

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ВГУЭС
Протокол от 31.03.2022 г. № 5

Ректор



Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **23.03.01 Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль) **Цифровая логистика на транспорте**

Форма обучения очная

Кафедра *Кафедра транспортных процессов и технологий*

| Квалификация | Срок обучения, лет |
|-----------------|--------------------|
| <i>Бакалавр</i> | 4 |
| | |

Год первого набора на ОПОП 2022

Образовательный стандарт 911

07.08.2020

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2022 года

Направление **23.03.01** Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) *Цифровая логистика на транспорте*

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ТПТ

| Наименование дисциплины, практики | Индекс | Се- ме- стр | Идент. номер | Кафедра | Трудоемкость | | | Объем контактной работы, ак. час. | | | | | Объем СРС, ак. час. | | | | Объем работы в иных формах, ак. час | Форма промежуточной аттестации | | | | | ГИА | |
|---|----------|-------------------|-----------------|---------|--------------|-------------|------|-----------------------------------|------------|------|-----|--------------------|---------------------|-------|----|-------|---|--------------------------------|-----|-----|------|-------|-----|--------------------------|
| | | | | | з.е. | ак. час. | нед. | Всего | Аудиторная | | | Внеауди- торная | | Всего | КП | Контр | | Проча я СРС | Экз | Зач | Курс | Контр | | Защита практ., НИР |
| | | | | | | | | | Лек | Прак | Лаб | ПА/ ГИА | КСР | | | | | | | | | | | |
| Блок 1 Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Иностранный язык модуль 1 | Б.1.Б.01 | 1 | 39293 | МКП | 3 | 108 | 73 | | | 72 | 1 | | 35 | | 15 | 20 | | | 3 | | | | | |
| Иностранный язык модуль 2 | Б.1.Б.02 | 2 | 39294 | МКП | 3 | 108 | 73 | | | 72 | 1 | | 35 | | 15 | 20 | | | 3 | | | | | |
| Иностранный язык модуль 3 | Б.1.Б.03 | 3 | 39295 | МКП | 3 | 108 | 37 | | | 36 | 1 | | 71 | | 10 | 61 | | | Э | | | | | |
| История (история России, всеобщая история) | Б.1.Б.04 | 1 | 39289 | ТИРЗП | 4 | 144 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | Э | | | | | |
| Философия | Б.1.Б.05 | 2 | 39287 | ФЮП | 4 | 144 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | Э | | | | | |
| Безопасность жизнедеятельности | Б.1.Б.06 | 2 | 39297 | ТГРБ | 3 | 108 | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | Э | | | | | |
| Физическая культура и спорт | Б.1.Б.07 | 1 | 39296 | ФОСР | 2 | 72 | 19 | 18 | | | 1 | | 53 | | | 53 | | | | 3 | | | | |
| Межкультурная коммуникация | Б.1.Б.08 | 5 | 39291 | РЯЗ | 2 | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Русский язык в деловом общении | Б.1.Б.09 | 2 | 39292 | РЯЗ | 2 | 72 | 37 | | 36 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Социальная психология | Б.1.Б.10 | 3 | 39288 | ФЮП | 2 | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Правоведение | Б.1.Б.11 | 3 | 39290 | ТИРЗП | 3 | 108 | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | | 3 | | | | |
| Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий) | Б.1.Б.12 | 1 | 39298 | ИТС | 3 | 108 | 55 | 18 | | 36 | 1 | | 53 | | | 53 | | | Э | | | | | |
| Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии) | Б.1.Б.13 | 2 | 39299 | ИТС | 2 | 72 | 37 | 18 | | 18 | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Проектная деятельность | Б.1.Б.14 | 2 | 39300 | ЦПО | 2 | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Проектная деятельность | Б.1.Б.14 | 3 | 39367 | ЦПО | 2 | 72 | 37 | | 36 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | ДЗ | | | | |
| Проектная деятельность | Б.1.Б.14 | 4 | 39368 | ЦПО | 2 | 72 | 37 | | 36 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | ДЗ | | | | |
| Проектная деятельность | Б.1.Б.14 | 5 | 39369 | ЦПО | 2 | 72 | 37 | | 36 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | ДЗ | | | | |
| Проектная деятельность | Б.1.Б.14 | 6 | 39370 | ЦПО | 2 | 72 | 37 | | 36 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | ДЗ | | | | |
| Основы экономики | Б.1.Б.15 | 3 | 44592 | ЭУ | 2 | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1 | Б.1.Б.16 | 1 | 45162 | ТПТ | 4 | 144 | 55 | 18 | 36 | | 1 | | 89 | | 15 | 74 | | | Э | | | | | |
| Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2 | Б.1.Б.17 | 2 | 45164 | ТПТ | 4 | 144 | 55 | | 54 | | 1 | | 89 | | 15 | 74 | | | Э | | | | | |
| Финансово-экономические основы производственно-технической деятельности | Б.1.Б.18 | 6 | 45166 | ЭУ | 2 | 72 | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | | 3 | | | | |
| Высшая математика | Б.1.Б.19 | 1 | 45168 | ММ | 5 | 180 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 107 | | 20 | 87 | | | Э | | | | | |
| Высшая математика | Б.1.Б.19 | 2 | 45169 | ММ | 4 | 144 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | 20 | 51 | | | Э | | | | | |
| Прикладная математика | Б.1.Б.20 | 3 | 45249 | ММ | 4 | 144 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | 10 | 61 | | | Э | | | | | |
| Химия | Б.1.Б.21 | 1 | 45172 | ТГРБ | 2 | 72 | 37 | 18 | | 18 | 1 | | 35 | | 10 | 25 | | | | 3 | | | | |
| Физика | Б.1.Б.22 | 1 | 39987 | ИТС | 4 | 144 | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | 10 | 61 | | | Э | | | | | |

| Наименование дисциплины, практики | Индекс | Се- ме- стр | Идент. номер | Кафедра | Трудоемкость | | | Объем контактной работы, ак. час. | | | | | Объем СРС, ак. час. | | | | Объем работы в иных формах, ак. час | Форма промежуточной аттестации | | | | | ГИА | |
|---|-----------|-------------------|-----------------|---------|--------------|-------------|----------|-----------------------------------|------------|------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|----------|------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| | | | | | з.е. | ак. час. | нед. | Всего | Аудиторная | | | Внеауди- торная | | Всего | КП | Контр | | Проча я СРС | Экз | Зач | Курс | Контр | | Защита практ., НИР |
| | | | | | | | | | Лек | Прак | Лаб | ПА/ ГИА | КСР | | | | | | | | | | | |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | Б.1.Б.23 | 4 | 45250 | ИТС | 3 | 108 | | 37 | | 36 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | 3 | | | | |
| Техническая механика | Б.1.Б.24 | 3 | 45251 | ТПП | 5 | 180 | | 73 | 36 | 18 | 18 | 1 | | 107 | | | 107 | | | Э | | | | |
| Техническая механика | Б.1.Б.24 | 4 | 45252 | ТПП | 4 | 144 | | 73 | 36 | 18 | 18 | 1 | | 71 | | | 71 | | | Э | | | | |
| Основы теории транспортных процессов и систем | Б.1.Б.25 | 4 | 45253 | ТПП | 4 | 144 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | |
| Общий курс транспорта | Б.1.Б.26 | 3 | 45254 | ТПП | 4 | 144 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | |
| Устройство автомобилей | Б.1.Б.27 | 2 | 45194 | ТПП | 4 | 144 | | 55 | 36 | | 18 | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | |
| Логистика | Б.1.Б.28 | 4 | 45135 | МТ | 4 | 144 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | |
| Структура интеллектуальных транспортных систем | Б.1.Б.29 | 5 | 45255 | ТПП | 4 | 144 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 107 | | | 107 | | | Э | | | | |
| Транспортная инфраструктура | Б.1.Б.30 | 4 | 45256 | ТПП | 5 | 180 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 125 | | | 125 | | | Э | | | | |
| Транспортно-складские комплексы | Б.1.Б.31 | 6 | 45257 | ТПП | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | Э | | | | |
| Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства | Б.1.Б.32 | 4 | 45258 | ЭУ | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | | 3 | | | |
| Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения | Б.1.Б.33 | 6 | 45259 | ТПП | 4 | 144 | | 73 | 36 | 36 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | Э | | | | |
| Экологические проблемы автомобильного транспорта | Б.1.Б.34 | 3 | 45188 | ТПП | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | | 3 | | | |
| Транспортная психология | Б.1.Б.35 | 5 | 45260 | ТПП | 3 | 108 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | | 3 | | | |
| Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении | Б.1.Б.36 | 4 | 45263 | ТПП | 2 | 72 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 17 | | | 17 | | | | 3 | | | |
| Организация транспортно-экспедиционного обслуживания | Б.1.Б.37 | 6 | 45262 | ТПП | 4 | 144 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | |
| Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) | | | | | 136 | 4896 | 0 | 2203 | 936 | 918 | 306 | 43 | 0 | 2693 | 0 | 140 | 2553 | 0 | 22 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Элективные дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 1 | 39886 | ФОСР | | 65 | | 55 | | 54 | | 1 | | 10 | | | 10 | | | | 3 | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 2 | 39887 | ФОСР | | 67 | | 55 | | 54 | | 1 | | 12 | | | 12 | | | | 3 | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 3 | 39888 | ФОСР | | 49 | | 37 | | 36 | | 1 | | 12 | | | 12 | | | | 3 | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 4 | 39889 | ФОСР | | 49 | | 37 | | 36 | | 1 | | 12 | | | 12 | | | | 3 | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 5 | 39890 | ФОСР | | 49 | | 37 | | 36 | | 1 | | 12 | | | 12 | | | | 3 | | | |

| Наименование дисциплины, практики | Индекс | Се- ме- стр | Идент. номер | Кафедра | Трудоемкость | | | Объем контактной работы, ак. час. | | | | | Объем СРС, ак. час. | | | | Объем работы в иных формах, ак. час | Форма промежуточной аттестации | | | | | ГИА | | |
|---|-------------|-------------------|-----------------|---------|--------------|-------------|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|----------|------------|---|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------------------------|----------|
| | | | | | з.е. | ак. час. | нед. | Всего | Аудиторная | | | Внеауди- торная | | Всего | КП | Контр | | Проча я СРС | Экз | Зач | Курс | Контр | | Защита практ., НИР | |
| | | | | | | | | | Лек | Прак | Лаб | ПА/ ГИА | КСР | | | | | | | | | | | | |
| Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | Б.1.ФК.01 | 6 | 39891 | ФОСР | | 49 | | 37 | | 36 | | 1 | | 12 | | | 12 | | | 3 | | | | | |
| Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту | | | | | 0 | 328 | 0 | 258 | 0 | 252 | 0 | 6 | 0 | 70 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту | | | | | 136 | 4896 | 0 | 2203 | 936 | 918 | 306 | 43 | 0 | 2693 | 0 | 140 | 2553 | 0 | 22 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия | Б.1.В.01 | 5 | 45264 | ТПП | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | 3 | | | | | |
| Грузоведение | Б.1.В.02 | 5 | 45265 | ТПП | 2 | 72 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | 3 | | | | | |
| Грузовые автомобильные перевозки | Б.1.В.03 | 6 | 45266 | ТПП | 3 | 108 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | Э | | | | | |
| Пассажирские автомобильные перевозки | Б.1.В.04 | 6 | 45267 | ТПП | 3 | 108 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | Э | | | | | |
| Перевозка различных видов грузов на особых условиях | Б.1.В.05 | 6 | 45268 | ТПП | 3 | 108 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | 3 | | | | | |
| Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта | Б.1.В.06 | 5 | 45269 | ТПП | 4 | 144 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 89 | | | 89 | | | Э | | | | | |
| Сертификация и лицензирование на транспорте | Б.1.В.07 | 5 | 45270 | ТПП | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | 3 | | | | | |
| Корпоративные информационные системы в логистике | Б.1.В.08 | 5 | 48485 | ТПП | 3 | 108 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 71 | | | 71 | | | 3 | | | | | |
| Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | Б.1.В.09 | 5 | 45272 | ТПП | 3 | 108 | | 55 | 36 | 18 | | 1 | | 53 | | | 53 | | | 3 | | | | | |
| Международные грузовые автомобильные перевозки | Б.1.В.10 | 6 | 45273 | ТПП | 2 | 72 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | 35 | | | 3 | | | | | |
| Облачные технологии и сервисы в логистике | Б.1.В.11 | 7 | 48486 | ТПП | 3 | 108 | | 49 | 32 | 16 | | 1 | | 59 | | | 59 | | | 3 | | | | | |
| Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей) | | | | | 32 | 1152 | 0 | 509 | 302 | 196 | 0 | 11 | 0 | 643 | 0 | 0 | 643 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Элективные дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Группа А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе | Б.1.ДВ.А.01 | 7 | 45274 | ТПП | 3 | 108 | | 33 | 16 | 16 | | 1 | | 75 | | | 75 | | | 3 | | | | | |
| Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей | Б.1.ДВ.А.02 | 7 | 45275 | ТПП | 3 | 108 | | 33 | 16 | 16 | | 1 | | 75 | | | 75 | | | 3 | | | | | |
| Итого по группе | | | | | 3 | 108 | 0 | 33 | 16 | 16 | 0 | 1 | 0 | 75 | 0 | 0 | 75 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Группа Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экспертиза дорожно-транспортных происшествий | Б.1.ДВ.Б.01 | 7 | 45235 | ТПП | 6 | 216 | | 49 | 32 | 16 | | 1 | | 167 | | | 167 | | | Э | | | | | |
| Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств | Б.1.ДВ.Б.02 | 7 | 45237 | ТПП | 6 | 216 | | 49 | 32 | 16 | | 1 | | 167 | | | 167 | | | Э | | | | | |
| Итого по группе | | | | | 6 | 216 | 0 | 49 | 32 | 16 | 0 | 1 | 0 | 167 | 0 | 0 | 167 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого по Элективным дисциплинам (модулям) | | | | | 9 | 324 | 0 | 82 | 48 | 32 | 0 | 2 | 0 | 242 | 0 | 0 | 242 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений | | | | | 41 | 1476 | 0 | 591 | 350 | 228 | 0 | 13 | 0 | 885 | 0 | 0 | 885 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого по блоку | | | | | 177 | 6372 | 0 | 2794 | 1286 | 1146 | 306 | 56 | 0 | 3578 | 0 | 140 | 3438 | 0 | 26 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Блок 2 Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование дисциплины, практики | Индекс | Се- ме- стр | Идент. номер | Кафедра | Трудоемкость | | | Объем контактной работы, ак. час. | | | | | Объем СРС, ак. час. | | | | Объем работы в иных формах, ак. час | Форма промежуточной аттестации | | | | | ГИА | | |
|--|------------|-------------------|-----------------|---------|--------------|-------------|-----------|-----------------------------------|-------------|-------------|------------|--------------------|---------------------|-------------|----------|------------|---|--------------------------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|--------------------------|----------|
| | | | | | з.е. | ак. час. | нед. | Всего | Аудиторная | | | Внеауди- торная | | Всего | КП | Контр | | Проча я СРС | Экз | Зач | Курс | Контр | | Защита практ., НИР | |
| | | | | | | | | | Лек | Прак | Лаб | ПА/ ГИА | КСР | | | | | | | | | | | | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по получению навыков исследовательской работы | Б.2.Б.У.01 | 2 | 44617 | ТПП | 3 | 108 | 3 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 106 | | ЗП | | | |
| Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия | Б.2.Б.У.02 | 2 | 44645 | ТПП | 2 | 72 | 2 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 70 | | ЗПб | | | |
| Итого по обязательной части | | | | | 5 | 180 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип практики: эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная эксплуатационная практика | Б.2.В.У.01 | 4 | 45112 | ТПП | 5 | 180 | 5 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 178 | | ЗП | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип практики: эксплуатационная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная эксплуатационная практика | Б.2.В.П.01 | 6 | 45115 | ТПП | 5 | 180 | 5 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 178 | | ЗП | | | |
| Тип практики: технологическая (производственно-технологическая) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика | Б.2.В.П.02 | 7 | 45118 | ТПП | 12 | 432 | 8 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 430 | | ЗП | | | |
| Тип практики: преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная преддипломная практика | Б.2.В.П.03 | 8 | 45121 | ТПП | 18 | 648 | 12 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | 646 | | ЗП | | | |
| Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений | | | | | 40 | 1440 | 30 | 8 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1432 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Итого по блоку | | | | | 45 | 1620 | 35 | 12 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1608 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б.3.01 | 8 | 45124 | ТПП | 18 | 648 | 12 | 16 | | | | 6 | 10 | 632 | | | | | | 632 | | ВР | ЗВР | | |
| Итого по обязательной части | | | | | 18 | 648 | 12 | 16 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 632 | 0 | 0 | 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| Итого по блоку | | | | | 18 | 648 | 12 | 16 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 632 | 0 | 0 | 632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| ИТОГО по ОПОП | | | | | 240 | 8640 | 47 | 2822 | 1286 | 1152 | 306 | 68 | 10 | 4210 | 0 | 140 | 4070 | 1608 | 26 | 30 | 0 | 0 | 7 | 1 | |
| Факультативные дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Методы подготовки повышения квалификации технического персонала | Ф.01 | 4 | 45239 | ТПП | 2 | 72 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | | | | 35 | | 3 | | | |
| Кадровое обеспечение транспортных предприятий | Ф.02 | 6 | 45241 | ТПП | 2 | 72 | | 37 | 18 | 18 | | 1 | | 35 | | | | | | 35 | | 3 | | | |
| Итого по факультативным дисциплинам (модулям) | | | | | 4 | 144 | 0 | 74 | 36 | 36 | 0 | 2 | 0 | 70 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана
подготовки бакалавров по направлению **23.03.01 Технология транспортных процессов**
Направленность (профиль) **Цифровая логистика на транспорте**

| Индекс дисциплины | Название дисциплины | Коды компетенций | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------|-------|------|------|------|------|
| | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПКВ-1 | ПКВ-2 | ПКВ-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 |
| Б1 | Блок 1 Дисциплины (модули) | УК-5 | УК-6 | УК-7 | УК-8 | УК-9 | УК-10 | УК-11 | | | | | | |
| Б.1.Б.01 | Иностранный язык модуль 1 | УК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.02 | Иностранный язык модуль 2 | УК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.03 | Иностранный язык модуль 3 | УК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.04 | История (история России, всеобщая история) | УК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.05 | Философия | УК-1 | УК-5 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.06 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.07 | Физическая культура и спорт | УК-7 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.08 | Межкультурная коммуникация | УК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.09 | Русский язык в деловом общении | УК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.10 | Социальная психология | УК-3 | УК-6 | УК-9 | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.11 | Правоведение | УК-2 | УК-11 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.12 | Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий) | ОПК-4 | УК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.13 | Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии) | ОПК-4 | УК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.14 | Проектная деятельность | УК-2 | УК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.15 | Основы экономики | УК-10 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.16 | Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.17 | Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.18 | Финансово-экономические основы производственно-технической деятельности | ОПК-2 | УК-10 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.19 | Высшая математика | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.20 | Прикладная математика | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.21 | Химия | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.22 | Физика | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.23 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОПК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.24 | Техническая механика | ОПК-1 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.25 | Основы теории транспортных процессов и систем | ОПК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.26 | Общий курс транспорта | ОПК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.27 | Устройство автомобилей | ОПК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.28 | Логистика | ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.29 | Структура интеллектуальных транспортных систем | ОПК-3 | ОПК-4 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.30 | Транспортная инфраструктура | ОПК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.31 | Транспортно-складские комплексы | ОПК-5 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.32 | Финансово-кредитное обеспечение предпринимательства | ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.33 | Интеллектуальные транспортные системы в обеспечении организации и безопасности дорожного движения | ОПК-4 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.34 | Экологические проблемы автомобильного транспорта | ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.35 | Транспортная психология | ОПК-2 | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.36 | Нормативно-правовая база транспортного законодательства в дорожном движении | ОПК-6 | ПКВ-2 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.37 | Организация транспортно-экспедиционного обслуживания | ОПК-6 | ПКВ-1 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |

| Индекс дисциплины | Название дисциплины | Коды компетенций | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ФК.01 | Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры) | УК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.01 | Организация технического обслуживания автотранспортных средств предприятия | ПКВ-2 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.02 | Грузоведение | ПКВ-2 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.03 | Грузовые автомобильные перевозки | ПКВ-1 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.04 | Пассажирские автомобильные перевозки | ПКВ-1 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.05 | Перевозка различных видов грузов на особых условиях | ПКВ-1 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.06 | Транспортно-логистическая деятельность на предприятиях автомобильного транспорта | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.07 | Сертификация и лицензирование на транспорте | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.08 | Корпоративные информационные системы в логистике | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.09 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | ПКВ-2 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.10 | Международные грузовые автомобильные перевозки | ПКВ-1 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.11 | Облачные технологии и сервисы в логистике | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ДВ.А.01 | Современные методы управления перевозочным процессом в единой транспортной системе | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ДВ.А.02 | Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ДВ.Б.01 | Экспертиза дорожно-транспортных происшествий | ПКВ-2 | | | | | | | | | | | |
| Б.1.ДВ.Б.02 | Государственное регулирование технического состояния автотранспортных средств | ПКВ-2 | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 Практика | ПКВ-1 | ПКВ-2 | ПКВ-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | | |
| Б.2.Б.У.01 | Учебная практика по получению навыков исследовательской работы | УК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б.2.Б.У.02 | Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия | УК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.01 | Производственная эксплуатационная практика | ПКВ-1 | ПКВ-2 | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.02 | Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика | ПКВ-2 | ПКВ-3 | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.П.03 | Производственная преддипломная практика | ПКВ-1 | ПКВ-2 | ПКВ-3 | УК-2 | | | | | | | | |
| Б.2.В.У.01 | Учебная эксплуатационная практика | ПКВ-1 | ПКВ-2 | | | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 Государственная итоговая аттестация | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПКВ-1 | ПКВ-2 | ПКВ-3 | УК-1 - УК-11 | | |
| Б.3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПКВ-1 | ПКВ-2 | ПКВ-3 | УК-1 - УК-11 | | |
| Ф | Факультативные дисциплины (модули) | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Ф.01 | Методы подготовки повышения квалификации технического персонала | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |
| Ф.02 | Кадровое обеспечение транспортных предприятий | ПКВ-3 | | | | | | | | | | | |