

| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам | | | | | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------|------|----------|------|---------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|---|--|
| | | Экз. | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. | | Всего | Контакт. раб. | Из них | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. | Всего СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | 207 | 7452 | 3931,50 | 1440 | 1672 | 300 | 519,50 | 3520,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.О | Обязательная часть | | | | | | | 127 | 4572 | 2402,50 | 868 | 1048 | 168 | 318,50 | 2169,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.00 | Физическая культура | | | | | | | 6 | | | 2 | 72 | 68,25 | 64 | | 4,25 | 3,75 | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | | | |
| 1.0.01 | История России | 2 | 1 | | | | | | 4 | 144 | 116,75 | 64 | 32 | | 20,75 | 27,25 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.02 | Основы российской государственности | | | | | | | | 1 | | 2 | 72 | 64,5 | 20 | 40 | | 4,5 | 7,5 | 3,75 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.03 | Философия | 5 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | 16 | | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 1.0.04 | Иностранный язык | 3 | 1, 2 | | | | | | 7 | 252 | 161 | | 144 | | 17 | 91 | | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 1.0.05 | Деловой иностранный язык | | | | | | | | 4 | 108 | 54,5 | | 48 | | 6,5 | 53,5 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.0.06 | Русский язык и культура речи | | 5 | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 1.0.07 | Правоведение | | 7 | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 1.0.08 | Психология делового общения | 7 | | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 1.0.09 | Основы экономической теории | 5 | | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 1.0.10 | Экономика предприятий по отраслям | 7 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | 16 | | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 1.0.11 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.11.01 | Алгебра и геометрия | 1 | | | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | 32 | | 10,5 | 69,5 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.11.02 | Математический анализ | 2 | 1 | | | | | | 10 | 360 | 182,75 | 80 | 80 | | 22,75 | 177,25 | 4 | 4 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.11.03 | Специальные главы математики | 5 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | 16 | | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.0.12 | Физика | 2, 3 | | | | | | | 9 | 324 | 167 | 64 | 40 | 40 | 23 | 157 | | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.13 | Химия | 1 | | | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | 16 | 16 | 10,5 | 69,5 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.14 | Цифровые технологии | | 3 | 4 | | | | | 6 | 216 | 36,75 | | 24 | | 12,75 | 179,25 | | | | | | | | | 1 | 3 | 0,5 | 3 | | | | | |
| 1.0.15 | Начертательная геометрия и инженерная графика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.15.01 | Начертательная геометрия | 1 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 16 | 32 | | 8,5 | 51,5 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.15.02 | Инженерная графика | | 2 | | | | | | 2 | 72 | 36,5 | | 32 | | 4,5 | 35,5 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.16 | Теоретическая механика | 3 | 2 | | | | | | 6 | 216 | 110,75 | 48 | 48 | | 14,75 | 105,25 | | | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.17 | Сопротивление материалов | 4 | 3 | | | | | | 6 | 216 | 110,75 | 48 | 32 | 16 | 14,75 | 105,25 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.18 | Детали машин и основы конструирования | 6 | 5 | | 6 | | | | 5 | 180 | 93,75 | 32 | 32 | 16 | 13,75 | 86,25 | | | | | | | | | | 2 | 2 | 3 | 3 | | | | |
| 1.0.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | | | | 3 | 108 | 54,25 | 16 | 16 | 16 | 6,25 | 53,75 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.20 | Материаловедение | | | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | | 16 | 4,25 | 35,75 | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.21 | Электротехника и электроника | 4 | | | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | 16 | 16 | 10,5 | 69,5 | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.22 | Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов | | 3 | | | | | | 3 | 108 | 54,25 | | 48 | | 6,25 | 53,75 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.23 | Основы предпринимательства на транспорте | | 3 | | | | | | 3 | 108 | 54,25 | 32 | 16 | | 6,25 | 53,75 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.24 | Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин | 4 | 3 | | | | | | 6 | 216 | 110,75 | 48 | 48 | | 14,75 | 105,25 | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.0.25 | Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах | | 1 | | | | | | 3 | 108 | 54,25 | 16 | 32 | | 6,25 | 53,75 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.26 | Экологическая безопасность транспортных средств | | | 7 | | | | | 4 | 144 | 72,5 | 32 | 32 | | 8,5 | 71,5 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| 1.0.27 | Энергетические установки | 5 | | | 5 | 4 | | | 144 | 75,5 | 32 | 16 | 16 | 11,5 | 68,5 | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 1.0.28 | Экология | | 6 | | | 2 | | | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 1.0.29 | Безопасность жизнедеятельности | 7 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | | 16 | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| 1.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины | | | | | | | 80 | 2880 | 1529,00 | 572 | 624 | 132 | 201,00 | 1351,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.01 | Нормативные требования к деятельности на автомобильном транспорте | | 4 | | | | | | 3 | 108 | 54,25 | 16 | 32 | | 6,25 | 53,75 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.Ф.02 | Электрооборудование наземных машин | | | 5 | | | | | 4 | 144 | 72,5 | 32 | 32 | | 8,5 | 71,5 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | |
| 1.Ф.03 | Технология конструкционных материалов | 5 | | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | | 16 | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |
| 1.Ф.04 | Теплотехника | 5 | | | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | 16 | | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| 1.Ф.05 | Гидравлика и гидропневмопривод | 6 | | | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 16 | 32 | 16 | 10,5 | 69,5 | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 1.Ф.06 | Эксплуатационные материалы | | 6 | | | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | |

| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам | | | | | Всего 3Е | Объем работы студентов, час | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|------|---------------|------|------|----------|-----------------------------|--------|------|--------|----|---------|--------|----------|-------------------------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|--|--|
| | | Экз. | Зач. | Диф. зачет | К.П. | К.Р. | | Из них | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 16 | 3Е | 12 | 3Е | | | | |
| 1.Ф.07 | Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 2, 4 | 1, 3 | | | 3, 4 | 10 | 360 | 187,5 | 64 | 64 | 32 | 27,5 | 172,5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| 1.Ф.08 | Основы теории надежности | | | 4 | | 4 | 2 | 72 | 37,5 | 16 | 16 | | 5,5 | 34,5 | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 1.Ф.09 | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 5 | | | | 5 | 4 | 144 | 75,5 | 32 | 32 | | 11,5 | 68,5 | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 1.Ф.10 | Теория планирования эксперимента | 7 | | | | | 3 | 108 | 56,5 | 32 | 16 | | 8,5 | 51,5 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | |
| 1.Ф.11 | Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте | | 7 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 1.Ф.12 | Практикум по виду профессиональной деятельности | 7 | 6 | | | | 6 | 216 | 126,75 | | 112 | | 14,75 | 89,25 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | 3 | | |
| Элективные дисциплины (модули) | | | | | | | | 4 | 144 | 82,5 | 24 | 24 | 24 | 10,5 | 61,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.13.00 | Физическая культура и спорт | | | 1, 2, 3, 4, 5 | | | | 328 | 305,25 | 16 | 288 | | 1,25 | 22,75 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.13.01 | Адаптивная физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.13.02 | Фитнес | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.13.03 | Силовые виды спорта | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.14.01 | Основы трибологии | 8 | | | | | 4 | 144 | 82,5 | 24 | 24 | 24 | 10,5 | 61,5 | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | |
| 1.Ф.14.02 | Расчет процессов трения и смазки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0 | Профиль | | | | | | 31 | 1116 | 596,25 | 260 | 216 | 44 | 76,25 | 519,75 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.01 | Основы ремонта автомобилей | 7 | 6 | | | 7 | 5 | 180 | 93,75 | 48 | 16 | 16 | 13,75 | 86,25 | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | 2 | | | |
| 1.Ф.П0.02 | Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса | | | | 4 | | 3 | 108 | 54,5 | 16 | 32 | | 6,5 | 53,5 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П0.03 | Технологические процессы диагностирования автомобилей | 6 | | | | | 4 | 144 | 74,5 | 32 | 16 | 16 | 10,5 | 69,5 | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 1.Ф.П0.04 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | | 7 | | | 7 | 3 | 108 | 55,25 | 24 | 24 | | 7,25 | 52,75 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| 1.Ф.П0.05 | Потребительские свойства автомобилей | | 7 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| 1.Ф.П0.06 | Организация контроля технического состояния автотранспортных средств | | 8 | | | | 2 | 72 | 40,25 | 24 | 12 | | 4,25 | 31,75 | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | | |
| 1.Ф.П0.07 | Организация производства на предприятиях по обслуживанию транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | 8 | | | | 8 | 4 | 144 | 83,5 | 36 | 36 | | 11,5 | 60,5 | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | | |
| 1.Ф.П0.08 | Вибродиагностика механизмов | | 8 | | | | 2 | 72 | 40,25 | 12 | 12 | 12 | 4,25 | 31,75 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | |
| 1.Ф.П0.09 | Товаропроводящие системы автомобильного сервиса | | 8 | | | | 2 | 72 | 40,25 | 24 | 12 | | 4,25 | 31,75 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | |
| 1.Ф.П0.10 | Технологии Индустрии 4.0 в автомобильном бизнесе | | 6 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | |
| Элективные дисциплины (модули) | | | | | | | | 2 | 72 | 41,5 | 12 | 24 | 5,5 | 30,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.Ф.П11.01 | Рабочие процессы и основы расчёта автомобилей | | | | | 8 | 8 | 2 | 72 | 41,5 | 12 | 24 | | 5,5 | 30,5 | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| 1.Ф.П11.02 | Расчет транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 | Практика | | | | | | | 24 | | 120 | | | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.О | Обязательная часть | | | | | | | 3 | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.О.01 | Производственная практика (ориентированная, цифровая) | | | | | 4 | | 3 | | 12 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 2.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 21 | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П0 | Профиль | | | | | | | 21 | | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П0.01 | Учебная практика (ознакомительная) | | | | | | 2 | | 6 | | | 48 | | | | | 48 | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 2.Ф.П0.02 | Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая) | | | | | | 4 | | 3 | | | 12 | | | | | 12 | | | | | | | | | | 3 | | | |

| Цикл № п/п | Название дисциплины | Распределение по семестрам | | | | | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|----------------------------|------|------------|-------|--------|----------|-----------------------------|--------|----------|-----------|--------------------|-----------|-------|---------|-------------------------------------|----|----------|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|--|--|
| | | Экз. | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. | | Из них | | | | I курс | | | II курс | | | III курс | | | IV курс | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Контакт. раб. | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. | Всего СРС | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 2.Ф.П.03 | Производственная практика (технологическая) | | 6 | | | | 6 | | 24 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| 2.Ф.П.04 | Производственная практика (преддипломная) | | 8 | | | | 6 | | 24 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | | | 9 | | | | 28 | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П0 | Профиль | | | 9 | | | | 28 | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.П0.01 | Государственный экзамен | 8 | | | | | 3 | | 3 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 3.П0.02 | Выпускная квалификационная работа бакалавра | 8 | | | | | 6 | | 25 | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| ФД | Факультативные дисциплины | | | 7 | 252 | 118,75 | 28 | 76 | | 14,75 | 133,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФД.01 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | | 5 | | | | 3 | 108 | 54,25 | | 48 | | 6,25 | 53,75 | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| ФД.02 | Основы работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | | 8 | | | | 2 | 72 | 28,25 | 12 | 12 | | 4,25 | 43,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | |
| ФД.03 | Страхование на транспорте | | 6 | | | | 2 | 72 | 36,25 | 16 | 16 | | 4,25 | 35,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |

Сводные данные

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Всего часов теоретического обучения | 207 | 7452 | 3931,5 | 1440 | 1672 | 300 | 519,5 | 3520,5 | 29,7 | 26 | 30 | 28 | 25 | 27 | 24,5 | 27 | 29 | 29 | 27 | 25 | 30 | 29 | 24 | 16 | | | | | | | | | | | |
| Всего ЗЕ, включая практику и итоговую аттестацию | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число курсовых работ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Без "физической культуры и спорта", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 14.08.2025

Заведующий кафедрой

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Попов А.Е.
Пользователь: porochea
Дата подписания: 04.06.2025

Инспектор УМУ ОПКУД

 Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Салова Е.Д.
Пользователь: salovaed
Дата подписания: 03.06.2025