#### МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта" Институт пути, строительства и сооружений

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 - Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве

**Кафедра №** 72 - «Менеджмент качества»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная

Идентификационный номер 4330667-2021

Образовательный стандарт № <u>158/а</u>

от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- информационно-аналитический, организационно-управленческий

#### СОГЛАСОВАНО

Срок обучения: 4г

Начальник учебно-методического управления А.И. Пушкин

Директор института Т.В. Шепитько

Заведующий кафедрой В.П. Майборода

Председатель учебно-методической комиссии М.Ф. Гуськова

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 11992

Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей

Сергеевич

Дата: 01.06.2021

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года
1. Примерный график учебного процесса

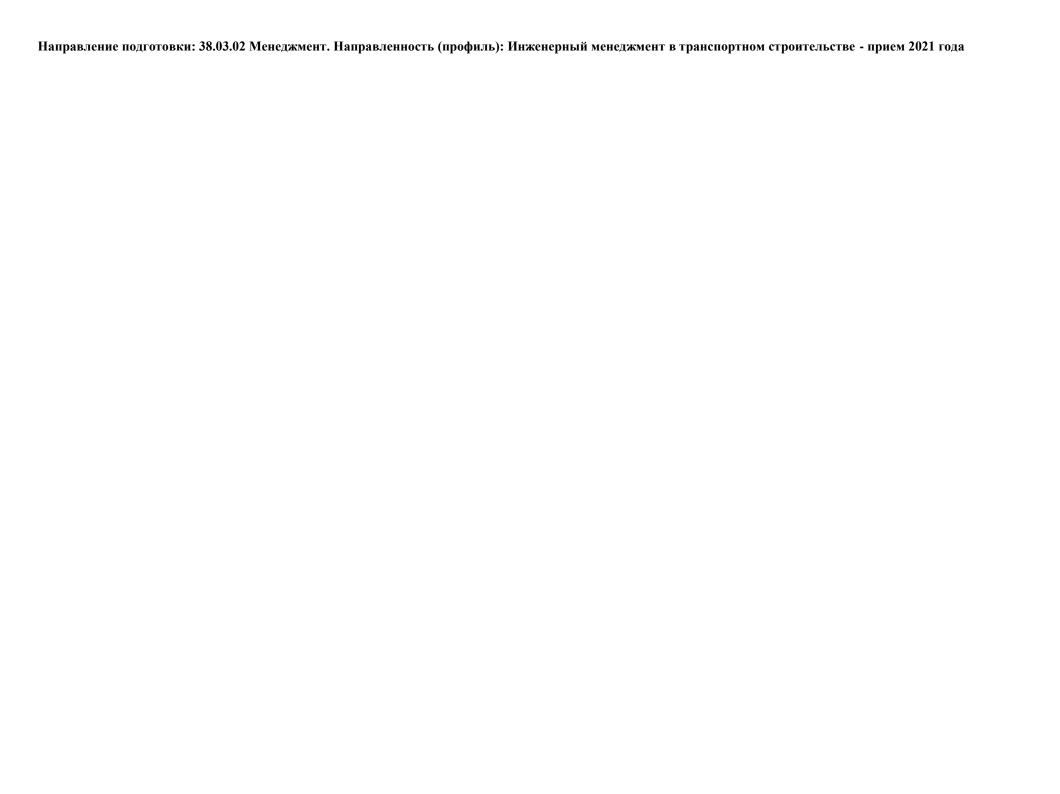
| №<br>K. |   | Сент | ябрь     |    | 29<br>IX | Oı | ктябр | рь | 27<br>X |   | I | Нояб     | брь      |          |   | Д  | екабр  | <b>.</b> | 29<br>XII |         | Янва     | рь       | 26<br>I |   | Фев      | враль  |    | 23<br>II |   | Ma      | арт |    | 30<br>III | A  | Апрел | ль       | 27<br>IV |    | M        | Гай |    |   | Ик  | онь |    | 29<br>VI |    | Июл | Ь  | 27<br>VII |   | Авг | уст      |    |
|---------|---|------|----------|----|----------|----|-------|----|---------|---|---|----------|----------|----------|---|----|--------|----------|-----------|---------|----------|----------|---------|---|----------|--------|----|----------|---|---------|-----|----|-----------|----|-------|----------|----------|----|----------|-----|----|---|-----|-----|----|----------|----|-----|----|-----------|---|-----|----------|----|
| 0       | 7 | 8    | 15<br>21 | 22 | 5<br>X   | 6  | 13    | 20 | 2<br>XI | 3 | 1 | 0        | 17<br>23 | 24<br>30 | 7 | 1/ | 15     | 22       | 4<br>I    | 5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25 | 1<br>11 | 2 | 1        | 9 1    | 16 | 1<br>III | 2 | 9<br>15 | 16  | 23 | 5<br>IV   | 6  | 13    | 20<br>26 | 3<br>V   | 10 | 11<br>17 | 18  | 25 | 7 | 8   | 15  | 22 | 5<br>VII | 6  | 13  | 20 | 1<br>VII  | 2 | 9   | 16<br>22 | 23 |
|         |   | 17   | 21       | 20 | 21       | 12 | 17    | 20 | 711     |   |   | <u> </u> | 23       | 30       |   | 1. | .   21 | 20       |           | 111     | 10       | 23       | - 11    |   | <u> </u> | 15   2 | 22 |          | 0 | 13      | LL  | 2) | 1 7       | 12 | 17    | 20       |          | 10 | 17       | 27  | 31 |   | 1-7 | 21  | 20 | 711      | 12 | 17  | 20 | V 11      | 0 | 13  | 22       | 31 |
| 1       |   |      |          |    |          |    |       |    |         |   |   |          |          |          |   |    |        |          | Э         | Э       | Э        | Э        | К       | К |          |        |    |          |   |         |     |    |           |    |       |          |          |    |          |     |    |   |     | Э   | Э  | Э        | К  | К   | К  | К         | К | К   | К        | К  |
| 2       |   |      |          |    |          |    |       |    |         |   |   |          |          |          |   |    |        |          | Э         | Э       | Э        | Э        | К       | К |          |        |    |          |   |         |     |    |           |    |       |          |          |    |          |     |    |   |     | Э   | Э  | Э        | У  | У   | К  | К         | К | К   | К        | К  |
| 3       |   |      |          |    |          |    |       |    |         |   |   |          |          |          |   |    |        |          | Э         | Э       | Э        | Э        | К       | К |          |        |    |          |   |         |     |    |           |    |       |          |          |    |          |     |    | Э | Э   | П   | П  | П        | П  | П   | П  | К         | К | К   | К        | К  |
| 4       |   |      |          |    |          |    |       |    |         |   |   |          |          |          |   |    |        |          | Э         | Э       | Э        | Э        | К       | К | -        |        |    |          |   |         |     |    |           |    | Э     | Э        | П        | П  | Д        | Д   | Д  | Д | Д   | Д   | Д  | Д        | К  | К   | К  | К         | К | К   | К        | К  |

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года 2. План (курсы 1 и 2)

|        |  |          |        | (                | Форм             | іы кон          | троля       |          |      |      |            |               |     | Часо         | ЭВ           |    |      |          |     |     |     |     |       |          |          | Кур | c 1 |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     | Кур | ос 2 |     |     |       |     |                |          |           | Т    |
|--------|--|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|------------|---------------|-----|--------------|--------------|----|------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|-----|-----|-----|----------|-------|-------|-----|----------|-----|-----|------|----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-------|-----|----------------|----------|-----------|------|
|        |  |          |        | й                | TbI              | .PI             |             |          |      |      | -          |               |     | В ТО<br>ИЗ Н | м чис.<br>их | пе |      |          |     |     |     | Ce  | местр | 1        |          |     |     |     | Ce       | местр | 2     |     |          | - 1 |     | Семе | естр (   | 3   |     |     |      |     | Ce  | местр | o 4 | П              | $\dashv$ |           |      |
| Индекс | Наименование   | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | PITP | Всего      | Контакт. раб. | Лек |              | Пр           | ПП | CPC  | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | Пр  | Ш     | CP       | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | Пр       | Ш     | CP    | Экз | 3ET      | Лек | Лаб | Пр   | III      | CP  | Экз | 3ET | Лек  | Лаб | dΠ  | III   | CP  | Контроль       | 3ET      | Кафедра   | Код  |
|        | Итого  | 19       | 40     | 3                | 6                | 8               |             |          | 1    |      | 7812       | 3482 10       | 068 | 216 2        | 2198         |    | 3646 | 684      | 217 | 132 |     | 268 |       | 536      | 72       | 28  | 148 |     | 356      |       | 540 1 | 108 | 32       | 144 |     | 314  | 4        | 142 | 108 | 28  | 136  |     | 350 |       | 450 | 108            | 29       |           |      |
| Б1     | Блок 1 "Дисциплины (модули)"                             | 19       | 38     | 3                | 6                | 8               |             |          | 1    |      | 7668       | 3422 10       | 38  | 216 2        | 2168         |    | 3562 | 684      | 213 | 132 |     | 268 |       | 536      | 72       | 28  | 148 |     | 356      |       | 540 1 | 108 | 32       | 144 |     | 314  | 4        | 442 | 108 | 28  | 136  |     | 350 |       | 450 | 108            | 29       |           |      |
| Б1.01  | Россия в глобальной<br>истории                           |          | 2      |                  |                  |                 |             |          | 2    |      | 144        | 40            | 6   |              | 24           |    | 104  |          | 4   |     |     |     |       |          |          |     | 16  |     | 24       |       | 104   |     | 4        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | История   | 110  |
| Б1.02  | Философия и основы<br>критического<br>мышления           | 1        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144        | 48            | 6   |              | 32           |    | 60   | 36       | 4   | 16  |     | 32  |       | 60       | 36       | 4   |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | Философия | я 81 |
| Б1.03  | История транспорта                                       |          | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 32            | 6   |              | 16           |    | 40   |          | 2   | 16  |     | 16  |       | 40       |          | 2   |     |     |          |       |       |     |          | _   |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     | $\blacksquare$ |          | История   | 110  |
| Б1.04  | Управление<br>конфликтами                                |          | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 16            |     | _            | 16           |    | 56   |          | 2   |     |     | 16  |       | 56       |          | 2   |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     | Щ              |          | АБП       | 155  |
| Б1.05  | Техники публичного выступления                           |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 16            | 8   |              | 8            |    | 56   |          | 2   |     |     |     |       |          |          |     | 8   |     | 8        |       | 56    |     | 2        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     | Щ              |          | АБП       | 155  |
| Б1.06  | Тайм-менеджмент и личная эффективность                   |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 16            | 8   |              | 8            |    | 56   |          | 2   |     |     |     |       |          |          |     | 8   |     | 8        |       | 56    |     | 2        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | АБП       | 155  |
| Б1.07  | Физическая культура<br>и спорт                           |          | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 64            | 8   |              | 56           |    | 8    |          | 2   | 4   |     | 28  |       | 4        |          | 1   | 4   |     | 28       |       | 4     |     | 1        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                | $\Box$   | ФКиС      | 108  |
| Б1.08  | Иностранный язык   |          | 1-3    | 4                |                  |                 |             |          |      |      | 432        | 192           |     |              | 192          |    | 240  |          | 12  |     |     | 48  |       | 60       |          | 3   |     |     | 48       |       | 60    |     | 3        |     |     | 48   |          | 60  |     | 3   |      |     | 48  |       | 60  |                | 3        | РиИЯ      | 21   |
| Б1.09  | Правовая культура  |          | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72         | 32            | 6   |              | 16           |    | 40   |          | 2   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       | 4     | 4   | 4        | 16  | _   | 16   |          | 40  | 1   | 2   |      |     |     |       |     | $\blacksquare$ | =        | ТΠ        | 36   |
| Б1.10  | Основы комплексной безопасности                          |          | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |      |            | 24            | 8   | _            | 16           |    | 48   |          | 2   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     | 1    |          |     |     |     | 8    |     | 16  |       | 48  | Щ              | 2        | УБТ       | 28   |
| Б1.11  | Проектная<br>деятельность<br>Математика                  | 2        | 3-8    | 12               |                  |                 |             |          |      |      | 864<br>288 | 338           | 54  |              | 338<br>64    |    | 526  | 26       | 24  | 22  |     | 32  |       | 76<br>80 |          | 3   | 22  |     | 80<br>32 |       | 28    |     | 3        |     |     | 48   |          | 60  |     | 3   |      |     | 50  |       | 58  | $\sqsubseteq$  | 3        | MK<br>BM  | 72   |
| Б1.13  | Информационные технологии и системы в управлении         | 2        | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 288        |               | 18  |              | 64           |    |      | 36       | 8   | 32  |     | 32  |       | 80       |          | 4   |     |     | 32       |       |       |     | 4        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | САП       | 34   |
| Б1.14  | Экономическая<br>теория                                  | 1        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 64            | 32  |              | 32           |    | 80   | 36       | 5   | 32  |     | 32  |       | 80       | 36       | 5   |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | ЭТиМЭ     | 38   |
| Б1.15  | Основы<br>транспортного<br>строительства                 |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144        | 80 3          | 32  |              | 48           |    | 64   |          | 4   |     |     |     |       |          |          |     | 32  |     | 48       |       | 64    |     | 4        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | МК        | 72   |
| Б1.16  | Теория менеджмента                                       | 2        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 80 3          | 32  |              | 48           |    | 64   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     | 32  |     | 48       |       | 64    | 36  | 5        |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     | $\Box$         |          | МК        | 72   |
| Б1.17  | Экономика<br>организации                                 | 3        |        |                  |                  | 3               |             |          |      |      | 180        | 84            | 32  |              | 52           |    | 60   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     | ļ        | 32  |     | 52   |          | 60  | 36  | 5   |      |     |     |       |     | Щ              |          | МК        | 72   |
| Б1.18  | Управление<br>человеческими<br>ресурсами                 | 3        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 80            | 32  |              | 48           |    | 64   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          | 32  |     | 48   |          | 64  | 36  | 5   |      |     |     |       |     |                |          | МК        | 72   |
| Б1.19  | Методы оптимизации<br>управления и<br>принятия решений   | 3        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 80 3          | 32  |              | 48           |    | 64   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          | 32  |     | 48   |          | 64  | 36  | 5   |      |     |     |       |     |                |          | МК        | 72   |
| Б1.20  | Статистический<br>анализ данных                          |          | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 86            | 32  |              | 54           |    | 94   |          | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          | 32  |     | 54   |          | 94  |     | 5   |      |     |     |       |     | oxdot          | _]       | МК        | 72   |
|        | Операционное и<br>стратегическое<br>управление           | 4        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |            |               | 32  |              | 64           |    |      | 36       | 7   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     | 32   |     | 64  |       | 120 | 36             | 7        | МК        | 72   |
| Б1.22  | Маркетинг  | 4        |        |                  |                  | 4               |             |          |      |      | 180        | 96            | 32  |              | 64           |    | 48   | 36       | 5   |     |     |     |       | Į        |          |     |     |     |          |       | Ţ     |     | <u> </u> | Ţ   |     | Ţ    | Ţ        | Į   | Ţ   |     | 32   |     | 64  |       | 48  | 36             | 5        | МК        | 72   |
| Б1.23  | Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность | 4        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 180        | 80            | 32  |              | 48           |    | 64   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     | 32   |     | 48  |       | 64  | 36             | 5        | МК        | 72   |
| Б1.24  | Финансы  |          | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144        | 92            | 32  |              | 60           |    | 52   |          | 4   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       | Ţ     | Ţ   | Į        | Ţ   |     | 1    | Į        |     | Ţ   |     | 32   |     | 60  |       | 52  |                | 4        | МК        | 72   |
|        | Финансовый<br>менеджмент                                 | 5        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144        | 92            | 32  |              | 60           |    | 16   | 36       | 4   |     |     |     |       |          | _        |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      | <u> </u> |     |     |     |      |     |     |       |     | Щ              |          | МК        | 72   |
| Б1.26  | Управление<br>качеством                                  |          | 6      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108        | 68            | 28  | 40           |              |    | 40   |          | 3   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      |          |     |     |     |      |     |     |       |     |                |          | МК        | 72   |
| Б1.27  | Управление при ЧС  | 5        |        |                  |                  | 5               |             |          |      |      | 180        | 80            | 32  | 48           |              |    | 64   | 36       | 5   |     |     |     |       |          |          |     |     |     |          |       |       |     |          |     |     |      | Ī        |     |     |     |      |     |     |       |     |                | $\neg$   | MK        | 72   |

|             |  |          |        | (                | Форм             | пы кон          | троля       | ı        |      |      |       |               |     | Час          |               |     |     |          |     |     |     |     |       |    | I        | Курс | 1   |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     | Кур | c 2 |     |    |       |    |          |          |         | П   |
|-------------|--|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|---------------|-----|--------------|---------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-------|----|----------|------|-----|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----------|----------|---------|-----|
|             |  |          |        | йс               | TPI              | [FI             |             |          |      |      |       | 1             |     | В ТО<br>ИЗ Е | ом чис<br>них | сле | - 1 |          |     |     |     | Сем | иестр | 1  |          | +    | -   | <del>-    </del> | Семес | стр 2 | 1   | I   |     | 1   | Сем | естр | 3  | 1   |     |     | 1   | Ce | местр | 4  | <u> </u> | $\dashv$ |         |     |
| Индекс      | Наименование   | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | PITP | Всего | Контакт. раб. | Лек | Лаб          | Пр            | Ш   | CPC | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | пр  | Ш     | CP | Контроль | 136  | Лэв | Лво              | dr E  | d)    | SKS | 3ET | Лек | Лаб | ď∐  | Ш    | CP | Экз | 3ET | Лек | Лаб | Пр | Ш     | CP | Контроль | 351      | Кафедра | Код |
| Б1.28       | Теория сооружений и<br>надёжность<br>строительных<br>конструкций         | 5        |        |                  | 5                |                 |             |          |      |      | 180   | 64            | 16  | 48           |               |     | 80  | 36       | 5   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.29       | Информационное<br>обеспечение систем<br>менеджмента                      |          | 5      |                  | 5                |                 |             |          |      |      | 180   | 80            | 16  | 64           |               |     | 100 |          | 5   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.30       | Учет и анализ  |          | 6      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108   | 62            | 14  |              | 48            |     | 46  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.31       | Технические регламенты и сертификация в строительной индустрии           | 6        |        |                  |                  | 6               |             |          |      |      | 108   | 42            | 14  |              | 28            |     | 30  | 36       | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.32       | Инновационный<br>менеджмент  | 6        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108   | 62            | 14  |              | 48            |     | 10  | 36       | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.33       | Проектирование инженерных систем   |          | 6      |                  |                  | 6               |             |          |      |      | 108   | 42            | 14  |              | 28            |     | 66  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.34       | Основы<br>предпринимательства  | 6        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108   | 62            | 14  |              | 48            |     | 10  | 36       | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.35       | Инженерная<br>экология   |          | 5      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72    | 32            | 16  | 16           |               |     | 40  |          | 2   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.36       | Логистика  |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144   | 80            | 32  |              | 48            |     | 64  |          | 4   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  | Ì     |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          | Ì        | МК      | 72  |
| Б1.37       | Управление<br>процессами   | 7        |        |                  |                  | 7               |             |          |      |      | 144   | 64            | 16  |              | 48            |     | 44  | 36       | 4   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.38       | Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов |          | 7      |                  |                  | 7               |             |          |      |      | 144   | 80            | 32  |              | 48            |     | 64  |          | 4   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.39       | Управление<br>проектами  |          | 7      |                  | 7                |                 |             |          |      |      | 180   | 92            | 32  |              | 60            |     | 88  |          | 5   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.40       | Аудит качества   |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144   | 46            | 16  |              | 30            |     | 98  |          | 4   | İ   |     |     |       |    |          | ŧ    |     |                  | ŧ     |       | Ì   |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          | Ť        | МК      | 72  |
| Б1.41       | Экологическая<br>безопасность в<br>строительстве                         | 8        |        |                  |                  |                 |             |          |      |      | 144   | 48            | 16  |              | 32            |     | 60  | 36       | 4   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.42       | Антикризисное<br>управление  |          | 8      |                  | 8                |                 |             |          |      |      | 144   | 52            | 16  |              | 36            |     | 92  |          | 4   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.43       | Бизнес-планирование<br>в строительстве                                   |          | 8      |                  | 8                |                 |             |          |      |      | 108   | 58            | 16  |              | 42            |     | 50  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.44       | Государственно-<br>частное партнерство                                   |          | 8      |                  |                  | 8               |             |          |      |      | 144   | 52            | 16  |              | 36            |     | 92  |          | 4   |     |     |     |       |    | Ì        |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору   |          | 3      |                  | 1                |                 |             |          |      |      | 324   | 188           | 76  |              | 112           |     | 136 |          | 9   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          |         |     |
| Б1.ДВ.01.01 | Планирование и<br>управление<br>строительным<br>производством            |          | 5      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108   | 64            | 32  |              | 32            |     | 44  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     | İ   |     | Ì   |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.01.02 | Технология и<br>организация<br>строительного<br>производства             |          |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |               |     |              |               |     |     |          |     |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.02.01 | операции и анализа<br>данных   |          | 6      |                  | 6                |                 |             |          |      |      | 108   | 60            | 28  |              | 32            |     | 48  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.02.02 | Математическое моделирование и статистический анализ информации          |          |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |               |     |              |               |     |     |          |     |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.03.01 | Экспертные оценки социально-<br>экономических рисков                     |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 108   | 64            | 16  |              | 48            |     | 44  |          | 3   |     |     |     |       |    |          |      |     |                  |       |       |     |     |     |     |     |      |    |     |     |     |     |    |       |    |          |          | МК      | 72  |

|             |   | 1        |        |                  | Форм             | ari ko          | итрог       | τα   |      |      |       |               |     | U: | сов    |     |     |          | 1   | 1   |     |    |      |     |          | Курс | r 1 |     |     |         |    |     |     |             |    |       |      |     | K   | урс 2  |     |    |      |      |          |     |      |          |     |
|-------------|---|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|------|------|------|-------|---------------|-----|----|--------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----|------|-----|----------|------|-----|-----|-----|---------|----|-----|-----|-------------|----|-------|------|-----|-----|--------|-----|----|------|------|----------|-----|------|----------|-----|
|             |   |          | T      |                  | ФОРМ             | Ibi ko          | Прол        | 1    |      |      |       | 1             |     |    | гом чи | сле |     |          |     |     |     | Се | мест | o 1 |          | кур  | U 1 |     | Сем | иестр : | 2  |     | +   |             |    | Семес | тр 3 |     | - 1 | ) pc 2 |     | С  | емес | гр 4 |          |     |      |          | ı   |
| Индекс      | Наименование  | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | - Pe | Эссе | PITP | Всего | Контакт. раб. | Лек |    | ппр    | TII | CPC | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | Пр | TII  | CP  | Контроль | 3ET  | Лек | Лаб | Пр  | Ш       | CP | JR3 | Tor | Jien<br>Ha6 | ΞĽ | d E   | CP   | Экз | 3ET | Лек    | Лаб | Пр | ПП   | CP   | Контроль | 3ET | Vol. | National | Код |
| Б1.ДВ.03.02 | Теория управления<br>рисками                            |          |        |                  |                  |                 |             |      |      |      |       |               |     |    |        |     |     |          |     |     |     |    |      |     |          |      |     |     |     |         |    |     |     |             |    |       |      |     |     |        |     |    |      |      |          |     | М    | К        | 72  |
| ФТД         | Факультативные<br>дисциплины                            |          | 2      |                  |                  |                 |             |      |      |      | 144   | 4 60          | 30  |    | 30     |     | 84  |          | 4   |     |     |    |      |     |          |      |     |     |     |         |    |     |     |             |    |       |      |     |     |        |     |    |      |      |          |     |      |          |     |
| ФТД.01      | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте |          | 6      |                  |                  |                 |             |      |      |      | 72    | 28            | 14  |    | 14     |     | 44  |          | 2   |     |     |    |      |     |          |      |     |     |     |         |    |     |     |             |    |       |      |     |     |        |     |    |      |      |          |     | МО   | иГТ      | 32  |
| ФТД.02      | Основы<br>профессионального<br>перевода                 |          | 7      |                  |                  |                 |             |      |      |      | 72    | 32            | 16  |    | 16     |     | 40  |          | 2   |     |     |    |      |     |          |      |     |     |     |         |    |     |     |             |    |       |      |     |     |        |     |    |      |      |          |     | Ри   | RN       | 21  |



**2.** План (курсы 3 и 4)

|        |   |          |        |                  | Форм             | ы кон           | троля       | I        |      |          |       |               |      | Час  |               |     |      |          |     |     |     |     |      |     |          | Кур | c 3 |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    | К        | урс 4    |     |     |          |     |          |     |           | Τ    |
|--------|---|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|----------|-------|---------------|------|------|---------------|-----|------|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|-----|-----|------|------------|----------|----|----------|----------|-----|-----|----------|-----|----------|-----|-----------|------|
|        |   |          |        | й                | <u> </u>         | 19              |             |          |      |          | -     | - 1           |      | В ТО | ом чис<br>зих | сле |      |          | _   |     |     | Ce  | мест | 5   | - 1      |     | 1   | -   | Ce  | местр | 6     | <u> </u> | +   | - 1 | T    | Семес      | тр 7     | 1  | 1        | -        | 1   | C   | емест    | р8  | l        |     |           |      |
| Индекс | Наименование  | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | PITP     | Всего | Контакт. раб. | Лек  | Лаб  | Пр            | ТП  | CPC  | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | Пр  | ТП   | CP  | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | ďΠ  | ПП    | CP    | Экз      | 3ET | Лек | JIa6 | qII<br>IIT | CP       | 96 | 3ET      | Лек      | Ja6 | ďΠ  | ПП       | CP  | Контроль | 3ET | Кафедра   | Код  |
|        | Итого<br>Блок 1 "Дисциплины                                       | 19       |        | 3                | 6                | 8               |             |          | 1    |          | 7812  |               |      |      |               |     |      |          |     | 144 |     |     |      |     | 108      |     |     |     |     |       | 370 1 |          |     | 160 |      | 330        | 518      |    | 5 29     |          |     | 178 |          |     | 36       |     |           | #    |
| Б1     | (модули)"   | 19       | 38     | 3                | 6                | 8               |             |          | 1    |          | 7668  | 3422          | 1038 | 216  | 2168          |     | 3562 | 684      | 213 | 144 | 176 | 124 |      | 420 | 108      | 27  | 126 | 40  | 264 |       | 326 1 | .08 2    | 24  | 144 |      | 314        | 478      | 36 | 27       | 64       |     | 178 |          | 370 | 36       | 18  |           |      |
| Б1.01  | Россия в глобальной<br>истории                                    |          | 2      |                  |                  |                 |             |          | 2    |          | 144   | 40            | 16   |      | 24            |     | 104  |          | 4   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | История   | 110  |
| Б1.02  | Философия и основы<br>критического<br>мышления                    | 1        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 144   | 48            | 16   |      | 32            |     | 60   | 36       | 4   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | Философия | ı 81 |
| Б1.03  | История транспорта  |          | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 32            | 16   |      | 16            |     | 40   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          | _   |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | История   | 110  |
| Б1.04  | Управление<br>конфликтами   |          | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 16            |      |      | 16            |     | 56   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | АБП       | 155  |
| Б1.05  | Техники публичного<br>выступления                                 |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 16            | 8    |      | 8             |     | 56   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | АБП       | 155  |
| Б1.06  | Тайм-менеджмент и личная эффективность                            |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 16            | 8    |      | 8             |     | 56   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | АБП       | 155  |
| Б1.07  | Физическая культура и спорт                                       |          | 12     |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 64            | 8    |      | 56            |     | 8    |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | ФКиС      | 108  |
| Б1.08  | Иностранный язык  |          | 1-3    | 4                |                  |                 |             |          |      |          | 432   | 192           |      |      | 192           |     | 240  |          | 12  |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          | İ   |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | РиИЯ      | 21   |
| Б1.09  | Правовая культура   |          | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 32            | 16   |      | 16            |     | 40   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | TII       | 36   |
| Б1.10  | Основы комплексной<br>безопасности                                |          | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 72    | 24            | 8    |      | 16            |     | 48   |          | 2   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | УБТ       | 28   |
| Б1.11  | Проектная<br>деятельность   |          | 3-8    | 12               |                  |                 |             |          |      |          | 864   | 338           |      |      | 338           |     | 526  |          | 24  |     |     | 32  |      | 76  |          | 3   |     |     | 32  |       | 76    |          | 3   |     |      | 32         | 76       |    | 3        |          |     | 32  |          | 76  |          | 3   | МК        | 72   |
| Б1.12  | Математика  | 2        | 1      |                  |                  |                 |             |          |      | <u> </u> | 288   | 128           | 64   |      | 64            |     | 124  | 36       | 8   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       | _        |     | _   | _    |            | <u> </u> |    | <u> </u> | <u> </u> |     |     | <u> </u> |     |          |     | BM        | 40   |
| Б1.13  | Информационные<br>технологии и<br>системы в<br>управлении         | 2        | 1      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 288   | 112           | 48   |      | 64            |     | 140  | 36       | 8   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | САП       | 34   |
| Б1.14  | Экономическая<br>теория   | 1        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 64            | 32   |      | 32            |     | 80   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | ЭТиМЭ     | 38   |
| Б1.15  | Основы<br>транспортного<br>строительства                          |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 144   | 80            | 32   |      | 48            |     | 64   |          | 4   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.16  | Теория менеджмента  | 2        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 80            | 32   |      | 48            |     | 64   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | MK        | 72   |
| Б1.17  | Экономика<br>организации  | 3        |        |                  |                  | 3               |             |          |      |          | 180   | 84            | 32   |      | 52            |     | 60   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.18  | Управление<br>человеческими<br>ресурсами                          | 3        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 80            | 32   |      | 48            |     | 64   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.19  | Методы оптимизации<br>управления и<br>принятия решений            | 3        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 80            | 32   |      | 48            |     | 64   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.20  | Статистический<br>анализ данных                                   |          | 3      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 86            | 32   |      | 54            |     | 94   |          | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.21  | Операционное и<br>стратегическое<br>управление                    | 4        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 252   | 96            | 32   |      | 64            |     | 120  | 36       | 7   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.22  | Маркетинг   | 4        | 1      |                  |                  | 4               |             |          |      |          | 180   | 96            | 32   |      | 64            |     | 48   | 36       | 5   |     |     |     |      |     | 1        |     |     |     |     |       | 4     | 4        | 4   | 4   | 1    |            | 1        |    | 1        | 1        |     |     |          |     |          |     | MK        | 72   |
| Б1.23  | Этика бизнеса и<br>корпоративная<br>социальная<br>ответственность | 4        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 180   | 80            | 32   |      | 48            |     | 64   | 36       | 5   |     |     |     |      |     |          |     |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.24  | Финансы   |          | 4      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 144   | 92            | 32   |      | 60            |     | 52   |          | 4   |     |     |     |      |     | 耳        |     |     |     |     |       |       |          | 1   |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.25  | Финансовый<br>менеджмент  | 5        |        |                  |                  |                 |             |          |      |          | 144   | 92            | 32   |      | 60            |     | 16   | 36       | 4   | 32  |     | 60  |      | 16  | 36       | 4   |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | MK        | 72   |
| Б1.26  | Управление<br>качеством   |          | 6      |                  |                  |                 |             |          |      |          | 108   | 68            | 28   | 40   |               |     | 40   |          | 3   |     |     |     |      |     |          |     | 28  | 40  |     |       | 40    |          | 3   |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |
| Б1.27  | Управление при ЧС   | 5        |        |                  |                  | 5               |             |          |      |          | 180   | 80            | 32   | 48   |               |     | 64   | 36       | 5   | 32  | 48  |     |      | 64  | 36       | 5   |     |     |     |       |       |          |     |     |      |            |          |    |          |          |     |     |          |     |          |     | МК        | 72   |

|             |  |          |        |                  | Форм             | ны ко           | нтроля      | Я        |     |      |       |               |     | Ча  | сов          |     |     |          |     |     |     |    |       |     |          | Кур | c 3 |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     | Ку  | рс 4 |     |    |       |    |               |          |         | П   |
|-------------|--|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-----|------|-------|---------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|----|-------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|--------|------|------|-----|-----|----|-------|------|-----|-----|------|-----|----|-------|----|---------------|----------|---------|-----|
|             |  |          |        | й                | . 19             | .76             |             |          |     |      |       |               | 1   |     | ом чи<br>них | сле |     |          |     |     |     | Се | местр | 5   |          | 4   |     | -   | Сем | естр ( | T    |      | +   |     | C  | емест | гр 7 |     |     |      |     | Се | местр | 8  | $\overline{}$ | 7        |         |     |
| Индекс      | Наименование   | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | 3ce | PITP | Всего | Контакт. раб. | Лек | Ja6 | фП           | ПП  | CPC | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | ďΠ | Ш     | CP  | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | Πp  | II     | đ    | Экз  | 177 | Лаб | фП | III   | CP   | Экз | 3ET | Лек  | Лаб | ďΠ | ТП    | CP | Контроль      | 3ET      | Кафедра | Код |
| Б1.28       | Теория сооружений и надёжность<br>строительных<br>конструкций              | 5        |        |                  | 5                |                 |             |          |     |      | 180   | 64            | 16  | 48  |              |     | 80  | 36       | 5   | 16  | 48  |    |       | 80  | 36       | 5   |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.29       | Информационное<br>обеспечение систем<br>менеджмента                        |          | 5      |                  | 5                |                 |             |          |     |      | 180   | 80            | 16  | 64  |              |     | 100 |          | 5   | 16  | 64  |    |       | 100 |          | 5   |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.30       | Учет и анализ  |          | 6      |                  |                  |                 |             |          |     |      | 108   | 62            | 14  |     | 48           |     | 46  |          | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 14  |     | 48  | 4      | 16   | 3    |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | MK      | 72  |
| Б1.31       | Технические<br>регламенты и<br>сертификация в<br>строительной<br>индустрии | 6        |        |                  |                  | 6               |             |          |     |      | 108   | 42            | 14  |     | 28           |     | 30  | 36       | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 14  |     | 28  | 3      | 80 3 | 36 3 | ;   |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.32       | Инновационный<br>менеджмент  | 6        |        |                  |                  |                 |             |          |     |      | 108   | 62            | 14  |     | 48           |     | 10  | 36       | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 14  |     | 48  |        | 0    | 36 3 | ;   |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.33       | Проектирование<br>инженерных систем  |          | 6      |                  |                  | 6               |             |          |     |      | 108   | 42            | 14  |     | 28           |     | 66  |          | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 14  |     | 28  |        | 56   | 3    | ;   |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.34       | Основы<br>предпринимательства  | 6        |        |                  |                  |                 |             |          |     |      | 108   | 62            | 14  |     | 48           |     | 10  | 36       | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 14  |     | 48  |        | 10   | 36 3 |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.35       | Инженерная<br>экология   |          | 5      |                  |                  |                 |             |          |     |      | 72    | 32            | 16  | 16  |              |     | 40  |          | 2   | 16  | 16  |    |       | 40  |          | 2   |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               | Ī        | МК      | 72  |
| Б1.36       | Логистика  |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |     |      | 144   | 80            | 32  |     | 48           |     | 64  |          | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        | i    |      | 3   | 2   | 48 |       | 64   |     | 4   |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.37       | Управление<br>процессами   | 7        |        |                  |                  | 7               |             |          |     |      | 144   | 64            | 16  |     | 48           |     | 44  | 36       | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      | 1   | 6   | 48 |       | 44   | 36  | 4   |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.38       | Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов   |          | 7      |                  |                  | 7               |             |          |     |      | 144   | 80            | 32  |     | 48           |     | 64  |          | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      | 3   | 2   | 48 |       | 64   |     | 4   |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.39       | Управление<br>проектами  |          | 7      |                  | 7                |                 |             |          |     |      | 180   | 92            | 32  |     | 60           |     | 88  |          | 5   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      | 3   | 2   | 60 |       | 88   |     | 5   |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.40       | Аудит качества   |          | 7      |                  |                  |                 |             |          | Ì   |      | 144   | 46            | 16  |     | 30           |     | 98  |          | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     | İ   |        |      |      | 1   | 6   | 30 |       | 98   |     | 4   |      |     |    |       |    | Ħ             | ΞĪ       | МК      | 72  |
| Б1.41       | Экологическая<br>безопасность в<br>строительстве                           | 8        |        |                  |                  |                 |             |          |     |      | 144   | 48            | 16  |     | 32           |     | 60  | 36       | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     | 16   |     | 32 |       | 60 | 36            | 4        | МК      | 72  |
| Б1.42       | Антикризисное<br>управление  |          | 8      |                  | 8                |                 |             |          |     |      | 144   | 52            | 16  |     | 36           |     | 92  |          | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     | 16   |     | 36 |       | 92 | Ħ             | 4        | МК      | 72  |
| Б1.43       | Бизнес-планирование в строительстве  |          | 8      |                  | 8                |                 |             |          |     |      | 108   | 58            | 16  |     | 42           |     | 50  |          | 3   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     | 16   |     | 42 |       | 50 | Ħ             | 3        | МК      | 72  |
| Б1.44       | Государственно- частное партнерство  |          | 8      |                  |                  | 8               |             |          |     |      | 144   | 52            | 16  |     | 36           |     | 92  |          | 4   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     | 16   |     | 36 |       | 92 | Ħ             | 4        | МК      | 72  |
| Б1.ДВ       | Дисциплины по выбору   |          | 3      |                  | 1                |                 |             |          |     |      | 324   | 188           | 76  |     | 112          |     | 136 |          | 9   | 32  |     | 32 |       | 44  |          | 3   | 28  |     | 32  | 4      | 18   | 3    | 1   | 6   | 48 |       | 44   |     | 3   |      |     |    |       |    |               |          |         | T   |
| Б1.ДВ.01.01 | Планирование и   |          | 5      |                  |                  |                 |             |          |     |      | 108   | 64            | 32  |     | 32           |     | 44  |          | 3   | 32  |     | 32 |       | 44  |          | 3   |     |     |     |        | Ì    |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.01.02 | Технология и<br>организация<br>строительного<br>производства               |          |        |                  |                  |                 |             |          |     |      |       |               |     |     |              |     |     |          |     |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.02.01 | данных   |          | 6      |                  | 6                |                 |             |          |     |      | 108   | 60            | 28  |     | 32           |     | 48  |          | 3   |     |     |    |       |     |          |     | 28  |     | 32  | 4      | 18   | 3    | ;   |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               |          | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.02.02 | Математическое моделирование и статистический анализ информации            |          |        |                  |                  |                 |             |          |     |      |       |               |     |     |              |     |     |          |     |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      |     |     |    |       |      |     |     |      |     |    |       |    |               | <u> </u> | МК      | 72  |
| Б1.ДВ.03.01 | Экспертные оценки социально-<br>экономических<br>рисков                    |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |     |      | 108   | 64            | 16  |     | 48           |     | 44  |          | 3   |     |     |    |       |     |          |     |     |     |     |        |      |      | 1   | 6   | 48 |       | 44   |     | 3   |      |     |    |       |    |               |          | MK      | 72  |

|             |   |          |        |                  | Форм             | мы ко           | нтрол       | RI       |      |      |       |               |      | 1 | Часов |      |     |         |           | Т  |     |    |       |      |          | Кур | с 3 |     |     |       |    |     | T   |     |     |      |        |    |     | Кур | c 4 |     |    |       |    |          |     |    |         |     |
|-------------|---|----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|------|------|-------|---------------|------|---|-------|------|-----|---------|-----------|----|-----|----|-------|------|----------|-----|-----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|-------|----|----------|-----|----|---------|-----|
|             |   |          |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |               |      | 1 | з том | исле |     |         |           |    |     | (  | Семес | тр 5 |          |     |     |     | Cer | местр | 6  |     |     |     |     | Семе | естр 7 | 7  |     |     |     |     | Ce | емест | р8 |          |     |    |         | 1   |
| Индекс      | Наименование  | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | Эссе | PITP | Beero | Контакт. раб. | Пек  |   | З них |      | CPC | Kommoni | arrodinav | r) | Лек | ηΠ | E     | CP   | Контроль | 3ET | Лек | Лаб | ďΠ  | Ш     | CP | Экз | 3ET | Лек | Лаб | qII  |        | CP | Экз | 3ET | Лек | Лаб | ďΙ | ПП    | CP | Контроль | 3ET | ;  | Кафедра | Код |
| Б1.ДВ.03.02 | Теория управления<br>рисками                            |          |        |                  |                  |                 |             |          |      |      |       |               |      |   |       |      |     |         |           |    |     |    |       |      |          |     |     |     |     |       |    |     |     |     |     |      |        |    |     |     |     |     |    |       |    |          |     | N  | ИΚ      | 72  |
| Ψ1/1        | Факультативные<br>дисциплины                            |          | 2      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 14    | 4 60          | 30   | ) | 30    | )    | 84  | 4       |           | 4  |     |    |       |      |          |     | 14  |     | 14  |       | 44 |     | 2   | 16  |     | 16   | 4      | 40 |     | 2   |     |     |    |       |    |          |     |    |         |     |
| ФТД.01      | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте |          | 6      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72    | 2 28          | 3 14 | 1 | 14    |      | 44  | 4       |           | 2  |     |    |       |      |          |     | 14  |     | 14  |       | 44 |     | 2   |     |     |      |        |    |     |     |     |     |    |       |    |          |     | МО | ЭиГТ    | 32  |
| ФТД.02      | Основы<br>профессионального<br>перевода                 |          | 7      |                  |                  |                 |             |          |      |      | 72    | 2 32          | 2 10 | 5 | 10    | 5    | 40  | 0       |           | 2  |     |    |       |      |          |     |     |     |     |       |    |     |     | 16  |     | 16   | 4      | 40 |     | 2   |     |     |    |       |    |          |     | Ри | КИ      | 21  |

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года
2. План (практики, ГИА)

|          |   |      | Зачеты с                                     |       | 1     | Часов |     |     |        | Семе  | естр 1 |     |     |        | Семе  | естр 2 |     |     |         | Код            |
|----------|---|------|--|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------|--------|-----|-----|--------|-------|--------|-----|-----|---------|----------------|
| Индекс   | Наименование  | Курс | оценкой                                      | Распр | ,     | часов |     | 3ET | Недель | τ     | Іасов  |     | ЗЕТ | Недель | τ     | Іасов  |     | ЗЕТ | Кафедра | код<br>кафедры |
|          |   |      | оценкои                                      |       | Всего | CP    | Ауд |     | Педель | Итого | CP     | Ауд | 3E1 | Педель | Итого | CP     | Ауд | 3E1 |         | кафедры        |
|          | Итого   |      | 3  |       | 972   |       |     | 27  |        |       |        |     |     | 18     | 972   |        |     | 27  |         |                |
| Б2       | Блок 2 "Практика"                                     |      | 3  |       | 540   |       |     | 15  |        |       |        |     |     | 10     | 540   |        |     | 15  |         |                |
| Б2.01(У) | Ознакомительная практика                              |      | 1  |       | 108   |       |     | 3   |        |       |        |     |     | 2      | 108   |        |     | 3   |         |                |
|          |   | 2    | 4  | Нет   | 108   |       |     | 3   |        |       |        |     |     | 2      | 108   |        |     | 3   | MK      | 72             |
| Б2.02(П) | Технологическая практика                              |      | 1  |       | 324   |       |     | 9   |        |       |        |     |     | 6      | 324   |        |     | 9   |         |                |
|          |   | 3    | 6  | Нет   | 324   |       |     | 9   |        |       |        |     |     | 6      | 324   |        |     | 9   | MK      | 72             |
| Б2.03(П) | Преддипломная практика                                |      | 1  |       | 108   |       |     | 3   |        |       |        |     |     | 2      | 108   |        |     | 3   |         |                |
|          |   | 4    | 8  | Нет   | 108   |       |     | 3   |        |       |        |     |     | 2      | 108   |        |     | 3   | MK      | 72             |
| Б3       | Блок 3 "Государственная итоговая<br>аттестация"       |      |  |       | 432   |       |     | 12  |        |       |        |     |     | 8      | 432   |        |     | 12  |         |                |
| Б3.01    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |      |  |       | 432   |       | ·   | 12  |        |       |        |     |     | 8      | 432   |        |     | 12  |         |                |
|          |   | 4    | <u>-                                    </u> | Нет   | 432   |       |     | 12  |        |       |        |     |     | 8      | 432   |        |     | 12  | MK      | 72             |

## Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года

### 3. Сводные данные

|  |       | Ит     | ого              |     |       | Курс 1 |        |       | Курс 2 | 2      |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Курс 5 |        |       | Курс 6 |        |
|--|-------|--------|------------------|-----|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
|  | Баз.% | IBan % | ДВ (от<br>Вар.)% |     | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем.10 | Всего | Сем.11 | Сем.12 |
| Итого (с факультативами)                     |       |        |                  | 244 | 60    | 28     | 32     | 60    | 28     | 32     | 62    | 27     | 35     | 62    | 29     | 33     |       |        |        |       |        |        |
| Итого по плану                               | 100   | 0      | 4                | 228 | 60    | 28     | 32     | 60    | 28     | 32     | 60    | 27     | 33     | 48    | 27     | 21     |       |        |        |       |        |        |
| Блок 1 "Дисциплины (модули)"                 | 100   | 0      | 4                | 213 | 60    | 28     | 32     | 57    | 28     | 29     | 51    | 27     | 24     | 45    | 27     | 18     |       |        |        |       |        |        |
| Блок 2 "Практика"                            | 100   | 0      | 0                | 15  |       |        |        | 3     |        | 3      | 9     |        | 9      | 3     |        | 3      |       |        |        |       |        |        |
| Факультативные дисциплины                    |       |        |                  | 4   |       |        |        |       |        |        | 2     |        | 2      | 2     | 2      |        |       |        |        |       |        |        |
| Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" |       |        |                  | 12  |       |        |        |       |        |        |       |        |        | 12    |        | 12     |       |        |        |       |        |        |

|                             | Hamananana                              |       | Курс 1 |        |       | Курс 2 | ,      |       | Курс 3 |        |       | Курс 4 |        |       | Курс 5 | i      |       | Курс 6 |        |
|-----------------------------|---|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
|                             | Наименование                            | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем.10 | Всего | Сем.11 | Сем.12 |
|                             | Экзамен (Экзамен)                       | 5     | 2      | 3      | 6     | 3      | 3      | 6     | 3      | 3      | 2     | 1      | 1      |       |        |        |       |        |        |
|                             | Зачет (Зачет)                           | 12    | 6      | 6      | 7     | 4      | 3      | 10    | 4      | 6      | 11    | 7      | 4      |       |        |        |       |        |        |
|                             | Курсовой проект (КП)                    |       |        |        |       |        |        | 3     | 2      | 1      | 3     | 1      | 2      |       |        |        |       |        |        |
| Обязательные формы контроля | Курсовая работа (КР)                    |       |        |        | 2     | 1      | 1      | 3     | 1      | 2      | 3     | 2      | 1      |       |        |        |       |        |        |
|                             | Дифференцированный<br>зачет (Диф.зачёт) | 2     | 1      | 1      | 2     |        | 2      | 1     |        | 1      | 1     |        | 1      |       |        |        |       |        |        |
|                             | Эссе (Эс)                               | 1     |        | 1      |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |       |        |        |

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года
4. Матрица компетенций (по компетенциям)

|       | Код компетенции/ Код |  |
|-------|----------------------|--|
| № п/п | дисциплины           | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
| 1     | 2                    | 3  |
| 1.    | УК-1                 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   |
| 1.1.  | Б1.01                | Россия в глобальной истории  |
| 1.2.  | Б1.02                | Философия и основы критического мышления   |
| 1.3.  | Б1.03                | История транспорта   |
| 1.4.  | Б1.09                | Правовая культура  |
| 1.5.  | Б1.12                | Математика   |
| 2.    | 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  |
| 2.1.  | Б1.06                | Тайм-менеджмент и личная эффективность   |
| 2.2.  | Б1.12                | Математика   |
| 3.    | УК-3                 | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде  |
| 3.1.  | Б1.02                | Философия и основы критического мышления   |
| 3.2.  | Б1.04                | Управление конфликтами   |
| 3.3.  | Б1.18                | Управление человеческими ресурсами   |
| 4.    | УК-4                 | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и          |
|       |                      | иностранном(ых) языке(ах)  |
| 4.1.  | Б1.05                | Техники публичного выступления   |
| 4.2.  | Б1.08                | Иностранный язык   |
| 4.3.  | ФТД.01               | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте  |
| 4.4.  | ФТД.02               | Основы профессионального перевода  |
| 5.    | УК-5                 | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах           |
| 5.1.  | Б1.01                | Россия в глобальной истории  |
| 5.2.  | Б1.02                | Философия и основы критического мышления   |
| 5.3.  | Б1.03                | История транспорта   |
| 6.    | УК-6                 | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение |
|       |                      | всей жизни   |
| 6.1.  | Б1.06                | Тайм-менеджмент и личная эффективность   |
| 7.    | УК-7                 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной      |
|       | 71.0                 | деятельности   |
| 7.1.  | Б1.07                | Физическая культура и спорт  |
| 8.    | 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   |
| 0.1   | F1 10                | ситуаций и военных конфликтов  |
| 8.1.  | Б1.10                |  |
| 8.2.  | Б1.27                |  |
| 9.    | УК-9                 | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                    |
| 9.1.  | Б1.07                | Физическая культура и спорт  |
| 9.2.  | Б1.09                |  |
| 9.3.  | Б1.10<br>ФТН 01      | Основы комплексной безопасности  |
| 9.4.  | ФТД.01               | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте  |
| 9.5.  | ФТД.02               | Основы профессионального перевода  |

| № п/п  | Код компетенции/ Код<br>дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины   |
|--------|------------------------------------|---|
| 1      | 2                                  | 3   |
| 10.    | УК-10                              | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                  |
| 10.1.  | Б1.14                              | Экономическая теория  |
| 10.2.  | Б1.24                              | Финансы   |
| 10.3.  | Б1.25                              | Финансовый менеджмент   |
| 11.    | УК-11                              | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и                   |
|        |                                    | противодействовать им в профессиональной деятельности   |
| 11.1.  | Б1.01                              | Россия в глобальной истории   |
| 11.2.  | Б1.09                              | Правовая культура   |
| 12.    | ОПК-1                              | Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и           |
|        |                                    | управленческой теории   |
| 12.1.  | Б1.14                              | Экономическая теория  |
| 12.2.  | Б1.15                              | Основы транспортного строительства  |
| 12.3.  | Б1.16                              | Теория менеджмента  |
| 12.4.  | Б1.17                              | Экономика организации   |
| 12.5.  | Б1.18                              | Управление человеческими ресурсами  |
| 12.6.  | Б1.21                              | Операционное и стратегическое управление  |
| 12.7.  | Б1.24                              | Финансы   |
| 12.8.  | Б1.25                              | Финансовый менеджмент   |
| 12.9.  | Б1.34                              | Основы предпринимательства  |
| 12.10. | Б1.36                              | Логистика   |
| 13.    | ОПК-2                              | Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с           |
| 13.1.  | Б1.20                              | использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем Статистический анализ данных |
| 13.1.  | Б1.20<br>Б1.26                     | Управление качеством  |
| 13.2.  | Б1.30                              | Учет и анализ   |
| 13.4.  | Б1.38                              | Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов  |
| 13.4.  | Б1.44                              | Государственно-частное партнерство  |
| 14.    | ОПК-3                              | Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их |
| 14.    | one s                              | реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия   |
| 14.1.  | Б1.16                              | Теория менеджмента  |
| 14.2.  | Б1.17                              | Экономика организации   |
| 14.3.  | Б1.18                              | Управление человеческими ресурсами  |
| 14.4.  | Б1.19                              | Методы оптимизации управления и принятия решений  |
| 14.5.  | Б1.21                              | Операционное и стратегическое управление  |
| 14.6.  | Б1.23                              | Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность  |
| 15.    | ОПК-4                              | Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений    |
|        |                                    | деятельности и организаций  |
| 15.1.  | Б1.22                              | Маркетинг   |
| 15.2.  | Б1.24                              | Финансы   |
| 15.3.  | Б1.43                              | Бизнес-планирование в строительстве   |
| 16.    | ОПК-5                              | Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства,        |
|        |                                    | включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ   |
| 16.1.  | Б1.13                              | Информационные технологии и системы в управлении  |

| № п/п          | Код компетенции/ Код<br>дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины   |  |
|----------------|------------------------------------|---|--|
| 1              | 2                                  | 3   |  |
| 16.2.          | Б1.19                              | Методы оптимизации управления и принятия решений  |  |
| 16.3.          | Б1.20                              | Статистический анализ данных  |  |
| 16.4.          | Б1.29                              | Информационное обеспечение систем менеджмента   |  |
| 16.5.          | Б1.ДВ.02.01                        | Основы исследования операций и анализа данных   |  |
| 16.6.          | Б1.ДВ.02.02                        | Математическое моделирование и статистический анализ информации   |  |
| 17.            | ОПК-6                              | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной  |  |
|                |                                    | деятельности  |  |
| 17.1.          | Б1.13                              | Информационные технологии и системы в управлении  |  |
| 18.            | ПК-1                               | Способен участвовать в разработке стратегии управления организации в сфере профессиональной деятельности, планировать и   |  |
|                |                                    | осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию   |  |
| 18.1.          | Б1.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 19.            | ПК-2                               | Способен участвовать в управлении проектом, программе внедрения технологических и продуктовых инноваций или программе   |  |
|                |                                    | организационных изменений   |  |
| 19.1.          | Б1.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 19.2.          | Б1.32                              | Инновационный менеджмент  |  |
| 19.3.          | Б1.39                              | Управление проектами  |  |
| 20.            | ПК-3                               | Способен оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и  |  |
|                |                                    | муниципального управления, анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса, проводить анализ  |  |
|                |                                    | конкурентной среды  |  |
| 20.1.          | Б1.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 20.2.          | Б1.44                              | Государственно-частное партнерство  |  |
| 21.            | ПК-4                               | Способен моделировать бизнес-процессы и использовать методы, в том числе математического и имитационного моделирования,   |  |
|                | 71.11                              | реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций  |  |
| 21.1.          | Б1.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 21.2.          | Б1.37                              | Управление процессами   |  |
| 21.3.          | Б1.38                              | Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов  |  |
| 21.4.          | Б1.ДВ.02.01                        | Основы исследования операций и анализа данных   |  |
| 21.5.          | Б1.ДВ.02.02                        | Математическое моделирование и статистический анализ информации   |  |
| 22.            | ПК-5                               | Способен проводить анализ и цифровую оценку рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе  |  |
| 22.1           | F1 11                              | при принятии решений об инвестировании и финансировании   |  |
| 22.1.          | 51.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 22.2.          | Б1.25                              | Финансовый менеджмент   |  |
| 22.3.          | Б1.42                              | Антикризисное управление  |  |
| 22.4.          | Б1.43                              | Бизнес-планирование в строительстве   |  |
| 22.5.<br>22.6. | Б1.44                              | Государственно-частное партнерство  |  |
| 22.6.          | Б1.ДВ.03.01<br>Б1.ДВ.03.02         | Экспертные оценки социально-экономических рисков  |  |
|                | ПК-6                               | Теория управления рисками   |  |
| 23.            | 11IX-U                             | Способен осуществлять подготовку к сертификации систем менеджмента качества, организовывать и сопровождать процесс сертификации, внедрять и реализовывать требования международных и региональных стандартов в производственных процессах |  |
| 23.1.          | Б1.11                              | Проектная деятельность  |  |
| 23.1.          | Б1.11                              | Управление качеством  |  |
| 23.2.          | Б1.20<br>Б1.31                     | *   |  |
| 23.3.          | D1.31                              | Технические регламенты и сертификация в строительной индустрии  |  |

| № п/п | Код компетенции/ Код<br>дисциплины | Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины  |
|-------|------------------------------------|--|
| 1     | 2                                  | 3  |
| 24.   | ПК-7                               | Способен организовывать и проводить инженерную экспертизу, внутренние и внешние аудиты, формировать рабочую документацию, в том числе в цифровом формате, владеть методами и формами проведения инженерных экспертиз и аудитов, применять методы разработки корректирующих мероприятий по результатам проверок |
| 24.1. | Б1.11                              | Проектная деятельность   |
| 24.2. | Б1.15                              | Основы транспортного строительства   |
| 24.3. | Б1.28                              | Теория сооружений и надёжность строительных конструкций  |
| 24.4. | Б1.33                              | Проектирование инженерных систем   |
| 24.5. | Б1.35                              | Инженерная экология  |
| 24.6. | Б1.40                              | Аудит качества   |
| 24.7. | Б1.41                              | Экологическая безопасность в строительстве   |
| 24.8. | Б1.ДВ.01.01                        | Планирование и управление строительным производством   |
| 24.9. | Б1.ДВ.01.02                        | Технология и организация строительного производства  |

# Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Инженерный менеджмент в транспортном строительстве - прием 2021 года 4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

| № п/п | Индекс      | Наименование  | Коды компетенций                         |
|-------|-------------|---|--|
| 1     | 2           | 3   | 4  |
| 1     | Б1.ДВ.01.01 | Планирование и управление строительным производством            | ПК-7                                     |
| 2     | Б1.ДВ.01.02 | Технология и организация строительного производства             | ПК-7                                     |
| 3     | Б1.01       | Россия в глобальной истории                                     | УК-1, УК-5, УК-11                        |
| 4     | Б1.02       | Философия и основы критического мышления                        | УК-1, УК-3, УК-5                         |
| 5     | Б1.ДВ.02.02 | Математическое моделирование и статистический анализ информации | ОПК-5, ПК-4                              |
| 6     | Б1.ДВ.02.01 | Основы исследования операций и анализа данных                   | ОПК-5, ПК-4                              |
| 7     | Б1.ДВ.03.02 | Теория управления рисками                                       | ПК-5                                     |
| 8     | Б1.03       | История транспорта  | УК-1, УК-5                               |
| 9     | Б1.ДВ.03.01 | Экспертные оценки социально-экономических рисков                | ПК-5                                     |
| 10    | Б1.04       | Управление конфликтами  | УК-3                                     |
| 11    | Б1.05       | Техники публичного выступления                                  | УК-4                                     |
| 12    | Б1.06       | Тайм-менеджмент и личная эффективность                          | УК-2, УК-6                               |
| 13    | Б1.07       | Физическая культура и спорт                                     | УК-7, УК-9                               |
| 14    | Б1.08       | Иностранный язык  | УК-4                                     |
| 15    | Б1.09       | Правовая культура   | УК-1, УК-9, УК-11                        |
| 16    | Б1.10       | Основы комплексной безопасности                                 | УК-8, УК-9                               |
| 17    | Б1.11       | Проектная деятельность  | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 |
| 18    | Б1.12       | Математика  | УК-1, УК-2                               |
| 19    | Б1.13       | Информационные технологии и системы в управлении                | ОПК-5, ОПК-6                             |
| 20    | Б1.14       | Экономическая теория  | УК-10, ОПК-1                             |
| 21    | Б1.15       | Основы транспортного строительства                              | ОПК-1, ПК-7                              |
| 22    | Б1.16       | Теория менеджмента  | ОПК-1, ОПК-3                             |
| 23    | Б1.17       | Экономика организации   | ОПК-1, ОПК-3                             |
| 24    | Б1.18       | Управление человеческими ресурсами                              | УК-3, ОПК-1, ОПК-3                       |
| 25    | Б1.19       | Методы оптимизации управления и принятия решений                | ОПК-3, ОПК-5                             |
| 26    | Б1.20       | Статистический анализ данных                                    | ОПК-2, ОПК-5                             |
| 27    | Б1.21       | Операционное и стратегическое управление                        | ОПК-1, ОПК-3                             |
| 28    | Б1.22       | Маркетинг   | ОПК-4                                    |
| 29    | Б1.23       | Этика бизнеса и корпоративная социальная ответственность        | ОПК-3                                    |
| 30    | Б1.24       | Финансы   | УК-10, ОПК-1, ОПК-4                      |
| 31    | Б1.25       | Финансовый менеджмент   | УК-10, ОПК-1, ПК-5                       |
| 32    | Б1.26       | Управление качеством  | ОПК-2, ПК-6                              |
| 33    | Б1.27       | Управление при ЧС   | УК-8                                     |
| 34    | Б1.28       | Теория сооружений и надёжность строительных конструкций         | ПК-7                                     |
| 35    | Б1.29       | Информационное обеспечение систем менеджмента                   | ОПК-5                                    |
| 36    | Б1.30       | Учет и анализ   | ОПК-2                                    |
| 37    | Б1.31       | Технические регламенты и сертификация в строительной индустрии  | ПК-6                                     |
| 38    | Б1.32       | Инновационный менеджмент  | ПК-2                                     |
| 39    | Б1.33       | Проектирование инженерных систем                                | ПК-7                                     |
| 40    | Б1.34       | Основы предпринимательства                                      | ОПК-1                                    |

| № п/п | Индекс   | Наименование   | Коды компетенций   |
|-------|----------|--|--|
| 1     | 2        | 3  | 4  |
| 41    | Б1.35    | Инженерная экология  | ПК-7   |
| 42    | Б1.36    | Логистика  | ОПК-1  |
| 43    | Б1.37    | Управление процессами  | ПК-4   |
| 44    | Б1.38    | Имитационное моделирование и системный анализ производственных процессов | ОПК-2, ПК-4  |
| 45    | Б1.39    | Управление проектами   | ПК-2   |
| 46    | Б1.40    | Аудит качества   | ПК-7   |
| 47    | Б1.41    | Экологическая безопасность в строительстве                               | ПК-7   |
| 48    | Б1.42    | Антикризисное управление   | ПК-5   |
| 49    | Б1.43    | Бизнес-планирование в строительстве                                      | ОПК-4, ПК-5  |
| 50    | Б1.44    | Государственно-частное партнерство                                       | ОПК-2, ПК-3, ПК-5  |
| 51    | Б2.01(У) | Ознакомительная практика   | УК-8, УК-10, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-7  |
| 52    | Б2.02(П) | Технологическая практика   | УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7   |
| 53    | Б2.03(П) | Преддипломная практика   | ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7  |
| 54    | Б3.01    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                    | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7 |
| 55    | ФТД.01   | Организация доступной среды для инвалидов на транспорте                  | УК-4, УК-9   |
| 56    | ФТД.02   | Основы профессионального перевода  | УК-4, УК-9   |