

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УРиМД



Бескопыльный А.Н.

по программе магистратуры

23.04.01

23.04.01 Технология транспортных процессов

направленность (профиль): Организация и безопасность движения

Кафедра: Эксплуатация транспортных систем и логистика

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 06     | СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ   |
| 06.022 | СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК  |
| 07     | АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ   |
| 07.003 | СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ   |
| 31     | АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ  |
| 31.018 | ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ   |
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ   |

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

экспериментально-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

И.о. декана

/ Котесов А.А./

Зав. кафедрой

/ Короткий А. А./

| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  | Формы пром. атт. |          |             |          | з.е.      | -  | Итого акад. часов |              |             |              |            | Курс 1 |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
|---|---------------|---|------------------|----------|-------------|----------|-----------|----|-------------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------|-----|-----------|-----|--------------|------------|----------|-----------|-----------|--------------|-----|--------------|------------|-------|-----|
|   |               |   | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | Контр.   |           |    | Экспертное        | Часов в з.е. | Экспертное  | По плану     | Конт. раб. | СР     | ИКР | Семестр 1 |     |              |            |          | Семестр 2 |           |              |     |              |            |       |     |
|   |               |   |                  |          |             |          |           |    |                   |              |             |              |            |        |     | Лек       | Лаб | Пр           | КСР        | СР       | ИКР       | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб          | Пр         | КСР   | СР  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |               |   |                  |          |             |          |           | 81 |                   | 2916         | 2916        | 440.8        | 2475.2     | 3.8    | 32  | 8         | 30  | 27           | 550.1      | 0.9      |           |           | 38           |     | 52           | 33         | 811.8 | 1.2 |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             |          |           | 26 |                   | 936          | 936         | 131.2        | 804.8      | 1.2    | 16  | 8         | 12  | 15           | 272.6      | 0.4      |           |           | 8            |     | 16           | 7          | 292.6 | 0.4 |
| +   | Б1.О.01       | Профессиональная коммуникация на иностранном языке  |                  | 1        |             | 1        | 5         | 36 | 180               | 180          | 10.2        | 169.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          | 2         |           | 8            |     | 169.8        | 0.2        |       |     |
| +   | Б1.О.02       | Акмеология  |                  | 1        |             | 1        | 4         | 36 | 144               | 144          | 21.2        | 122.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          | 6         |           | 8            | 7   | 122.8        | 0.2        |       |     |
| +   | Б1.О.03       | Информационные технологии в отрасли   |                  | 1        |             | 1        | 4         | 36 | 144               | 144          | 21.2        | 122.8        | 0.2        | 6      | 8   |           | 7   | 122.8        | 0.2        | эк       |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.О.04       | Методология научных исследований  |                  | 1        |             | 1        | 5         | 36 | 180               | 180          | 30.2        | 149.8        | 0.2        | 10     |     | 12        | 8   | 149.8        | 0.2        | эк       |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.О.05       | Прикладная математика   |                  | 2        |             | 2        | 4         | 36 | 144               | 144          | 27.2        | 116.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.О.06       | Защита интеллектуальной собственности   |                  | 2        |             | 2        | 4         | 36 | 144               | 144          | 21.2        | 122.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             |          |           | 55 |                   | 1980         | 1980        | 309.6        | 1670.4     | 2.6    | 16  |           | 18  | 12           | 277.5      | 0.5      |           |           | 30           |     | 36           | 26         | 519.2 | 0.8 |
| +   | Б1.В.01       | Теоретические основы рискологии   |                  | 1        |             | 1        | 3         | 36 | 108               | 108          | 13.2        | 94.8         | 0.2        | 4      |     | 6         | 3   | 94.8         | 0.2        | эк       |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.02       | Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин                           | 1                |          |             | 1        | 6         | 36 | 216               | 216          | 31.3        | 184.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          | 10        |           | 12           | 9   | 184.7        | 0.3        |       |     |
| +   | Б1.В.03       | Транспортные мультимодальные комплексы  | 1                |          |             | 1        | 6         | 36 | 216               | 216          | 31.3        | 184.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          | 10        |           | 12           | 9   | 184.7        | 0.3        |       |     |
| +   | Б1.В.04       | Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин                           | 1                |          |             | 1        | 6         | 36 | 216               | 216          | 33.3        | 182.7        | 0.3        | 12     |     | 12        | 9   | 182.7        | 0.3        | эк       |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.05       | Транспортная и технологическая логистика  |                  | 1        |             | 1        | 5         | 36 | 180               | 180          | 30.2        | 149.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          | 10        |           | 12           | 8   | 149.8        | 0.2        |       |     |
| +   | Б1.В.06       | Канатный транспорт (канатные дороги и лифты)  | 2                |          |             | 2        | 6         | 36 | 216               | 216          | 32.3        | 183.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |                  | <b>2</b> |             | <b>2</b> | <b>7</b>  |    | <b>252</b>        | <b>252</b>   | <b>40.2</b> | <b>211.8</b> | <b>0.2</b> |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Организация производства и менеджмент транспортных систем                                     |                  | 2        |             | 2        | 7         | 36 | 252               | 252          | 40.2        | 211.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Инновационный менеджмент  |                  | 2        |             | 2        | 7         | 36 | 252               | 252          | 40.2        | 211.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>   |                  | <b>2</b> |             | <b>2</b> | <b>5</b>  |    | <b>180</b>        | <b>180</b>   | <b>30.3</b> | <b>149.7</b> | <b>0.3</b> |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Система подготовки и аттестации для транспортно-технологических комплексов                    | 2                |          |             | 2        | 5         | 36 | 180               | 180          | 30.3        | 149.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Анализ, оценка и прогнозирование рисков на опасных производственных объектах                  | 2                |          |             | 2        | 5         | 36 | 180               | 180          | 30.3        | 149.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>   |                  | <b>2</b> |             | <b>2</b> | <b>7</b>  |    | <b>252</b>        | <b>252</b>   | <b>40.3</b> | <b>211.7</b> | <b>0.3</b> |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Наземные транспортные системы   | 2                |          |             | 2        | 7         | 36 | 252               | 252          | 40.3        | 211.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Управление системами промышленной безопасности  | 2                |          |             | 2        | 7         | 36 | 252               | 252          | 40.3        | 211.7        | 0.3        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>   |                  | <b>2</b> |             | <b>2</b> | <b>4</b>  |    | <b>144</b>        | <b>144</b>   | <b>27.2</b> | <b>116.8</b> | <b>0.2</b> |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Эксплуатация и техническое диагностирование транспортно-технологических машин                 |                  | 2        |             | 2        | 4         | 36 | 144               | 144          | 27.2        | 116.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Методология инновационного проектирования   |                  | 2        |             | 2        | 4         | 36 | 144               | 144          | 27.2        | 116.8        | 0.2        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              |            |       |     |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |               |   |                  |          |             |          |           | 30 |                   | 1080         | 1080        | 1.2          | 1078.8     | 1.2    |     |           |     |              | 107.8      | 0.2      |           |           |              |     |              | 323.6      | 0.4   |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                  |          |             |          |           | 12 |                   | 432          | 432         | 0.6          | 431.4      | 0.6    |     |           |     |              | 107.8      | 0.2      |           |           |              |     |              | 107.8      | 0.2   |     |
| +   | Б2.О.01       | <b>Учебная практика</b>   |                  |          | <b>112</b>  |          | <b>12</b> |    | <b>432</b>        | <b>432</b>   | <b>0.6</b>  | <b>431.4</b> | <b>0.6</b> |        |     |           |     | <b>107.8</b> | <b>0.2</b> | <b>о</b> |           |           |              |     | <b>107.8</b> | <b>0.2</b> |       |     |
| +   | Б2.О.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  |          | 112         |          | 12        | 36 | 432               | 432          | 0.6         | 431.4        | 0.6        |        |     |           |     | 107.8        | 0.2        | о        |           |           |              |     | 107.8        | 0.2        |       |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                  |          |             |          |           | 18 |                   | 648          | 648         | 0.6          | 647.4      | 0.6    |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     |              | 215.8      | 0.2   |     |
| +   | Б2.В.01       | <b>Производственная практика</b>  |                  |          | <b>123</b>  |          | <b>18</b> |    | <b>648</b>        | <b>648</b>   | <b>0.6</b>  | <b>647.4</b> | <b>0.6</b> |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     | <b>215.8</b> | <b>0.2</b> |       |     |
| +   | Б2.В.01.01(Н) | Научно-исследовательская работа   |                  |          | 12          |          | 12        | 36 | 432               | 432          | 0.4         | 431.6        | 0.4        |        |     |           |     |              |            |          |           |           |              |     | 215.8        | 0.2        |       |     |



План Учебный план магистратуры '230402МЗНП\_69\_1-23.plx', код направления 23.04.02, направленность (профиль) : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборуд

| -  | -              | -  | Формы пром. атт. |       |             |        | з.е. | -  | Итого акад. часов |              |             |          |            |    | Курс 1 |           |     |      |     |    |     |           |              |     |      |      |     |
|--|----------------|--|------------------|-------|-------------|--------|------|----|-------------------|--------------|-------------|----------|------------|----|--------|-----------|-----|------|-----|----|-----|-----------|--------------|-----|------|------|-----|
|  |                |  | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | Контр. |      |    | Эксперт ное       | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР | ИКР    | Семестр 1 |     |      |     |    |     | Семестр 2 |              |     |      |      |     |
|  |                |  |                  |       |             |        |      |    |                   |              |             |          |            |    |        | Лек       | Лаб | Пр   | КСР | СР | ИКР | Конт роль | Формы контр. | Лек | Лаб  | Пр   | КСР |
| Считать в плане                                    | Индекс         | Наименование   |                  |       |             |        |      |    |                   |              |             |          |            |    |        |           |     |      |     |    |     |           |              |     |      |      |     |
| +  | Б2.В.01.02(Пд) | Преддипломная практика   |                  |       | 3           |        | 6    | 36 | 216               | 216          | 0.2         | 215.8    | 0.2        |    |        |           |     |      |     |    |     |           |              |     |      |      |     |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |                |  |                  |       |             |        | 9    |    | 324               | 324          | 0.25        | 323.75   | 0.25       |    |        |           |     |      |     |    |     |           |              |     |      |      |     |
| +  | Б3.01(Д)       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 3                |       |             |        | 9    | 36 | 324               | 324          | 0.25        | 323.75   | 0.25       |    |        |           |     |      |     |    |     |           |              |     |      |      |     |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>              |                |  |                  |       |             |        | 5    |    | 180               | 180          | 19.4        | 160.6    | 0.4        | 2  |        | 4         | 3   | 98.8 | 0.2 |    |     | 2         |              | 6   | 2    | 61.8 | 0.2 |
| +  | ФТД.01         | Инновационная экономика  |                  | 1     |             |        | 3    | 36 | 108               | 108          | 9.2         | 98.8     | 0.2        | 2  |        | 4         | 3   | 98.8 | 0.2 |    | з   |           |              |     |      |      |     |
| +  | ФТД.02         | Основы технологического предпринимательства  |                  | 1     |             |        | 2    | 36 | 72                | 72           | 10.2        | 61.8     | 0.2        |    |        |           |     |      |     |    | 2   |           | 6            | 2   | 61.8 | 0.2  |     |

