

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
"14" мая 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 15 от 14.05.2024

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессовНаправленность (профиль) : "Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)"**Кафедра:** Строительные и дорожные машины

|  |
|--|
| Квалификация: Бакалавр                                   |
| Программа подготовки:                                    |
| Форма обучения: очная                                    |
| Срок обучения: 4г  |
| <b>Виды профессиональной деятельности</b>                |
| - организационно-управленческий <input type="checkbox"/> |

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2024  
(по учебному плану)

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_ 911  
\_\_\_\_\_ 07.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИТС \_\_\_\_\_ / Тумасов А.В./

Зав.кафедрой СДМ \_\_\_\_\_ / Вахидов У.Ш./





|             |   |    |     |  |  |  |   |   |   |  |     |     |     |     |    |    |    |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-------------|---|----|-----|--|--|--|---|---|---|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| Б1.В.ОД.4   | Технические средства организации дорожного движения   | 5  |     |  |  |  |   |   |   |  | 108 | 108 | 40  | 41  | 27 | 3  | 3  |   |  |   |  |   |  |  |  | 3 | 3 |   |   |   |   |   |    | 36 |    |
| Б1.В.ОД.5   | Техника транспорта, обслуживание и ремонт   | 56 |     |  |  |  |   |   | 5 |  | 324 | 324 | 162 | 99  | 63 | 9  | 9  |   |  |   |  |   |  |  |  |   | 9 | 5 | 4 |   |   |   |    | 36 |    |
| Б1.В.ОД.6   | Теория транспортных процессов и систем  | 7  | 56  |  |  |  |   |   |   |  | 360 | 360 | 142 | 173 | 45 | 10 | 10 |   |  |   |  |   |  |  |  | 6 | 3 | 3 | 4 | 4 |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.7   | Информационные технологии на транспорте   | 6  |     |  |  |  | 6 |   |   |  | 180 | 180 | 76  | 77  | 27 | 5  | 5  |   |  |   |  |   |  |  |  | 5 |   | 5 |   |   |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.8   | Специальная техника логистических центров   | 6  |     |  |  |  |   | 6 |   |  | 180 | 180 | 75  | 69  | 36 | 5  | 5  |   |  |   |  |   |  |  |  | 5 |   | 5 |   |   |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.9   | Управление социально-техническими системами   | 6  |     |  |  |  |   |   |   |  | 108 | 108 | 40  | 41  | 27 | 3  | 3  |   |  |   |  |   |  |  |  | 3 |   | 3 |   |   |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.10  | Основы научных исследований   |    | 8   |  |  |  |   |   |   |  | 72  | 72  | 34  | 38  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   | 2 |   | 2  | 36 |    |
| Б1.В.ОД.11  | Моделирование транспортных процессов  |    | 7   |  |  |  | 7 |   |   |  | 180 | 180 | 75  | 105 |    | 5  | 5  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   | 5 | 5 |    | 36 |    |
| Б1.В.ОД.12  | Транспортная энергетика   |    | 7   |  |  |  |   |   |   |  | 144 | 144 | 72  | 72  |    | 4  | 4  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.13  | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                                    | 8  |     |  |  |  |   |   |   |  | 144 | 144 | 56  | 52  | 36 | 4  | 4  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 4 |   | 4 | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.14  | Экспертиза ДТП  |    | 8   |  |  |  |   |   |   |  | 72  | 72  | 34  | 38  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 2 |   | 2 | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.15  | Служба ГИБДД  |    | 5   |  |  |  |   |   | 5 |  | 72  | 72  | 39  | 33  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  | 2 | 2 |   |   |   |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.16  | Пути сообщения. Технологические сооружения  | 7  | 6   |  |  |  |   |   |   |  | 288 | 288 | 125 | 109 | 54 | 8  | 8  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 3 |   | 3 | 5  | 5  | 36 |
| Б1.В.ОД.17  | Организационно-производственные структуры транспорта  |    | 8   |  |  |  |   |   |   |  | 108 | 108 | 54  | 54  |    | 3  | 3  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 3 |   | 3 | 36 |    |    |
| Б1.В.ОД.18  | Страхование на автомобильном транспорте   |    | 7   |  |  |  |   |   |   |  | 108 | 108 | 55  | 53  |    | 3  | 3  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 36 |    |    |
|             | Элективные курсы по физической культуре и спорту  |    | 1-6 |  |  |  |   |   |   |  | 340 | 340 | 340 |     |    |    |    |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |    | 21 |    |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Методология подготовки водителей  |    | 6   |  |  |  |   |   |   |  | 72  | 72  | 38  | 34  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  |   | 2 |   | 2 |   |   |   | 36 |    |    |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы теории безопасного управления автомобилем  |    | 6   |  |  |  |   |   |   |  | 72  | 72  | 38  | 34  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  |   | 2 |   | 2 |   |   |   | 36 |    |    |
| Б2.У.1      | Ознакомительная практика  |    |     |  |  |  |   |   |   |  | 216 | 216 |     |     |    | 6  | 6  | 6 |  | 6 |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |    | 3  |    |
| Б2.П.1      | Технологическая (производственно-технологическая) практика  |    |     |  |  |  |   |   |   |  | 216 | 216 |     |     |    | 6  | 6  |   |  |   |  | 6 |  |  |  | 6 |   |   |   |   |   |   |    | 36 |    |
| Б2.П.2      | Организационно-управленческая практика  |    |     |  |  |  |   |   |   |  | 216 | 216 |     |     |    | 6  | 6  |   |  |   |  |   |  |  |  | 6 |   |   | 6 |   |   |   |    | 36 |    |
| Б2.П.3      | Преддипломная практика  |    |     |  |  |  |   |   |   |  | 216 | 216 |     |     |    | 6  | 6  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 6 |   | 6 |    | 36 |    |
| Б3.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | 8  |     |  |  |  |   |   |   |  | 36  | 36  |     | 9   | 27 | 1  | 1  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   | 1 |   | 1  | 36 |    |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |    |     |  |  |  |   |   |   |  | 288 | 288 |     |     |    | 8  | 8  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   |   | 8 |   | 8  | 36 |    |
| ФТД.1       | Эксплуатация ДВС  |    | 6   |  |  |  |   |   |   |  | 144 | 144 | 72  | 72  |    | 4  | 4  |   |  |   |  |   |  |  |  |   | 4 |   | 4 |   |   |   |    | 9  |    |
| ФТД.2       | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям |    | 7   |  |  |  |   |   |   |  | 72  | 72  | 38  | 34  |    | 2  | 2  |   |  |   |  |   |  |  |  |   |   |   |   | 2 | 2 |   |    | 50 |    |

| Индекс  | Наименование | Формы контроля |          |          |    |    |             |    |         |    |             | Распределение по курсам и семестрам |          |        |     |    |    |             |       |     |    |        |             |       |     |        |    | Экв. в зачетных единицах | Компетенции |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------|----------------|----------|----------|----|----|-------------|----|---------|----|-------------|-------------------------------------|----------|--------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|--------|-------------|-------|-----|--------|----|--------------------------|-------------|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|-----|----|----|-------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |              | Зач. ЗЕТ       | Зач. ЗЕТ | Зач. ЗЕТ | КП | КР | Всего часов |    |         |    |             | ЗЕТ                                 |          | Курс 1 |     |    |    | Курс 2      |       |     |    | Курс 3 |             |       |     | Курс 4 |    |                          |             |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |              |                |          |          |    |    | Лек         | Пл | Семинар | СР | Контр. роль | Итого                               | Зач. ЗЕТ | Факт   | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР     | Контр. роль | Итого | Лек | Пл     | СР |                          |             | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого | Лек | Пл | СР | Контр. роль | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| [Detailed data for 62.01.01, 62.01.02, 62.01.03, 62.01.04, 62.01.05, 62.01.06, 62.01.07, 62.01.08, 62.01.09, 62.01.10, 62.01.11, 62.01.12, 62.01.13, 62.01.14, 62.01.15, 62.01.16, 62.01.17, 62.01.18, 62.01.19, 62.01.20, 62.01.21, 62.01.22, 62.01.23, 62.01.24, 62.01.25, 62.01.26, 62.01.27, 62.01.28, 62.01.29, 62.01.30, 62.01.31, 62.01.32, 62.01.33, 62.01.34, 62.01.35, 62.01.36, 62.01.37, 62.01.38, 62.01.39, 62.01.40, 62.01.41, 62.01.42, 62.01.43, 62.01.44, 62.01.45, 62.01.46, 62.01.47, 62.01.48, 62.01.49, 62.01.50, 62.01.51, 62.01.52, 62.01.53, 62.01.54, 62.01.55, 62.01.56, 62.01.57, 62.01.58, 62.01.59, 62.01.60, 62.01.61, 62.01.62, 62.01.63, 62.01.64, 62.01.65, 62.01.66, 62.01.67, 62.01.68, 62.01.69, 62.01.70, 62.01.71, 62.01.72, 62.01.73, 62.01.74, 62.01.75, 62.01.76, 62.01.77, 62.01.78, 62.01.79, 62.01.80, 62.01.81, 62.01.82, 62.01.83, 62.01.84, 62.01.85, 62.01.86, 62.01.87, 62.01.88, 62.01.89, 62.01.90, 62.01.91, 62.01.92, 62.01.93, 62.01.94, 62.01.95, 62.01.96, 62.01.97, 62.01.98, 62.01.99, 62.01.100] |              |                |          |          |    |    |             |    |         |    |             |                                     |          |        |     |    |    |             |       |     |    |        |             |       |     |        |    |                          |             |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |     |    |    |             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|            |   |
|------------|---|
| ОПК-1      | способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности   |
| Б1.Б.4     | Начертательная геометрия и инженерная графика   |
| Б1.Б.7     | Химия   |
| Б1.Б.8     | Экология  |
| Б1.Б.9     | Математика  |
| Б1.Б.14    | Техническая механика  |
| Б1.Б.15    | Физика  |
| Б1.Б.16    | Материаловедение  |
| Б1.Б.17    | Общая электротехника и электроника  |
| Б1.Б.18    | Прикладная математика   |
| Б1.Б.21    | Транспортная инфраструктура   |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ОПК-2      | способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов |
| Б1.Б.5     | Правила дорожного движения  |
| Б1.Б.8     | Экология  |
| Б1.Б.20    | Транспортная психология   |
| Б1.Б.31    | Экономика отрасли   |
| Б1.Б.33    | Маркетинг   |
| Б2.У.1     | Ознакомительная практика  |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ОПК-3      | способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний                                |
| Б1.Б.25    | Метрология, стандартизация и сертификация   |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ОПК-4      | способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности   |
| Б1.Б.10    | Информатика   |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ОПК-5      | способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности                          |
| Б1.Б.1     | Введение в специальность  |
| Б1.Б.32    | Основы логистики  |
| Б2.У.1     | Ознакомительная практика  |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ОПК-6      | способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью   |
| Б1.Б.23    | Лицензирование и сертификация   |
| Б1.Б.35    | Транспортное право  |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ПК-1       | способен разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств   |
| Б1.В.ОД.6  | Теория транспортных процессов и систем  |
| Б1.В.ОД.11 | Моделирование транспортных процессов  |
| Б1.В.ОД.13 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса  |
| Б1.В.ОД.16 | Пути сообщения. Технологические сооружения  |
| Б1.В.ОД.17 | Организационно-производственные структуры транспорта  |
| Б2.П.1     | Технологическая (производственно-технологическая) практика  |
| Б2.П.2     | Организационно-управленческая практика  |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ПК-2       | способен применять новейшие технологии управления движением транспортных средств  |
| Б1.В.ОД.3  | Прикладное программирование   |
| Б1.В.ОД.4  | Технические средства организации дорожного движения   |
| Б1.В.ОД.7  | Информационные технологии на транспорте   |
| Б1.В.ОД.11 | Моделирование транспортных процессов  |
| Б1.В.ОД.17 | Организационно-производственные структуры транспорта  |
| Б2.П.2     | Организационно-управленческая практика  |
| Б3.Д.1     | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| ПК-3       | способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом показателей экономической эффективности и экологической безопасности   |
| Б1.В.ОД.9  | Управление социально-техническими системами   |
| Б1.В.ОД.10 | Основы научных исследований   |
| Б3.Г.1     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б2.П.2     | Организационно-управленческая практика  |
| ПК-4       | способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности                       |
| Б1.В.ОД.1  | Конструкция и расчет автомобилей  |
| Б1.В.ОД.5  | Техника транспорта, обслуживание и ремонт   |

|             |  |
|-------------|--|
| Б1.В.ОД.8   | Специальная техника логистических центров  |
| Б1.В.ОД.12  | Транспортная энергетика  |
| Б3.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| ФТД.1       | Эксплуатация ДВС   |
| Б2.П.1      | Технологическая (производственно-технологическая) практика   |
| Б2.П.3      | Преддипломная практика   |
| ПК-5        | способен анализировать причины возникновения дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты  |
| Б1.В.ОД.1   | Конструкция и расчет автомобилей   |
| Б1.В.ОД.2   | Общий курс транспорта  |
| Б1.В.ОД.10  | Основы научных исследований  |
| Б1.В.ОД.13  | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса   |
| Б1.В.ОД.14  | Экспертиза ДТП   |
| Б1.В.ОД.15  | Служба ГИБДД   |
| Б1.В.ОД.18  | Страхование на автомобильном транспорте  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Методология подготовки водителей   |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы теории безопасного управления автомобилем   |
| Б3.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б2.П.3      | Преддипломная практика   |
| ПК-6        | способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности  |
| Б1.В.ОД.3   | Прикладное программирование  |
| Б1.В.ОД.7   | Информационные технологии на транспорте  |
| Б1.В.ОД.11  | Моделирование транспортных процессов   |
| Б2.П.3      | Преддипломная практика   |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-1        | способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   |
| Б1.Б.29     | Философия  |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-2        | способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений   |
| Б1.Б.24     | Менеджмент   |
| Б1.Б.27     | Правоведение   |
| Б1.Б.28     | Предпринимательское право  |
| ФТД.2       | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям  |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-3        | способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  |
| Б1.Б.19     | Социология   |
| Б1.Б.34     | Управление персоналом  |
| Б2.У.1      | Ознакомительная практика   |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-4        | способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)  |
| Б1.Б.3      | Иностранный язык   |
| Б1.Б.13     | Русский язык и культура речи   |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-5        | способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   |
| Б1.Б.2      | История России   |
| Б1.Б.11     | Основы российской государственности  |
| Б1.Б.29     | Философия  |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-6        | способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни  |
| Б1.Б.29     | Философия  |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-7        | способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   |
| Б1.Б.6      | Физическая культура и спорт  |
|             | Элективные курсы по физической культуре и спорту   |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |
| УК-8        | способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| Б1.Б.22     | Основы военной подготовки  |
| Б1.Б.37     | Безопасность жизнедеятельности   |
| Б3.Д.1      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР   |



|         |   |
|---------|---|
| УК-9    | способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах   |
| Б1.Б.19 | Социология  |
| Б3.Д.1  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| УК-10   | способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  |
| Б1.Б.12 | Основы бухгалтерского учета   |
| Б1.Б.26 | Основы финансовой грамотности   |
| Б1.Б.30 | Экономика   |
| Б1.Б.36 | Денежное обращение и кредит   |
| ФТД.2   | Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям   |
| Б3.Д.1  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |
| УК-11   | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности |
| Б1.Б.19 | Социология  |
| Б1.Б.27 | Правоведение  |
| Б3.Д.1  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР  |

