**ГОУВПО "Донецкий национальный технический университет"**

# Учебный план №1306

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года, 240 зачетных единиц
на основе общего среднего образования

**программа: Бакалавриат по укрупненной группе 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта,**

**направление подготовки: 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

**профиль: Компьютерный инжиниринг транспортных логистических систем**

**Форма обучения: Очная. Год приема - 2019**

Утверждаю:
Ректор ДонНТУ
К.Н. Маренич
"___" _____ 20__ года

## I. График учебного процесса

| Курс | Месяц и № недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
| № | 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 |
| 1-й курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | к | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | УП | УП | к | к | к | к | к | к | к |
| 2-й курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | к | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | к | к | к | к | к | к | к | к | к |
| 3-й курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | к | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | ПП | ПП | ПП | к | к | к | к | к | к |
| 4-й курс | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | с | к | к | т | т | т | т | т | т | т | т | с | с | к | ДП | ДП | ДП | ДП | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | |

**Обозначения:**

- **Т** Теоретическое обучение
- **С** Экзаменационная сессия
- **УП** Учебная практика
- **ПП** Производственная практика
- **Д** Выполнение и защита ВКР
- **К** Каникулы
- **ДП** Преддипломная практика

## II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

| Курс | Теоретическое обучение | | Модульный контроль и сессия | | Практика | | Государственный экзамен | | Выполнение и защита ВКР | | Каникулы | | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | |
| | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | |
| 1 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 52 |
| 2 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 52 |
| 3 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 52 |
| 4 | 17 | 8 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 43 |
| Всего | 68 | 59 | 12 | 11 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 23 | 199 |

## III. ПРАКТИКА

| Название практики | Семестр | Недели |
|---|---|---|
| Учебная | 2 | 2 |
| Производственная | 6 | 3 |
| Преддипломная | 8 | 4 |

## IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| Название аттестации | Форма гос. аттестации | Семестр |
|---|---|---|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | дип.проект (работа) | 8 |

# V. План учебного процесса

## Семестр 1

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 216 |
| 2 | 1.1 | История | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 68 | 85 | 77 | 95 | 18 | 180 | 5.00 | 1 | 0 | 4 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Информатика | э | | | | | | 34 | 34 | 0 | 68 | 40 | 76 | 36 | 144 | 4.00 | 2 | 2 | 0 | 234 |
| 2 | 1.2 | Математика | э | | | | | 1 | 51 | 0 | 51 | 102 | 60 | 96 | 36 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 3 | 540 |
| 3 | 1.2 | Начертательная геометрия | э | | | | | 1 | 34 | 0 | 51 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 3 | 180 |
| 4 | 1.2 | Физика | | з | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 58 | 58 | 0 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 1 | 288 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **3** | **1** | **0** | **0** | **0** | **2** | 153 | 51 | 119 | 323 | 217 | 325 | 108 | 648 | 18.00 | 9 | 3 | 7 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Безопасность жизнедеятельности | | | дз | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Введение в специальность | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 324 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 1** | | | **5** | **3** | **1** | **0** | **0** | **2** | 204 | 51 | 255 | 510 | 408 | 570 | 162 | 1080 | 30.00 | 12 | 3 | 15 | |

## Семестр 2

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | 216 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 51 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 3 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Информатика | | | | | кр | | 0 | 0 | 17 | 17 | 37 | 37 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 1 | 198 |
| 2 | 1.2 | Математика | э | | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 94 | 54 | 162 | 4.50 | 2 | 0 | 2 | 504 |
| 3 | 1.2 | Теоретическая механика | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 216 |
| 4 | 1.2 | Физика | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 94 | 54 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 1 | 288 |
| 5 | 1.2 | Химия | э | | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 1 | 0 | 72 |
| 6 | 1.2 | Экология | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **4** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | 119 | 34 | 102 | 255 | 195 | 339 | 144 | 594 | 16.50 | 7 | 2 | 6 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Компьютерная и инженерная графика | | з | | | кр | | 17 | 0 | 34 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 1 | 0 | 2 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | 17 | 0 | 34 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 1 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Культурология | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.1 | Русский язык и культура речи | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 51 | 68 | 76 | 94 | 18 | 162 | 4.50 | 1 | 0 | 3 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 324 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Учебная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 | 0 | 108 | 3.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 2** | | | **5** | **4** | **1** | **0** | **2** | **0** | 153 | 34 | 238 | 425 | 493 | 655 | 162 | 1080 | 30.00 | 9 | 2 | 14 | |

## Семестр 3

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Философия | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 56 | 18 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 56 | 18 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | |
| 1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Математика | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 51 | 85 | 59 | 59 | 0 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 3 | 540 |
| 2 | 1.2 | Теоретическая механика | э | | | | | 1 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 112 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | 0 | 2 | 252 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **2** | 68 | 0 | 85 | 153 | 135 | 171 | 36 | 324 | 9.00 | 4 | 0 | 5 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Гидравлика | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 76 | 36 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 1 | 144 |
| 2 | 1.3 | Сопротивление материалов | э | | | | | 1 | 51 | 17 | 17 | 85 | 59 | 95 | 36 | 180 | 5.00 | 3 | 1 | 1 | 270 |
| 3 | 1.3 | Технология конструкционных материалов | | з | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 2 | 0 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **2** | **1** | **0** | **0** | **0** | **1** | 102 | 68 | 34 | 204 | 138 | 210 | 72 | 414 | 11.50 | 6 | 4 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Иностранный язык | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 2 | 144 |
| 2 | 2.1 | Русский язык и культура речи | э | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 56 | 36 | 90 | 2.50 | 0 | 0 | 2 | 270 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 68 | 68 | 58 | 94 | 36 | 162 | 4.50 | 0 | 0 | 4 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Система автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологичесих машин | | з | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 324 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 3** | | | **5** | **4** | **0** | **0** | **0** | **3** | 204 | 68 | 238 | 510 | 408 | 570 | 162 | 1080 | 30.00 | 12 | 4 | 14 | |

## Семестр 4

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения | | з | | | кр | | 17 | 17 | 0 | 34 | 56 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 1 | 0 | 90 |
| 2 | 1.3 | Детали машин | э | | | | | | 51 | 17 | 34 | 102 | 60 | 114 | 54 | 216 | 6.00 | 3 | 1 | 2 | 288 |
| 3 | 1.3 | Материаловедение | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 1 | 0 | 72 |
| 4 | 1.3 | Сопротивление материалов | | з | | | | 1 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 270 |
| 5 | 1.3 | Теория механизмов и машин | э | | | | кр | | 51 | 0 | 34 | 85 | 77 | 113 | 36 | 198 | 5.50 | 3 | 0 | 2 | 198 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **2** | **3** | **0** | **0** | **2** | **1** | 153 | 51 | 102 | 306 | 270 | 360 | 90 | 666 | 18.50 | 9 | 3 | 6 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Иностранный язык | э | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 38 | 18 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 2 | 144 |
| 2 | 2.1 | Правоведение | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 51 | 68 | 58 | 76 | 18 | 144 | 4.00 | 1 | 0 | 3 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Основы научных исследований | э | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 49 | 75 | 26 | 126 | 3.50 | 1 | 0 | 2 | 126 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 34 | 51 | 49 | 75 | 26 | 126 | 3.50 | 1 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Исполнительные механизмы и рабочее оборудование наземных транспортно-технологичесих машин | э | | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 65 | 93 | 28 | 144 | 4.00 | 1 | 2 | 0 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 34 | 0 | 51 | 65 | 93 | 28 | 144 | 4.00 | 1 | 2 | 0 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | з | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 4 | 324 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 4** | | | **5** | **4** | **0** | **0** | **2** | **1** | 204 | 85 | 187 | 476 | 442 | 604 | 162 | 1080 | 30.00 | 12 | 5 | 11 | |

## Семестр 5

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам: экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | Часы в семестре: аудиторные: лек. | лаб. | прак. | всего | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | 17 т.т.н.: лекции | лабораторные | практич. | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Гражданская оборона | | | дз | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | 0 | 0 | 2 | 54 |
| 2 | 1.3 | Детали машин | | з | | кп | | | 0 | 0 | 17 | 17 | 55 | 55 | 0 | 72 | 2.00 | 0 | 0 | 1 | 288 |
| 3 | 1.3 | Технология машиностроения и производства наземных транспортно-технологичесих машин | э | | | | кр | | 34 | 34 | 0 | 68 | 58 | 112 | 54 | 180 | 5.00 | 2 | 2 | 0 | 180 |
| 4 | 1.3 | Электротехника и электроника | э | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 58 | 18 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 1 | 126 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **2** | **1** | **1** | **1** | **1** | **0** | 68 | 51 | 68 | 187 | 173 | 245 | 72 | 432 | 12.00 | 4 | 3 | 4 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Решение технических задач с применением электронно-вычислительных машин | э | | | | | 1 | 17 | 34 | 0 | 51 | 75 | 93 | 18 | 144 | 4.00 | 1 | 2 | 0 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | 17 | 34 | 0 | 51 | 75 | 93 | 18 | 144 | 4.00 | 1 | 2 | 0 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Основы теории наземных транспортно-технологических машин | э | | | | | 1 | 34 | 17 | 17 | 68 | 58 | 94 | 36 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 1 | 162 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | 34 | 17 | 17 | 68 | 58 | 94 | 36 | 162 | 4.50 | 2 | 1 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Политология (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.2 | Психология (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 3 | 2.2 | Социология | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Гидро- и пневмопривод | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 2 | 2.2 | Гидропривод транспортных машин (*) | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| 3 | 2.2 | Основы логистики | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| 4 | 2.2 | Приводы ПТСДММ (*) | | з | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | 2 | 0 | 1 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **1** | 68 | 17 | 17 | 102 | 96 | 132 | 36 | 234 | 6.50 | 4 | 1 | 1 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (общая подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 324 |
| 2 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 5** | | | **5** | **3** | **1** | **1** | **1** | **3** | 204 | 119 | 119 | 442 | 476 | 638 | 162 | 1080 | 30.00 | 12 | 7 | 7 | |

## Семестр 6

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Физическая культура | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Основы теории надежности и работоспособности технических систем | э | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 26 | 75 | 49 | 126 | 3.50 | 2 | 0 | 1 | 126 |
| 2 | 2.1 | Промышленный транспорт | э | | | | кр | | 34 | 34 | 0 | 68 | 73 | 112 | 39 | 180 | 5.00 | 2 | 2 | 0 | 180 |
| 3 | 2.1 | Строительные машины и оборудование | э | | | | кр | | 34 | 17 | 0 | 51 | 53 | 93 | 40 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 0 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **3** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | 102 | 51 | 17 | 170 | 152 | 280 | 128 | 450 | 12.50 | 6 | 3 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Логика | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 2 | 2.2 | Религиоведение (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 3 | 2.2 | Этика и эстетика (*) | | з | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Машины для земляных работ | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | 72 |
| 2 | 2.2 | Машины для мелиорации (*) | | з | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | 2 | 1 | 0 | 72 |
| 3 | 2.2 | Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТСДММ (*) | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 38 | 21 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| 4 | 2.2 | Силовые агрегаты наземных транспортно-технологических машин | | з | | | | 1 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 90 |
| 5 | 2.2 | Теория и расчет ходового и специального оборудования наземных транспортно-технологических машин | э | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 26 | 39 | 13 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 90 |
| 6 | 2.2 | Технические основы создания машин (*) | | з | | | | 1 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 90 |
| 7 | 2.2 | Транспортировка, монтаж и организация безопасной эксплуатации транспорта (*) | э | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 26 | 39 | 13 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 2 | 90 |
| 8 | 2.2 | Функциональная логистика | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 38 | 21 | 72 | 2.00 | 1 | 0 | 1 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **2** | **2** | **0** | **0** | **0** | **1** | 85 | 17 | 85 | 187 | 103 | 137 | 34 | 324 | 9.00 | 5 | 1 | 5 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 2 | 4.1 | Производственная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 162 | 0 | 162 | 4.50 | 0 | 0 | 0 | 162 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 198 | 0 | 198 | 5.50 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 6** | | | **5** | **4** | **1** | **0** | **2** | **1** | 204 | 68 | 153 | 425 | 493 | 655 | 162 | 1080 | 30.00 | 12 | 4 | 9 | |

## Семестр 7

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 17 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Физическая культура | | з | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | |
| 1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Основы охраны труда | э | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 47 | 56 | 9 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 17 | 0 | 17 | 34 | 47 | 56 | 9 | 90 | 2.50 | 1 | 0 | 1 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Грузоподъемные машины | э | | | кп | | | 34 | 34 | 0 | 68 | 94 | 130 | 36 | 198 | 5.50 | 2 | 2 | 0 | 198 |
| 2 | 2.1 | Дорожные и коммунальные машины | э | | | | кр | | 34 | 17 | 17 | 68 | 94 | 130 | 36 | 198 | 5.50 | 2 | 1 | 1 | 198 |
| 3 | 2.1 | Менеджмент | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 4 | 2.1 | Экономика предприятия | | з | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | 2 | 0 | 1 | 90 |
| 5 | 2.1 | Эксплуатация и обслуживание машин | | з | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | 1 | 0 | 72 |
| 6 | 2.1 | Электрооборудование наземных транспортно--технологичесих машин | э | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 75 | 36 | 126 | 3.50 | 2 | 1 | 0 | 126 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **3** | **3** | **0** | **1** | **1** | **0** | 187 | 85 | 51 | 323 | 343 | 451 | 108 | 774 | 21.50 | 11 | 5 | 3 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Основы теории, расчета и диагностики металло-конструкций наземных транспортно-технологи-чесих машин | э | | | | | 1 | 34 | 17 | 0 | 51 | 48 | 93 | 45 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 0 | 144 |
| 2 | 2.2 | Проектирование металлоконструкций ПТСДММ (*) | э | | | | | 1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 48 | 93 | 45 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 1 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | 34 | 17 | 0 | 51 | 48 | 93 | 45 | 144 | 4.00 | 2 | 1 | 0 | |
| 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1 | Физическая культура (специальная подготовка) (*) | | | | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 2 | 2 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 2 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 7** | | | **5** | **4** | **0** | **1** | **1** | **1** | 238 | 102 | 102 | 442 | 476 | 638 | 162 | 1080 | 30.00 | 14 | 6 | 6 | |

## Семестр 8

| № | Цикл | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы в семестре | | | | | | | | | 8 т.т.н. | | | Всего на дисциплину за все семестры |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные задания | аудиторные | | | | самост. | СРС + Экзамен | подготовка к экзамену | всего (часы) | всего (кред.) | лекции | лабораторные | практич. | |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Основы маркетинга наземных транспортно-технологичесих машин | | з | | | | | 24 | 0 | 16 | 40 | 32 | 32 | 0 | 72 | 2.00 | 3 | 0 | 2 | 72 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | 24 | 0 | 16 | 40 | 32 | 32 | 0 | 72 | 2.00 | 3 | 0 | 2 | |
| 2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.1 | Математическое моделирование технических объектов и процессов | э | | | | | 1 | 16 | 24 | 0 | 40 | 32 | 68 | 36 | 108 | 3.00 | 2 | 3 | 0 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | 16 | 24 | 0 | 40 | 32 | 68 | 36 | 108 | 3.00 | 2 | 3 | 0 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ | | з | | | | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | 3 | 3 | 0 | 90 |
| 2 | 2.2 | Технология, комплексная механизация и автоматизация строительных работ (*) | | з | | | | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | 3 | 3 | 0 | 90 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** | **1** | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | 3 | 3 | 0 | |
| 2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2.2 | Диагностика ПТСДММ | э | | | | | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 78 | 36 | 126 | 3.50 | 3 | 3 | 0 | 126 |
| 2 | 2.2 | Диагностика технического состояния транспортных средств (*) | э | | | | | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 78 | 36 | 126 | 3.50 | 3 | 3 | 0 | 126 |
| 3 | 2.2 | Управление антропотехническими системами (*) | э | | | | | | 24 | 16 | 0 | 40 | 32 | 68 | 36 | 108 | 3.00 | 3 | 2 | 0 | 108 |
| 4 | 2.2 | Эргономика | э | | | | | | 24 | 16 | 0 | 40 | 32 | 68 | 36 | 108 | 3.00 | 3 | 2 | 0 | 108 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | 48 | 40 | 0 | 88 | 74 | 146 | 72 | 234 | 6.50 | 6 | 5 | 0 | |
| 4.1 Практики, в том числе НИР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 4.1 | Научно-исследовательская работа | | з | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 36 | 1.00 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| 2 | 4.1 | Преддипломная практика | | | дз | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 252 | 0 | 252 | 7.00 | 0 | 0 | 0 | |
| 5.1 Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 | 324 |
| **Всего по циклу за семестр** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 | |
| **Всего за семестр 8** | | | **3** | **3** | **1** | **0** | **0** | **3** | 112 | 88 | 16 | 216 | 756 | 864 | 108 | 1080 | 30.00 | 14 | 11 | 2 | |

# V. План учебного процесса

**Образовательно-квалификационный уровень: бакалавр**

## 1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Иностранный язык | | 1,2 | | | | | 0 | 0 | 102 | 102 | 114 | 0 | 216 | 6.00 | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | История | 1 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 18 | 72 | 2.00 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Физическая культура | | 6,7 | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | |
| 4 | Философия | 3 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 18 | 90 | 2.50 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 204 | 238 | 176 | 36 | 450 | 12.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 204 | 238 | 176 | 36 | 450 | 12.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Информатика | 1 | | | | 2 | | 34 | 34 | 17 | 85 | 77 | 36 | 198 | 5.50 | 2 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Математика | 1,2 | 3 | | | | 1\|1,3\|1 | 119 | 0 | 136 | 255 | 159 | 90 | 504 | 14.00 | 3 | | 3 | 2 | | 2 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Начертательная геометрия | 1 | | | | | 1\|1 | 34 | 0 | 51 | 85 | 59 | 36 | 180 | 5.00 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Теоретическая механика | 2,3 | | | | | 3\|1 | 51 | 0 | 51 | 102 | 96 | 54 | 252 | 7.00 | | | | 1 | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Физика | 2 | 1 | | | | | 68 | 34 | 34 | 136 | 98 | 54 | 288 | 8.00 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Химия | 2 | | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 20 | 18 | 72 | 2.00 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Экология | | 2 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 8 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 340 | 85 | 306 | 731 | 547 | 288 | 1566 | 43.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 8 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 340 | 85 | 306 | 731 | 547 | 288 | 1566 | 43.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности | | | 1 | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения | | 4 | | | 4 | | 17 | 17 | 0 | 34 | 56 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Гидравлика | 3 | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Гражданская оборона | | | 5 | | | | 0 | 0 | 34 | 34 | 20 | 0 | 54 | 1.50 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| 5 | Детали машин | 4 | 5 | | 5 | | | 51 | 17 | 51 | 119 | 115 | 54 | 288 | 8.00 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Компьютерная и инженерная графика | | 2 | | | 2 | | 17 | 0 | 34 | 51 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Материаловедение | | 4 | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Основы охраны труда | 7 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 47 | 9 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 9 | Сопротивление материалов | 3 | 4 | | | | 3\|1,4\|1 | 68 | 17 | 51 | 136 | 98 | 36 | 270 | 7.50 | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Теория механизмов и машин | 4 | | | | 4 | | 51 | 0 | 34 | 85 | 77 | 36 | 198 | 5.50 | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Технология конструкционных материалов | | 3 | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Технология машиностроения и производства наземных транспортно-технологичесих машин | 5 | | | | 5 | | 34 | 34 | 0 | 68 | 58 | 54 | 180 | 5.00 | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 13 | Электротехника и электроника | 5 | | | | | | 34 | 17 | 17 | 68 | 40 | 18 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу по дисциплинам переаттестации** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации** | | **7** | **6** | **2** | **1** | **4** | **2** | 374 | 170 | 272 | 816 | 723 | 243 | 1782 | 49.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 7 | 6 | 2 | 1 | 4 | 2 | 374 | 170 | 272 | 816 | 723 | 243 | 1782 | 49.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам: экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | Часы: аудиторные: лек. | лаб. | прак. | всего | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Иностранный язык | 4 | 3 | | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 58 | 18 | 144 | 4.00 |
| 2 | Культурология | 2 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 18 | 72 | 2.00 |
| 3 | Основы маркетинга наземных транспортно-технологичесих машин | | 8 | | | | | 24 | 0 | 16 | 40 | 32 | 0 | 72 | 2.00 |
| 4 | Правоведение | | 4 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 |
| 5 | Русский язык и культура речи | 3 | 1,2 | | | | | 0 | 0 | 102 | 102 | 132 | 36 | 270 | 7.50 |
| | **Всего по циклу по дисциплинам переаттестации** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| | **Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации** | **3** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | 58 | 0 | 220 | 278 | 280 | 72 | 630 | 17.50 |
| | **Всего по циклу** | **3** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | 58 | 0 | 220 | 278 | 280 | 72 | 630 | 17.50 |

| № | 1 курс. 1 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 1 курс. 2 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 3 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 4 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 5 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 6 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 7 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 8 сем. 8 т.т.н. лек. | лаб. | прак. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 |
| 4 | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам: экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | Часы: аудиторные: лек. | лаб. | прак. | всего | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Математическое моделирование технических объектов и процессов | 8 | | | | | 8\|1 | 16 | 24 | 0 | 40 | 32 | 36 | 108 | 3.00 |
| 2 | Основы научных исследований | 4 | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 49 | 26 | 126 | 3.50 |
| 3 | Решение технических задач с применением электронно-вычислительных машин | 5 | | | | | 5\|1 | 17 | 34 | 0 | 51 | 75 | 18 | 144 | 4.00 |
| | **Всего по циклу по дисциплинам переаттестации** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| | **Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** | 50 | 58 | 34 | 142 | 156 | 80 | 378 | 10.50 |
| | **Всего по циклу** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **2** | 50 | 58 | 34 | 142 | 156 | 80 | 378 | 10.50 |

| № | 1 курс. 1 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 1 курс. 2 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 3 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 4 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 5 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 6 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 7 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 8 сем. 8 т.т.н. лек. | лаб. | прак. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | |
| 2 | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам: экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | Часы: аудиторные: лек. | лаб. | прак. | всего | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Введение в специальность | 1 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 20 | 36 | 90 | 2.50 |
| 2 | Грузоподъемные машины | 7 | | | 7 | | | 34 | 34 | 0 | 68 | 94 | 36 | 198 | 5.50 |
| 3 | Дорожные и коммунальные машины | 7 | | | | 7 | | 34 | 17 | 17 | 68 | 94 | 36 | 198 | 5.50 |
| 4 | Исполнительные механизмы и рабочее оборудование наземных транспортно-технологичесих машин | 4 | | | | | | 17 | 34 | 0 | 51 | 65 | 28 | 144 | 4.00 |
| 5 | Менеджмент | | 7 | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 |
| 6 | Основы теории надежности и работоспособности технических систем | 6 | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 26 | 49 | 126 | 3.50 |
| 7 | Основы теории наземных транспортно-технологических машин | 5 | | | | | 5\|1 | 34 | 17 | 17 | 68 | 58 | 36 | 162 | 4.50 |
| 8 | Промышленный транспорт | 6 | | | | 6 | | 34 | 34 | 0 | 68 | 73 | 39 | 180 | 5.00 |

| № | 1 курс. 1 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 1 курс. 2 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 3 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 2 курс. 4 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 5 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 3 курс. 6 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 7 сем. 17 т.т.н. лек. | лаб. | прак. | 4 курс. 8 сем. 8 т.т.н. лек. | лаб. | прак. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | |



18

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Система автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологичесих машин | | 3 | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Строительные машины и оборудование | 6 | | | | 6 | | 34 | 17 | 0 | 51 | 53 | 40 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| 11 | Экономика предприятия | | 7 | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| 12 | Эксплуатация и обслуживание машин | | 7 | | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| 13 | Электрооборудование наземных транспортно-технологичесих машин | 7 | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 36 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 9 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 374 | 187 | 136 | 697 | 677 | 336 | 1710 | 47.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу** | | 9 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 374 | 187 | 136 | 697 | 677 | 336 | 1710 | 47.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Логика | | 6 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 2 | Политология(*) | | 5 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 3 | Психология(*) | | 5 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 4 | Религиоведение(*) | | 6 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 5 | Социология | | 5 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 6 | Этика и эстетика(*) | | 6 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 0 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу** | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 0 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ | | 8 | | | | 8\|1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| 2 | Технология, комплексная механизация и автоматизация строительных работ(*) | | 8 | | | | 8\|1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу** | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем\|к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Гидро- и пневмопривод | 5 | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 36 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | Гидропривод транспортных машин(*) | 5 | | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 36 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | |
| 3 | Диагностика ПТСДММ | 8 | | | | | 8\|1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 36 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Диагностика технического состояния транспортных средств(*) | 8 | | | | | 8\|1 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 36 | 126 | 3.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| 5 | Машины для земляных работ | | 6 | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| 6 | Машины для мелиорации(*) | | 6 | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 21 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| 7 | Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТСДММ(*) | 6 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 21 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 8 | Основы логистики | | 5 | | | | 5\|1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| 9 | Основы теории, расчета и диагностики металлоконструкций наземных транспортно-технологических машин | 7 | | | | | 7\|1 | 34 | 17 | 0 | 51 | 48 | 45 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| 10 | Приводы ПТСДММ(*) | | 5 | | | | 5\|1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | |
| 11 | Проектирование металлоконструкций ПТСДММ(*) | 7 | | | | | 7\|1 | 34 | 0 | 17 | 51 | 48 | 45 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | |
| 12 | Силовые агрегаты наземных транспортно-технологичесих машин | | 6 | | | | 6\|1 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| 13 | Теория и расчет ходового и специального оборудования наземных транспортно-технологичесих машин | 6 | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 26 | 13 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| 14 | Технические основы создания машин(*) | | 6 | | | | 6\|1 | 17 | 0 | 34 | 51 | 39 | 0 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| 15 | Транспортировка, монтаж и организация безопасной эксплуатации транспорта(*) | 6 | | | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 26 | 13 | 90 | 2.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| 16 | Управление антропотехническими системами(*) | 8 | | | | | | 24 | 16 | 0 | 40 | 32 | 36 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | |
| 17 | Функциональная логистика | 6 | | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 17 | 21 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | |
| 18 | Эргономика | 8 | | | | | | 24 | 16 | 0 | 40 | 32 | 36 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | |
| **Всего по циклу по дисциплинам переаттестации** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации** | | **6** | **3** | **0** | **0** | **0** | **4** | 235 | 91 | 102 | 428 | 321 | 187 | 936 | 26.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу** | | **6** | **3** | **0** | **0** | **0** | **4** | 235 | 91 | 102 | 428 | 321 | 187 | 936 | 26.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 3. Вне кредитная часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КПКР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | | | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем(к-во) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | | | |
| 1 | Физическая культура (общая подготовка)(*) | | 2,4 | | | | | 0 | 0 | 306 | 306 | 18 | 0 | 324 | 9.00 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 2 | Физическая культура (специальная подготовка)(*) | | | | | | | 0 | 0 | 102 | 102 | 6 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 4. Практическая часть: 4.1 Практики, в том числе НИР

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем[к-во]) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Научно-исследовательская работа | | 8 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Преддипломная практика | | | 8 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 0 | 216 | 6.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Производственная практика | | | 6 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 162 | 0 | 162 | 4.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Учебная практика | | | 2 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу по дисциплинам переаттестации** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации** | | **0** | **1** | **3** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 630 | 0 | 630 | 17.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Всего по циклу** | | **0** | **1** | **3** | **0** | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 630 | 0 | 630 | 17.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | 1 курс. | | | 1 курс. | | | 2 курс. | | | 2 курс. | | | 3 курс. | | | 3 курс. | | | 4 курс. | | | 4 курс. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | аудиторные | | | | СРС с КПКР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 17 т.т.н. | | | 2 сем. 17 т.т.н. | | | 3 сем. 17 т.т.н. | | | 4 сем. 17 т.т.н. | | | 5 сем. 17 т.т.н. | | | 6 сем. 17 т.т.н. | | | 7 сем. 17 т.т.н. | | | 8 сем. 8 т.т.н. | | |
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем)(к-во) | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## VI. Сводные данные по циклам

| № | Название циклов | Количество | | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | Всего часов в неделю | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | модульные конт. (кол.) | аудиторные | | | | СРС | СРС + Экзамен (часы) | СРС + Экзамен (кред.) | подготовка к экзамену | экзамен (кред.) | всего по циклу (часы) | всего по циклу (кред.) | лекции | лаборат. | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | | |
| 1 | 1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 34 | 0 | 204 | 238 | 176 | 212 | 5.89 | 36 | 1.00 | 450 | 12.50 | 2 | 0 | 12 |
| 2 | 1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл | 8 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 340 | 85 | 306 | 731 | 547 | 835 | 23.19 | 288 | 8.00 | 1566 | 43.50 | 20 | 5 | 18 |
| 3 | 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл | 7 | 6 | 2 | 1 | 4 | 2 | 7 | 374 | 170 | 272 | 816 | 723 | 966 | 26.83 | 243 | 6.75 | 1782 | 49.50 | 22 | 10 | 16 |
| 4 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 58 | 0 | 220 | 278 | 280 | 352 | 9.78 | 72 | 2.00 | 630 | 17.50 | 5 | 0 | 14 |
| 5 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 50 | 58 | 34 | 142 | 156 | 236 | 6.56 | 80 | 2.22 | 378 | 10.50 | 4 | 5 | 2 |
| 6 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | 9 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 9 | 374 | 187 | 136 | 697 | 677 | 1013 | 28.14 | 336 | 9.33 | 1710 | 47.50 | 22 | 11 | 8 |
| 7 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 76 | 2.11 | 0 | 0.00 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 |
| 8 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 24 | 24 | 0 | 48 | 42 | 42 | 1.17 | 0 | 0.00 | 90 | 2.50 | 3 | 3 | 0 |
| 9 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 235 | 91 | 102 | 428 | 321 | 508 | 14.11 | 187 | 5.19 | 936 | 26.00 | 17 | 8 | 6 |
| 10 | 4.1 Практики, в том числе НИР | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 630 | 630 | 17.50 | 0 | 0.00 | 630 | 17.50 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 5.1 Государственная итоговая аттестация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 324 | 9.00 | 0 | 0.00 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 |
| **Всего в квалификации Бакалавриат часов / 8640 / 240.00** | | **38** | **29** | **5** | **2** | **8** | **14** | **38** | **1523** | **615** | **1308** | **3446** | **3952** | **5194** | **144.28** | **1242** | **34.50** | **8640** | **240.00** | 97 | 42 | 78 |

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

## VII. Сводные данные по нагрузке студентов

| № | | 1 сем. | | | Σ | 2 сем. | | | Σ | 3 сем. | | | Σ | 4 сем. | | | Σ | 5 сем. | | | Σ | 6 сем. | | | Σ | 7 сем. | | | Σ | 8 сем. | | | Σ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Количество аудит.часов в течение недели (лек., лаб, практ.) | 12 | 3 | 15 | 30 | 9 | 2 | 14 | 25 | 12 | 4 | 14 | 30 | 12 | 5 | 11 | 28 | 12 | 7 | 7 | 26 | 12 | 4 | 9 | 25 | 14 | 6 | 6 | 26 | 14 | 11 | 2 | 27 |
| 2 | Количество дисциплин в семестре | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 6 | | | |
| 3 | Количество недель теор., экзам., гос.экзаменов | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 8 | 2 | 0 | |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы) | 510 | 408 | 162 | 1080 | 425 | 493 | 162 | 1080 | 510 | 408 | 162 | 1080 | 476 | 442 | 162 | 1080 | 442 | 476 | 162 | 1080 | 425 | 493 | 162 | 1080 | 442 | 476 | 162 | 1080 | 216 | 756 | 108 | 1080 |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ | 0 | 0 | | | 0 | 2 | | | 0 | 0 | | | 0 | 2 | | | 1 | 1 | | | 0 | 2 | | | 1 | 1 | | | 0 | 0 | | |
| 6 | Количество зачетов | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | |
| 7 | Количество диф. зачетов | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | |
| 8 | Количество экзаменов, включая государственные | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 3 | | | |
| 9 | Количество индивидуальных заданий | 2 | | | | 0 | | | | 3 | | | | 1 | | | | 3 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | | | |

Рассмотрено :

Декан _____

Эксперт _____ "15" 01 2019 г.

Рассмотрено :
Метод. комиссия
Протокол № 6 от "15" 01 2019 г.

Председатель_____

Рассмотрено :
Кафедра
Протокол № 6 от "15" 01 2019 г.

Зав.каф._____