

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза  
Протокол № 11 от 08.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учёного совета, ректор

Буровцев В.В.

08" 04 2024 г.

по программе магистратуры

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Кафедра: (к203) ТТПиЛ

Институт: интегрированных форм обучения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

организационно-управленческий

экспериментально-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)


№ 908 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Пляскин А.К./

Начальник Учебно-методического управления

 / Гарлицкий Е.И./

И.о. директора ИИФО

 / Мальченко О.В./

Заведующий кафедрой

 / Король Р.Г./

### Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь |   |   |   | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|-----|----------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Нед | 1        | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13      | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 20 | 21      | 22 | 23 | 24 | 25   | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33  | 34 | 35 | 36 | 37   | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 | 45     | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |   |   |
| I   | -        | - | - | - | -       | * |   |   | Э      | *  |    |    |         |    |    |    |        | К  | *  |    |         |    | Э  | Э  | Э    | *  | П  |    |        |    |    |    |     |    |    |    | Э    |    |    |    |      |    |    |    |        |    | У  | У  | К  | К  | К  | К  | К | К |
| II  |          |   |   |   |         | Э | Э |   | Э      | П  | П  | П  | П       |    |    |    |        | К  | *  |    |         |    |    |    |      |    |    | Э  | Э      |    |    |    |     |    |    |    |      |    |    |    |      | К  | П  | П  | П      | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К  | К |   |
| III |          |   |   | Э |         |   |   |   | *      |    |    | Пд | Пд      | Пд | Пд | Пд | Пд     | К  | *  |    |         |    | Д  | Д  | Д    | Д  | К  | К  | К      | К  | -  | -  | -   | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -    | -  | -  | -  | -      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |   |   |

### График сессий

|                             | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                             | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия |
| Продолжительность           | 20            | 20            | 20            | 20            | 25            | 25            |
| Дата начала/Номер недели    |               |               |               |               |               |               |
| Дата окончания/Номер недели |               |               |               |               |               |               |

### Сводные данные

|                            |  | Курс 1                              | Курс 2           | Курс 3                              | Итого        |
|----------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
|                            | Теоретическое обучение   | 27 1/6                              | 28 2/6           | 11 3/6                              | 67           |
| Э                          | Экзаменационные сессии   | 6                                   | 5 4/6            | 1                                   | 12 4/6       |
| У                          | Учебная практика   | 2                                   |                  |                                     | 2            |
| П                          | Производственная практика  | 2 4/6                               | 8                |                                     | 10 4/6       |
| Пд                         | Преддипломная практика   |                                     |                  | 6                                   | 6            |
| Д                          | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                                     |                  | 6                                   | 6            |
| К                          | Каникулы   | 6 5/6                               | 7 5/6            | 4 5/6                               | 19 3/6       |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                   | 2 1/6<br>(13 дн)                    | 2 1/6<br>(13 дн) | 1 4/6<br>(10 дн)                    | 6<br>(36 дн) |
| Продолжительность обучения |  | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | более 39 нед.    | не менее 12 нед. и не более 39 нед. |              |
| Итого                      |  | 46 5/6                              | 52               | 31                                  | 129 5/6      |



| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1          | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | УК  |
| Б1.О.02       | Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных  |     |
| Б1.О.06       | Транспортная и технологическая безопасность  |     |
| Б1.В.02       | Философские проблемы науки и техники   |     |
| Б1.В.03       | Цифровые технологии в единой транспортной системе  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Таможенная и страховая деятельность  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Таможенная политика России на Дальнем Востоке  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-2          | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК  |
| Б1.О.04       | Управление перевозочным процессом на транспорте  |     |
| Б1.О.09       | Бизнес-планирование транспортных процессов   |     |
| Б1.В.06       | Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Управление пассажирскими перевозками   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Организация работы пассажирского комплекса   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-3          | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК  |
| Б1.О.03       | Технология профессиональной карьеры  |     |
| Б1.О.04       | Управление перевозочным процессом на транспорте  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК  |
| Б1.О.01       | Компьютерные, сетевые и информационные технологии  |     |
| Б1.В.01       | Иностранный язык для академических и профессиональных целей  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-5          | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | УК  |
| Б1.О.01       | Компьютерные, сетевые и информационные технологии  |     |
| Б1.В.02       | Философские проблемы науки и техники   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки                                | УК  |
| Б1.О.03       | Технология профессиональной карьеры  |     |
| Б1.В.06       | Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс      | Содержание   | Тип |
|-------------|--|-----|
| ОПК-1       | Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;                         | ОПК |
| Б1.О.01     | Компьютерные, сетевые и информационные технологии  |     |
| Б1.О.08     | Моделирование транспортных процессов   |     |
| Б2.О.01(У)  | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.О.02(П)  | Технологическая (производственно-технологическая) практика   |     |
| Б2.О.04(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2       | Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;  | ОПК |
| Б1.О.03     | Технология профессиональной карьеры  |     |
| Б1.О.07     | Мультимодальные транспортные системы   |     |
| Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-3       | Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;   | ОПК |
| Б1.О.04     | Управление перевозочным процессом на транспорте  |     |
| Б1.О.05     | Транспортные узлы  |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4       | Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов; | ОПК |
| Б1.О.01     | Компьютерные, сетевые и информационные технологии  |     |
| Б1.О.02     | Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных  |     |
| Б2.О.02(П)  | Технологическая (производственно-технологическая) практика   |     |
| Б2.О.04(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5       | Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;  | ОПК |
| Б1.О.02     | Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных  |     |
| Б1.О.07     | Мультимодальные транспортные системы   |     |
| Б2.О.03(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б2.О.04(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)    | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-6       | Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.  | ОПК |
| Б1.О.03     | Технология профессиональной карьеры  |     |
| Б1.О.06     | Транспортная и технологическая безопасность  |     |

| Индекс  | Содержание   | Тип |
|---|--|-----|
| Б3.01(Д)  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий      |  |     |
| ПК-1  | Способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, применять аналитические и численные методы решения поставленных организационно-управленческих задач  | -   |
| Б1.В.08   | Складская логистика  |     |
| Б1.О.07   | Мультимодальные транспортные системы   |     |
| Б1.О.09   | Бизнес-планирование транспортных процессов   |     |
| Б1.В.04   | Логистические технологии на транспорте   |     |
| Б2.О.01(У)  | Ознакомительная практика   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.О.04(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-2  | Способен организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать логистические решения при разработке проектов и программ инновационной деятельности на предприятии                                   | -   |
| Б1.В.08   | Складская логистика  |     |
| Б1.О.07   | Мультимодальные транспортные системы   |     |
| Б1.В.03   | Цифровые технологии в единой транспортной системе  |     |
| Б1.В.05   | Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок  |     |
| Б1.В.06   | Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе   |     |
| Б2.О.02(П)  | Технологическая (производственно-технологическая) практика   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)  | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательский |  |     |
| ПК-4  | Способен пользоваться основными нормативными документами отрасли, применять современные методы и средства технического, информационного и алгоритмического обеспечения для решения прикладных задач, относящихся к области профессиональной деятельности | -   |
| Б1.В.04   | Логистические технологии на транспорте   |     |
| Б1.В.07   | Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01   | Управление пассажирскими перевозками   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02   | Организация работы пассажирского комплекса   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01   | Таможенная и страховая деятельность  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02   | Таможенная политика России на Дальнем Востоке  |     |
| Б2.О.02(П)  | Технологическая (производственно-технологическая) практика   |     |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика   |     |
| Б2.О.04(П)  | Научно-исследовательская работа  |     |

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| Б3.01(Д) | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |     |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01\_ТТП\_(ОПиУвЕТС)\_2024.plx'

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1            | Дисциплины (модули)   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2 |
| Б1.О          | Обязательная часть  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2       |
| Б1.О.01       | Компьютерные, сетевые и информационные технологии                       | УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4   |
| Б1.О.02       | Планирование научного эксперимента и обработка экспериментальных данных | УК-1; ОПК-4; ОПК-5   |
| Б1.О.03       | Технология профессиональной карьеры                                     | УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-6   |
| Б1.О.04       | Управление перевозочным процессом на транспорте                         | УК-2; УК-3; ОПК-3  |
| Б1.О.05       | Транспортные узлы   | ОПК-3  |
| Б1.О.06       | Транспортная и технологическая безопасность                             | УК-1; ОПК-6  |
| Б1.О.07       | Мультимодальные транспортные системы                                    | ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.О.08       | Моделирование транспортных процессов                                    | ОПК-1  |
| Б1.О.09       | Бизнес-планирование транспортных процессов                              | УК-2; ПК-1   |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-2   |
| Б1.В.01       | Иностранный язык для академических и профессиональных целей             | УК-4   |
| Б1.В.02       | Философские проблемы науки и техники                                    | УК-1; УК-5   |
| Б1.В.03       | Цифровые технологии в единой транспортной системе                       | УК-1; ПК-2   |
| Б1.В.04       | Логистические технологии на транспорте                                  | ПК-1; ПК-4   |
| Б1.В.05       | Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок           | ПК-2   |
| Б1.В.06       | Разработка и реализация проектов в единой транспортной системе          | УК-2; УК-6; ПК-2   |
| Б1.В.07       | Коммерческо-правовое обеспечение грузовых перевозок                     | ПК-4   |
| Б1.В.08       | Складская логистика   | ПК-1; ПК-2   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   | УК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Управление пассажирскими перевозками                                    | УК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Организация работы пассажирского комплекса                              | УК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   | УК-1; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Таможенная и страховая деятельность                                     | УК-1; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Таможенная политика России на Дальнем Востоке                           | УК-1; ПК-4   |
| Б2            | Практика  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2   |
| Б2.О          | Обязательная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2   |
| Б2.О.01(У)    | Ознакомительная практика  | ОПК-1; ПК-1  |
| Б2.О.02(П)    | Технологическая (производственно-технологическая) практика              | ОПК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-2   |
| Б2.О.03(Пд)   | Преддипломная практика  | ОПК-2; ОПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2   |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.01\_ТТП\_(ОПиУвЕТС)\_2024.plx'

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа  | ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4; ПК-1  |
| Б2.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                             |  |
| Б3         | Государственная итоговая аттестация  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2 |
| Б3.01(Д)   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-1; ПК-2 |
| ФТД        | Факультативные дисциплины  |  |
| ФТД.01     | Негосударственное пенсионное обеспечение в ОАО "РЖД"                                 |  |
| ФТД.02     | Техника публичных выступлений и презентаций  |  |

|   | Итого                   |       |              |          |      | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|-------------------------|-------|--------------|----------|------|--------|--------|--------|
|   | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |      |        |        |        |
|   |                         |       |              | Не менее | Факт |        |        |        |
| Итого (с факультативами)  |                         |       |              | 114      | 124  | 51     | 46     | 27     |
| Итого по ОП (без факультативов)   |                         |       |              | 110      | 120  | 47     | 46     | 27     |
| Дисциплины (модули)   | 46%                     | 54%   | 13.3%        | 80       | 83   | 40     | 34     | 9      |
| Обязательная часть  |                         |       |              |          | 38   | 22     | 11     | 5      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          | 45   | 18     | 23     | 4      |
| Практика  | 100%                    | 0%    | 0%           | 21       | 28   | 7      | 12     | 9      |
| Обязательная часть  |                         |       |              |          | 28   | 7      | 12     | 9      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                         |       |              |          |      |        |        |        |
| Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 9        | 9    |        |        | 9      |
| Факультативные дисциплины   |                         |       |              | 4        | 4    | 4      |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы        |       |              | 37.6     |      | 43.5   | 36     | 26     |
|   | в период гос. экзаменов |       |              |          |      |        |        |        |
| Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная            |       |              | 70.7     |      | 106    | 88     | 18     |
|   | необязательная          |       |              | 8        |      | 8      |        |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                 |       |              | 212      |      | 106    | 88     | 18     |
|   | Блок Б2                 |       |              | 24       |      | 8      | 12     | 4      |
|   | Блок Б3                 |       |              | 31       |      |        |        | 31     |
|   | Блок ФТД                |       |              | 8        |      | 8      |        |        |
|   | Итого по всем блокам    |       |              | 275      |      | 122    | 100    | 53     |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)            |       |              |          |      | 7      | 5      | 1      |
|   | ЗАЧЕТ (За)              |       |              |          |      | 2      | 2      | 1      |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)   |       |              |          |      | 3      | 3      | 1      |
|   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)    |       |              |          |      |        | 1      |        |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)    |       |              |          |      |        | 2      |        |
|   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)  |       |              |          |      | 10     | 4      | 2      |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных              |       |              | 42.46%   |      |        |        |        |
|   | в интерактивной форме   |       |              | 1.8%     |      |        |        |        |
| Объем обязательной части от общего объема программы (%)                           |                         |       |              | 55%      |      |        |        |        |
| Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                         |       |              | 7.1%     |      |        |        |        |