * | Э Э Э Э | Э | Э Э К К К К | К К | | | * | | * | | | | | | | * | * * | | | | | * | Э Э Э Э | Э Э Э Э К К | П | П | П | П П К К К К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | | | 2,3 | | 3,3 | 3,3 | 7 | 52 | 15 | 1 | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * * * * | * * * | Э Э Э Э | Э | Э Э К К К К | К К | | | * | | * | | | | | | | * | * * | | | | | * | Э Э Э Э | Э Э Э Э Э К | К К П П П П | П | П | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | 36 | | | 2,3 | | 2,7 | 3,5 | 7,5 | 52 | 13 | 1 | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * * * * | * * * | Э Э Э Э | Э | К | | | | * | | * | | | | Э Э Э Э | Э | Э Э Э Пд Пд Пд | Пд Пд Пд Пд * Пд | Пд * Пд Пд Пд * | Пд | Пд | Пд | Пд | К К Д Д * Д | Д | Д | Д | Д Д Д К К К | К | К | К | К | К | К | К | 18 | 9 | 27 | | 6 | 2,3 | 4 | | 3,8 | 8,8 | 52 | 13 | 1 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135 | 3 | 6 | 9 | 4 | 6 | 14 | 31 | 208 | 59 | 4 | |

**Обозначения графика учебного процесса:**
У Учебная практика
Д Дипломные работы или проекты
К Каникулы
Пд Преддипломная практика
П Другие практики
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
Э Экзаменационные сессии

| Наименование направления подготовки | 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
|---|---|
| Направленность (профиль) | Автомобили и автомобильное хозяйство |
| Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования | Приказ Минобрнауки России от 14 декабря 2015 г. № 1470 |
| Год начала подготовки | 2020 |
| Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ | Б-230303-2016 |
| Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО | Протокол от 11 апреля 2023 г. №6 |
| Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО | Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06 |

Всего часов; ЗЕТ

| № | Название дисциплины | По семестрам: Курсовой проект | Курсовая работа | Зачет | Дифференцированный зачет | Экзамен | Количество: Всего | Часов по плану | В том числе: Контактная работа | из них: Лекции | Практические | Лабораторные | КСР | СРС | Часы на контроль | ЗЕТ: Экспертное | Фактическое |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1 Дисциплины (модули)** | | **6,8** | **3,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7** | **2,3,4,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **7 960** | **7 960** | **3 866** | **1 360** | **1 696** | **810** | | **3 578,3** | **515,7** | **212** | **212** |
| **Б1.Б Базовая часть** | | **6** | **3,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7** | **2,4,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **4 576** | **4 576** | **2 480** | **838** | **1 174** | **468** | | **672,2** | **423,75** | **118** | **118** |
| Б1.Б.1 | История | | | | | 1 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 47,35 | 24,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.2 | Философия | | | | | 2 | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 47,35 | 24,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | | | 1 | 2 | | 180 | 180 | 90 | | 90 | | | 90 | | 5 | 5 |
| Б1.Б.4 | Экономическая теория | | | | 4 | | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 72 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.5 | Экономика отрасли | | | | | 8 | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.6 | Транспортное право | | | 2 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.7 | Культурология | | | 4 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.8 | Русский язык и культура речи | | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | | 36 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.9 | Менеджмент | | | 6 | | | 72 | 72 | 54 | 18 | 36 | | | 18 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.10 | Маркетинг | | | 7 | | | 72 | 72 | 28 | 10 | 18 | | | 44 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.11 | Математика | | | | | 1,2 | 216 | 216 | 108 | 54 | 54 | | | 58,7 | 49,3 | 6 | 6 |
| Б1.Б.12 | Информатика | | | | 2 | | 144 | 144 | 90 | 36 | | 54 | | 54 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.13 | Физика | | | | | 1,2 | 216 | 216 | 108 | 54 | 18 | 36 | | 58,7 | 49,3 | 6 | 6 |
| Б1.Б.14 | Химия | | | | | 1 | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 65,35 | 24,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.15 | Экология | | | 3 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.16 | Теоретическая механика | | | | | 3 | 180 | 180 | 90 | 36 | 36 | 18 | | 56,35 | 33,65 | 5 | 5 |
| Б1.Б.17 | Начертательная геометрия | | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.18 | Инженерная графика | | | 2 | | | 72 | 72 | 54 | | | 54 | | 18 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.19 | Сопротивление материалов | | | | | 4 | 144 | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 38,35 | 33,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.20 | Теория механизмов и машин | | | | | 5 | 144 | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 38,35 | 33,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.21 | Детали машин и основы конструирования | 6 | | | | 6 | 144 | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 47,35 | 24,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.22 | Теплотехника | | | 4 | | | 72 | 72 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 18 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.23 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | | | | | 3 | 144 | 144 | 72 | 36 | 18 | 18 | | 38,35 | 33,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.24 | Общая электротехника и электроника | | | | 6 | | 144 | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 3 | | | 3 | 180 | 180 | 90 | 18 | 36 | 36 | | 56,35 | 33,65 | 5 | 5 |
| Б1.Б.26 | Безопасность жизнедеятельности | | | | 6 | | 108 | 108 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 54 | | 3 | 3 |
| Б1.Б.27 | Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | 6 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.28 | Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | 5 | | | 5 | 144 | 144 | 90 | 36 | 36 | 18 | | 20,35 | 33,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.29 | Силовые агрегаты | | 6 | | | 6 | 144 | 144 | 90 | 36 | 36 | 18 | | 29,35 | 24,65 | 4 | 4 |
| Б1.Б.30 | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | | 5 | | 144 | 144 | 90 | 36 | 36 | 18 | | 54 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.31 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | 7 | | | 7 | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.32 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | | | 6 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.33 | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | | 7 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.Б.34 | Физическая культура и спорт | | | 1 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.Б.35 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | 1,2,3,4,5,6 | | | 328 | 328 | 328 | | 328 | | | | | | |
| **Б1.В Вариативная часть** | | **8** | | **7** | **2,4,5** | **4,5,6,7,8** | **2 160** | **2 160** | **936** | **378** | **342** | **216** | | **132,0** | **91,95** | **60** | **60** |
| Б1.В.1 | Эксплуатационные материалы | | | | 4 | | 144 | 144 | 72 | 36 | | 36 | | 72 | | 4 | 4 |
| Б1.В.2 | Производственно-техническая инфраструктура предприятий | | | | 5 | | 144 | 144 | 72 | 36 | 36 | | | 72 | | 4 | 4 |
| Б1.В.3 | Вычислительная техника и сети в отрасли | | | | 2 | | 144 | 144 | 72 | 18 | 36 | 18 | | 72 | | 4 | 4 |
| Б1.В.4 | Основы теории надёжности | | | | | 5 | 180 | 180 | 72 | 36 | 36 | | | 74,35 | 33,65 | 5 | 5 |
| Б1.В.5 | Проектирование предприятий автомобильного транспорта | 8 | | | | 8 | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.В.6 | Логистика на транспорте | | | | | 8 | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.В.7 | Техническая эксплуатация автомобилей | | | | | 7,8 | 288 | 288 | 108 | 36 | 36 | 36 | | 180 | | 8 | 8 |
| Б1.В.8 | Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания автомобилей | | | | | 4 | 216 | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | | 74,35 | 33,65 | 6 | 6 |
| Б1.В.9 | Автомобили | | | | 4 | 6 | 288 | 288 | 144 | 72 | 36 | 36 | | 119,35 | 24,65 | 8 | 8 |
| Б1.В.10 | Автомобильные двигатели | | | 7 | | | 108 | 108 | 36 | 18 | | 18 | | 72 | | 3 | 3 |
| Б1.В.11 | Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения | | | | | 7 | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 |
| Б1.В.12 | Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц | | | 7 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 2 |
| Б1.В.13 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | | 5 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 |
| **Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | | | **1** | | | **108** | **108** | **54** | **18** | **36** | | | **54** | | **3** | **3** |
| Б1.В.ДВ.01.1 | Развитие и современное состояние мировой автомобилизации | | | 1 | | | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | | | 54 | | 3 | 3 |
| Б1.В.ДВ.01.2 | Основы научных исследований | | | 1 | | | 108 | 108 | 54 | 18 | 36 | | | 54 | | 3 | 3 |

Распределение по курсам и периодам контроля — 1 курс

| № | Контактная работа | Первый семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Второй семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **1 102** | **1,5** | **9,4** | **198** | **274** | **54** | **430,5** | **98,6** | **28 ЗЕТ** | **1,5** | **7,05** | **162** | **252** | **162** | **403,5** | **73,95** | **28 ЗЕТ** |
| **Б1.Б** | **904** | **1** | **9,4** | **162** | **238** | **54** | **323** | **98,6** | **23 ЗЕТ** | **1** | **7,05** | **126** | **198** | **126** | **242** | **73,95** | **20 ЗЕТ** |
| Б1.Б.1 | 72 | | 2,35 | 36 | 36 | | 45 | 24,65 | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | 72 | | | | | | | | | | 2,35 | 36 | 36 | | 45 | 24,65 | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.3 | 90 | 0,25 | | | 54 | | 53,75 | | 3 ЗЕТ | 0,25 | | | 36 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.6 | 36 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.8 | 36 | 0,25 | | | 36 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | 108 | | 2,35 | 36 | 18 | | 27 | 24,65 | 3 ЗЕТ | | 2,35 | 18 | 36 | | 27 | 24,65 | 3 ЗЕТ |
| Б1.Б.12 | 90 | | | | | | | | | 0,25 | | 36 | | 54 | 53,75 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.13 | 108 | | 2,35 | 36 | | 18 | 27 | 24,65 | 3 ЗЕТ | | 2,35 | 18 | 18 | 18 | 27 | 24,65 | 3 ЗЕТ |
| Б1.Б.14 | 54 | | 2,35 | 18 | 18 | 18 | 63 | 24,65 | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | 36 | 0,25 | | 18 | | 18 | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | | | 54 | 17,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.34 | 36 | 0,25 | | 18 | 18 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | 112 | | | | 58 | | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **72** | | | | | | | | | **0,25** | | **18** | **36** | **18** | **71,75** | | **4 ЗЕТ** |
| Б1.В.3 | 72 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 36 | 18 | 71,75 | | 4 ЗЕТ |
| **Б1.В.ДВ.01** | **54** | **0,25** | | **18** | **36** | | **53,75** | | **3 ЗЕТ** | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.1 | 54 | 0,25 | | 18 | 36 | | 53,75 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.2 | 54 | 0,25 | | 18 | 36 | | 53,75 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | |

2 курс

| № | Контактная работа | Третий семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Четвертый семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **1 044** | **2,75** | **7,05** | **144** | **216** | **144** | **483,25** | **100,95** | **29 ЗЕТ** | **1,25** | **4,7** | **216** | **198** | **126** | **376,75** | **67,3** | **26 ЗЕТ** |
| **Б1.Б** | **630** | **2,25** | **7,05** | **108** | **162** | **72** | **177,75** | **100,95** | **16 ЗЕТ** | **0,75** | **2,35** | **108** | **144** | **36** | **161,25** | **33,65** | **12 ЗЕТ** |
| Б1.Б.4 | 72 | | | | | | | | | 0,25 | | 36 | 36 | | 71,75 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.7 | 36 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.15 | 36 | 0,25 | | 18 | 18 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | 90 | | 2,35 | 36 | 36 | 18 | 54 | 33,65 | 5 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | 72 | | | | | | | | | | 2,35 | 36 | 18 | 18 | 36 | 33,65 | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.22 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 17,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.23 | 72 | | 2,35 | 36 | 18 | 18 | 36 | 33,65 | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | 90 | 2 | 2,35 | 18 | 36 | 36 | 52 | 33,65 | 5 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.35 | 108 | | | | 54 | | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **252** | | | | | | | | | **0,5** | **2,35** | **108** | **54** | **90** | **215,5** | **33,65** | **14 ЗЕТ** |
| Б1.В.1 | 72 | | | | | | | | | 0,25 | | 36 | | 36 | 71,75 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.В.8 | 108 | | | | | | | | | | 2,35 | 36 | 36 | 36 | 72 | 33,65 | 6 ЗЕТ |
| Б1.В.9 | 72 | | | | | | | | | 0,25 | | 36 | 18 | 18 | 71,75 | | 4 ЗЕТ |

3 курс

| № | Контактная работа | Пятый семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Шестой семестр: Иная контактная работа | Контактная работа по промежуточной аттестации | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **1 116** | **3** | **7,05** | **216** | **234** | **90** | **375** | **100,95** | **27 ЗЕТ** | **6,5** | **7,05** | **216** | **216** | **144** | **434,5** | **73,95** | **29 ЗЕТ** |
| **Б1.Б** | **756** | **2,25** | **4,7** | **108** | **144** | **54** | **105,75** | **67,3** | **12 ЗЕТ** | **6,25** | **4,7** | **162** | **180** | **108** | **299,75** | **49,3** | **21 ЗЕТ** |
| Б1.Б.9 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 36 | | 17,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.20 | 72 | | 2,35 | 36 | 18 | 18 | 36 | 33,65 | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | 72 | | | | | | | | | 3 | 2,35 | 36 | 18 | 18 | 42 | 24,65 | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.24 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | | 36 | 89,75 | | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.26 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 53,75 | | 3 ЗЕТ |
| Б1.Б.27 | 36 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | | 18 | 35,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.28 | 90 | 2 | 2,35 | 36 | 36 | 18 | 16 | 33,65 | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.29 | 90 | | | | | | | | | 2 | 2,35 | 36 | 36 | 18 | 25 | 24,65 | 4 ЗЕТ |
| Б1.Б.30 | 90 | 0,25 | | 36 | 36 | 18 | 53,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | 36 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | | 35,75 | | 2 ЗЕТ |
| Б1.Б.35 | 108 | | | | 54 | | | | | | | | 54 | | | | |
| **Б1.В** | **270** | **0,5** | **2,35** | **90** | **90** | **18** | **233,5** | **33,65** | **13 ЗЕТ** | | **2,35** | **36** | **18** | **18** | **45** | **24,65** | **4 ЗЕТ** |
| Б1.В.2 | 72 | 0,25 | | 36 | 36 | | 71,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.В.4 | 72 | | 2,35 | 36 | 36 | | 72 | 33,65 | 5 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.В.9 | 72 | | | | | | | | | | 2,35 | 36 | 18 | 18 | 45 | 24,65 | 4 ЗЕТ |
| Б1.В.13 | 54 | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 89,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | |

4 курс

| № | Контактная работа | Седьмой семестр: Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Восьмой семестр: Иная контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **604** | **136** | **180** | **72** | **656** | | **29 ЗЕТ** | **54** | **72** | **126** | **18** | **306** | | **16 ЗЕТ** | |
| **Б1.Б** | **190** | **46** | **72** | **18** | **224** | | **10 ЗЕТ** | | **18** | **36** | | **90** | | **4 ЗЕТ** | |
| Б1.Б.1 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.Б.2 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.Б.3 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.Б.4 | | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| Б1.Б.5 | 54 | | | | | | | | 18 | 36 | | 90 | | 4 ЗЕТ | 67 |
| Б1.Б.6 | | | | | | | | | | | | | | | 69 |
| Б1.Б.7 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.Б.8 | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.Б.9 | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| Б1.Б.10 | 28 | 10 | 18 | | 44 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 49 |
| Б1.Б.11 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.Б.12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.Б.13 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.Б.14 | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.Б.15 | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.Б.16 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.17 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.18 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.19 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.20 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.21 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.22 | | | | | | | | | | | | | | | 73 |
| Б1.Б.23 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.24 | | | | | | | | | | | | | | | 73 |
| Б1.Б.25 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.26 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.Б.27 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.28 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.29 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.30 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.31 | 54 | 18 | 18 | 18 | 90 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.32 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.33 | 54 | 18 | 36 | | 90 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.Б.34 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| Б1.Б.35 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| **Б1.В** | **342** | **72** | **54** | **54** | **288** | | **13 ЗЕТ** | **54** | **54** | **90** | **18** | **216** | | **12 ЗЕТ** | |
| Б1.В.1 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.В.2 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.3 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.4 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.5 | 54 | | | | | | | 18 | 18 | 36 | | 72 | | 4 ЗЕТ | 63 |
| Б1.В.6 | 54 | | | | | | | 18 | 18 | 36 | | 72 | | 4 ЗЕТ | 63 |
| Б1.В.7 | 108 | 18 | 18 | 18 | 90 | | 4 ЗЕТ | 18 | 18 | 18 | 18 | 72 | | 4 ЗЕТ | 63 |
| Б1.В.8 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.9 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.10 | 36 | 18 | | 18 | 72 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.11 | 54 | 18 | 36 | | 90 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.12 | 36 | 18 | | 18 | 36 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.13 | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| **Б1.В.ДВ.01** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.1 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.01.2 | | | | | | | | | | | | | | | 63 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | | | | **2** | | **144** | **144** | **54** | **18** | **18** | **18** | | **90** | | **4** | **4** | **54** | | | | | | | | | **0,25** | | **18** | **18** | **18** | **89,75** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.1 | Компьютерная графика | | | | 2 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 89,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.В.ДВ.02.2 | Безопасность автотранспортных средств | | | | 2 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 89,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | | **5** | | | **72** | **72** | **36** | **18** | | **18** | | **36** | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **36** | **0,25** | | **18** | | **18** | **35,75** | | **2 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.1 | Компьютерное моделирование | | | 5 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 0,25 | | 18 | | 18 | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.03.2 | Основы инженерного творчества | | | 5 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | | 18 | | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 0,25 | | 18 | | 18 | 35,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | | | | **3** | | **216** | **216** | **90** | **36** | **54** | | | **126** | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **90** | **0,25** | | **36** | **54** | | **125,75** | | **6 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.1 | Экологические проблемы автомобильного транспорта | | | | 3 | | 216 | 216 | 90 | 36 | 54 | | | 126 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 0,25 | | 36 | 54 | | 125,75 | | 6 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.ДВ.04.2 | Нормативы по защите окружающей среды | | | | 3 | | 216 | 216 | 90 | 36 | 54 | | | 126 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 0,25 | | 36 | 54 | | 125,75 | | 6 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| **Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | | | **3** | | **252** | **252** | **72** | | | **72** | | **180** | | **7** | **7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | **0,25** | | | | **72** | **179,75** | | **7 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.1 | Правила дорожного движения | | | | 3 | | 252 | 252 | 72 | | | 72 | | 180 | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 0,25 | | | | 72 | 179,75 | | 7 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.05.2 | Электроника и микропроцессорная техника | | | | 3 | | 252 | 252 | 72 | | | 72 | | 180 | | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 0,25 | | | | 72 | 179,75 | | 7 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | | | **1** | | | **72** | **72** | **18** | **18** | | | | **54** | | **2** | **2** | **18** | **0,25** | | **18** | | | **53,75** | | **2 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.1 | Введение в профессию | | | 1 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | | 54 | | 2 | 2 | 18 | 0,25 | | 18 | | | 53,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.06.2 | Основы логистики | | | 1 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | | 54 | | 2 | 2 | 18 | 0,25 | | 18 | | | 53,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | | | | **7** | | | **72** | **72** | **18** | | **18** | | | **54** | | **2** | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **18** | | **18** | | **54** | | **2 ЗЕТ** | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.1 | Управление техническими системами | | | 7 | | | 72 | 72 | 18 | | 18 | | | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | | 54 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.07.2 | Управление автомобилем | | | 7 | | | 72 | 72 | 18 | | 18 | | | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | 18 | | 54 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | | | | **7** | | **144** | **144** | **54** | **18** | **36** | | | **90** | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | **18** | **36** | | **90** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.1 | Технология ремонта автомобилей | | | | 7 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 18 | 36 | | 90 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.08.2 | Транспортная инфраструктура | | | | 7 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 36 | | | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 18 | 36 | | 90 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 63 |
| **Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9** | | | | | **6** | | **144** | **144** | **54** | **18** | **18** | **18** | | **90** | | **4** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | **0,25** | | **18** | **18** | **18** | **89,75** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.1 | Автосервис и фирменное обслуживание | | | | 6 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 89,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.В.ДВ.09.2 | Управление качеством технического сервиса | | | | 6 | | 144 | 144 | 54 | 18 | 18 | 18 | | 90 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | 18 | 18 | 89,75 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| **Б2 Практики** | | | | | **2,4,6,8** | | **792** | **792** | | | | | | **792** | | **22** | **22** | | | | | | | | | | **64** | | | | | **80** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | | | **1,67** | | | | | **178,33** | | **5 ЗЕТ** | | | | | | | | | | **1,34** | | | | | **142,66** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | **3** | | | | **321** | | **9 ЗЕТ** | |
| **Б2.В Вариативная часть** | | | | | **2,4,6,8** | | **792** | **792** | | | | | | **792** | | **22** | **22** | | | | | | | | | | **64** | | | | | **80** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | | | **1,67** | | | | | **178,33** | | **5 ЗЕТ** | | | | | | | | | | **1,34** | | | | | **142,66** | | **4 ЗЕТ** | | | | | | | | **3** | | | | **321** | | **9 ЗЕТ** | |
| Б2.В.1 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе по получению первичных умений и навыков научно-исс... | | | | 2 | | 144 | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 64 | | | | | 80 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б2.В.2 | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | | | 4 | | 180 | 180 | | | | | | 180 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,67 | | | | | 178,33 | | 5 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б2.В.3 | Производственная практика (технологическая) | | | | 6 | | 144 | 144 | | | | | | 144 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,34 | | | | | 142,66 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| Б2.В.4 | Производственная практика (преддипломная) | | | | 8 | | 324 | 324 | | | | | | 324 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 321 | | 9 ЗЕТ | 63 |
| **Б3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | **216** | **216** | | | | | | **216** | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | **196** | | **6 ЗЕТ** | |
| **Б3.Б Базовая часть** | | | | | | | **216** | **216** | | | | | | **216** | | **6** | **6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **20** | | | | **196** | | **6 ЗЕТ** | |
| Б3.Б.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | 216 | 216 | | | | | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 196 | | 6 ЗЕТ | 63 |
| **ФТД Факультативы** | | | | **4,5** | | | **288** | **288** | **108** | **72** | **36** | | | **180** | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | **0,25** | | **18** | | | **53,75** | | **2 ЗЕТ** | **90** | **0,25** | | **54** | **36** | | **125,75** | | **6 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.В Вариативная часть** | | | | **4,5** | | | **288** | **288** | **108** | **72** | **36** | | | **180** | | **8** | **8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | **0,25** | | **18** | | | **53,75** | | **2 ЗЕТ** | **90** | **0,25** | | **54** | **36** | | **125,75** | | **6 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.1 | Колёсные машины для освоения горных территорий | | | 4 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | 0,25 | | 18 | | | 53,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| ФТД.В.2 | Устойчивость движения колёсных машин | | | 5 | | | 72 | 72 | 18 | 18 | | | | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 0,25 | | 18 | | | 53,75 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| ФТД.В.3 | Интернет вещей | | | 5 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 18 | 18 | | 36 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| ФТД.В.4 | Кибербезопасность | | | 5 | | | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | | | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | 18 | 18 | | 36 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| **Итого** | | **6,8** | **3,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7** | **2,3,4,5,6,7,8** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **9 256** | **9 256** | **3 974** | **1 432** | **1 732** | **810** | | **4 766,3** | **515,7** | **248** | **248** | **1 102** | **1,5** | **9,4** | **198** | **274** | **54** | **430,5** | **98,6** | **28 ЗЕТ** | **65,5** | **7,05** | **162** | **252** | **162** | **483,5** | **73,95** | **32 ЗЕТ** | **1 062** | **2,75** | **7,05** | **144** | **216** | **144** | **483,25** | **100,95** | **29 ЗЕТ** | **3,17** | **4,7** | **234** | **198** | **126** | **608,83** | **67,3** | **33 ЗЕТ** | **1 206** | **3,25** | **7,05** | **270** | **270** | **90** | **500,75** | **100,95** | **33 ЗЕТ** | **7,84** | **7,05** | **216** | **216** | **144** | **577,16** | **73,95** | **33 ЗЕТ** | **604** | **136** | **180** | **72** | **656** | | **29 ЗЕТ** | **77** | **72** | **126** | **18** | **823** | | **31 ЗЕТ** | |
| **Итого без факультативов** | | **6,8** | **3,5,6,7** | **1,2,3,4,5,6,7** | **2,3,4,5,6,7,8** | **1,2,3,4,5,6,7,8** | **8 968** | **8 968** | **3 866** | **1 360** | **1 696** | **810** | | **4 586,3** | **515,7** | **240** | **240** | **1 102** | **1,5** | **9,4** | **198** | **274** | **54** | **430,5** | **98,6** | **28 ЗЕТ** | **65,5** | **7,05** | **162** | **252** | **162** | **483,5** | **73,95** | **32 ЗЕТ** | **1 044** | **2,75** | **7,05** | **144** | **216** | **144** | **483,25** | **100,95** | **29 ЗЕТ** | **2,92** | **4,7** | **216** | **198** | **126** | **555,08** | **67,3** | **31 ЗЕТ** | **1 116** | **3** | **7,05** | **216** | **234** | **90** | **375** | **100,95** | **27 ЗЕТ** | **7,84** | **7,05** | **216** | **216** | **144** | **577,16** | **73,95** | **33 ЗЕТ** | **604** | **136** | **180** | **72** | **656** | | **29 ЗЕТ** | **77** | **72** | **126** | **18** | **823** | | **31 ЗЕТ** | |

| Вид контроля | Количество видов контроля | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Первый семестр | Второй семестр | Третий семестр | Четвертый семестр | Пятый семестр | Шестой семестр | Седьмой семестр | Восьмой семестр |
| Курсовая работа | 4 | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Курсовой проект | 2 | | | | | | 1 | | 1 |
| Зачет | 29 | 7 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | |
| Дифференцированный зачет | 21 | | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| Экзамен | 25 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 |