

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ростовский государственный университет путей сообщения"  
Управление образовательных программ

### подготовки магистров

05.09.08.2017

/ М.А. Каплюк/



| Индекс | Наименование                                                                                              | Формы контроля |                  |                 |          | Всего часов              |        |     |     |     |      |          | ЗЕТ                | Распределение по курсам и семестрам |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    | Часов в ЗЕТ | Закрепленная кафедра |          |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------|-----|-----|-----|------|----------|--------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|----------|-----|----------|--------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----|----------|--------------------|-----|-----|-----|----|----------|-----|----------|-------------------|-----|----|-----|----|-------------|----------------------|----------|-----|
|        |                                                                                                           |                |                  |                 |          | в том числе              |        |     |     |     |      |          |                    | Курс 1                              |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     | Курс 2   |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
|        |                                                                                                           | Экзамены       | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | По плану | Контакт. раб. (по учебе) | из них |     |     |     |      | Контроль | Семестр 1 [17 нед] |                                     |     |     |     |          |     | Контроль | Семестр 2 [17 нед] |     |     |     |    |          |     | Контроль | Семестр 3 [17 нед] |     |     |     |    |          |     | Контроль | Семестр 4 [1 нед] |     |    |     |    |             |                      |          |     |
|        |                                                                                                           |                |                  |                 |          |                          | Лек    | Лаб | Пр  | КСР | СР   |          | Лек                | Лаб                                 | Пр  | КСР | СР  | Контроль | ЗЕТ |          | Лек                | Лаб | Пр  | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ |          | Лек                | Лаб | Пр  | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ |          | Лек               | Лаб | Пр | КСР | СР |             |                      | Контроль | ЗЕТ |
| 4      | Итого                                                                                                     | 14             | 7                | 3               | 4464     | 843                      | 200    | 16  | 552 | 65  | 1974 | 567      | 124                | 64                                  | 200 | 23  | 631 | 198      | 31  | 64       | 200                | 23  | 631 | 198 | 31 | 64       | 16  | 152      | 18                 | 452 | 162 | 31  | 8  | 1        | 18  | 9        | 31                | -   |    |     |    |             |                      |          |     |
| 6      | Итого по ООП (без факультативов)                                                                          | 14             | 3                | 3               | 4320     | 807                      | 192    | 16  | 528 | 61  | 1902 | 531      | 120                | 64                                  | 192 | 22  | 613 | 189      | 30  | 64       | 192                | 22  | 613 | 189 | 30 | 64       | 16  | 144      | 17                 | 434 | 153 | 30  |    |          |     | 30       | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 8      | Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%                                                                               |                |                  |                 |          | 27%                      | 24%    | 2%  | 66% | 8%  | 56%  | 18%      |                    |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 9      | Итого по блоку Б1                                                                                         | 14             | 3                | 3               | 2988     | 797                      | 192    | 16  | 528 | 61  | 1660 | 531      | 83                 | 64                                  | 192 | 22  | 613 | 189      | 30  | 64       | 192                | 22  | 613 | 189 | 30 | 64       | 16  | 144      | 17                 | 434 | 153 | 23  |    |          |     |          | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 11     | Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%                                                                                |                |                  |                 |          | 27%                      | 24%    | 2%  | 66% | 8%  | 56%  | 18%      |                    |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 12     | 1М Дисциплины (модули)                                                                                    | 14             | 3                | 3               | 2988     | 797                      | 192    | 16  | 528 | 61  | 1660 | 531      | 83                 | 64                                  | 192 | 22  | 613 | 189      | 30  | 64       | 192                | 22  | 613 | 189 | 30 | 64       | 16  | 144      | 17                 | 434 | 153 | 23  |    |          |     |          | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 14     | 1М.Б Базовая часть                                                                                        | 4              |                  |                 | 720      | 192                      | 48     |     | 128 | 16  | 384  | 144      | 20                 | 16                                  | 64  | 8   | 200 | 72       | 10  | 32       | 64                 | 8   | 184 | 72  | 10 |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     | -        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 15     | 1М.Б.1 Теория и технологии современного государственного управления                                       | 1              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  | 16                                  | 32  | 4   | 92  | 36       | 5   |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 8        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 18     | 1М.Б.2 Иностранный язык для решения задач профессиональной деятельности                                   | 1              |                  |                 | 180      | 36                       |        | 32  | 4   | 108 | 36   | 5        |                    | 32                                  | 4   | 108 | 36  | 5        |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 11       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 21     | 1М.Б.3 Муниципальное управление и местное самоуправление                                                  | 2              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  |                                     |     |     |     |          | 16  | 32       | 4                  | 92  | 36  | 5   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 8        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 24     | 1М.Б.4 Экономика общественного сектора                                                                    | 2              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  |                                     |     |     |     |          | 16  | 32       | 4                  | 92  | 36  | 5   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 8        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 29     | 1М.В Вариативная часть                                                                                    | 10             | 3                | 3               | 2268     | 605                      | 144    | 16  | 400 | 45  | 1276 | 387      | 63                 | 48                                  | 128 | 14  | 413 | 117      | 20  | 32       | 128                | 14  | 429 | 117 | 20 | 64       | 16  | 144      | 17                 | 434 | 153 | 23  |    |          |     |          | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 31     | 1М.В.ОД Обязательные дисциплины                                                                           | 7              | 1                | 2               | 1512     | 383                      | 96     |     | 256 | 31  | 868  | 261      | 42                 | 48                                  | 96  | 13  | 347 | 108      | 17  | 32       | 96                 | 13  | 363 | 108 | 17 | 16       |     | 64       | 5                  | 158 | 45  | 8   |    |          |     |          | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 32     | 1М.В.ОД.1 Правовое обеспечение государственного и муниципального управления                               | 1              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  | 16                                  | 32  | 4   | 92  | 36       | 5   |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 9        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 35     | 1М.В.ОД.2 История и философия науки                                                                       | 1              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  | 16                                  | 32  | 4   | 92  | 36       | 5   |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 34       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 38     | 1М.В.ОД.3 Нормотворческий процесс в органах государственной и муниципальной власти                        | 1              |                  | 1               | 252      | 53                       | 16     |     | 32  | 5   | 163  | 36       | 7                  | 16                                  | 32  | 5   | 163 | 36       | 7   |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 8        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 41     | 1М.В.ОД.4 Государственная кадровая политика и административно-политическая элита современной России       | 2              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  |                                     |     |     |     |          | 16  | 32       | 4                  | 92  | 36  | 5   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 8        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 44     | 1М.В.ОД.5 Иностранный язык как средство делового общения                                                  | 2              |                  |                 | 180      | 36                       |        | 32  | 4   | 108 | 36   | 5        |                    |                                     |     |     |     |          |     | 32       | 4                  | 108 | 36  | 5   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 11       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 47     | 1М.В.ОД.6 Применение законодательства и административно-правовых процедур в административной деятельности | 2              |                  | 2               | 252      | 53                       | 16     |     | 32  | 5   | 163  | 36       | 7                  |                                     | 16  |     | 32  | 5        | 163 | 36       | 7                  |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 3        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 50     | 1М.В.ОД.7 Мастер-класс по профилю подготовки                                                              | 3              |                  |                 | 180      | 52                       | 16     |     | 32  | 4   | 92   | 36       | 5                  |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    | 16       |     | 32       | 4                  | 92  | 36  | 5   |    |          |     | 36       | 8                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 53     | 1М.В.ОД.8 Теория и практика стратегического управления и контроля                                         |                | 3                |                 | 108      | 33                       |        |     | 32  | 1   | 66   | 9        | 3                  |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     | 32       | 1                  | 66  | 9   | 3   |    |          |     |          | 36                | 8   |    |     |    |             |                      |          |     |
| 58     | 1М.В.ДВ Дисциплины по выбору                                                                              | 3              | 2                | 1               | 756      | 222                      | 48     | 16  | 144 | 14  | 408  | 126      | 21                 |                                     | 32  | 1   | 66  | 9        | 3   |          | 32                 | 1   | 66  | 9   | 3  | 48       | 16  | 80       | 12                 | 276 | 108 | 15  |    |          |     |          | -                 |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 60     | 1М.В.ДВ.1                                                                                                 |                |                  |                 |          |                          |        |     |     |     |      |          |                    |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 61     | 1 Русский язык и основы редактирования                                                                    |                | 1                |                 | 108      | 33                       |        |     | 32  | 1   | 66   | 9        | 3                  |                                     |     | 32  | 1   | 66       | 9   | 3        |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 15       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 64     | 2 Коммуникации в научной деятельности                                                                     |                | 1                |                 | 108      | 33                       |        |     | 32  | 1   | 66   | 9        | 3                  |                                     |     | 32  | 1   | 66       | 9   | 3        |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 15       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 67     | 1М.В.ДВ.2                                                                                                 |                |                  |                 |          |                          |        |     |     |     |      |          |                    |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 68     | 1 Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья                           |                | 2                |                 | 108      | 33                       |        |     | 32  | 1   | 66   | 9        | 3                  |                                     |     |     |     |          |     | 32       | 1                  | 66  | 9   | 3   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 9        |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 71     | 2 Профессиональное самоопределение и управление коллективом                                               |                | 2                |                 | 108      | 33                       |        |     | 32  | 1   | 66   | 9        | 3                  |                                     |     |     |     |          |     | 32       | 1                  | 66  | 9   | 3   |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          | 36  | 26       |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |
| 74     | 1М.В.ДВ.3                                                                                                 |                |                  |                 |          |                          |        |     |     |     |      |          |                    |                                     |     |     |     |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                    |     |     |     |    |          |     |          |                   |     |    |     |    |             |                      |          |     |



[illegible]



| Индекс | Наименование | Формы контроля                                                   |        |                  |                 | По плану | Всего часов           |             |     |    |     | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам |        |          |                    |     |    |     |    |          |     |     |                    |    |     |    |          |     |        |     |                    |     |    |          |     |     |     |    |                   |    |          |     |    | Часов в ЗЕТ | Закрепленная кафедра |  |  |  |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----------------|----------|-----------------------|-------------|-----|----|-----|-----|-------------------------------------|--------|----------|--------------------|-----|----|-----|----|----------|-----|-----|--------------------|----|-----|----|----------|-----|--------|-----|--------------------|-----|----|----------|-----|-----|-----|----|-------------------|----|----------|-----|----|-------------|----------------------|--|--|--|
|        |              | Экзамены                                                         | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы |          | Контакт. раб. (по уче | в том числе |     |    |     |     | Факт                                | Курс 1 |          |                    |     |    |     |    |          |     |     |                    |    |     |    |          |     | Курс 2 |     |                    |     |    |          |     |     |     |    |                   |    |          |     |    |             |                      |  |  |  |
|        |              |                                                                  |        |                  |                 |          |                       | Лек         | Лаб | Пр | КСР |     |                                     | СР     | Контроль | Семестр 1 [17 нед] |     |    |     |    |          |     |     | Семестр 2 [17 нед] |    |     |    |          |     |        |     | Семестр 3 [17 нед] |     |    |          |     |     |     |    | Семестр 4 [1 нед] |    |          |     |    |             |                      |  |  |  |
|        |              |                                                                  |        |                  |                 |          |                       |             |     |    |     |     |                                     |        |          | Лек                | Лаб | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб                | Пр | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек    | Лаб | Пр                 | КСР | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | КСР               | СР | Контроль | ЗЕТ |    |             |                      |  |  |  |
| 137    | ФТД.2        | Офисные компьютерные программы для профессиональной деятельности |        | 2                |                 |          | 36                    | 9           |     |    | 8   | 1   | 18                                  | 9      | 1        |                    |     |    |     |    |          |     |     |                    | 8  | 1   | 18 | 9        | 1   |        |     |                    |     |    |          |     |     |     |    |                   |    | 36       | 8   |    |             |                      |  |  |  |
| 140    | ФТД.3        | Корпоративные информационные системы управления предприятия      |        | 3                |                 |          | 36                    | 9           |     |    | 8   | 1   | 18                                  | 9      | 1        |                    |     |    |     |    |          |     |     |                    |    |     |    |          |     |        | 8   | 1                  | 18  | 9  | 1        |     |     |     |    |                   |    |          | 36  | 39 |             |                      |  |  |  |
| 143    | ФТД.4        | Инструменты и технологии регулирующего воздействия               |        | 4                |                 |          | 36                    | 9           | 8   |    |     | 1   | 18                                  | 9      | 1        |                    |     |    |     |    |          |     |     |                    |    |     |    |          |     |        |     |                    |     | 8  |          |     |     | 1   | 18 | 9                 | 1  | 36       | 8   |    |             |                      |  |  |  |



**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '38.04.04-14-21-ГУМ(П).plm.xml', код направления 38.04.04, год начала подготовки 2016**

|                                                             | Итого                                                    |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                                             | Баз.%                                                    | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |
|                                                             |                                                          |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |
| Итого                                                       |                                                          |       |              | 114  | 130   | 124    | 62     | 31    | 31    | 62     | 31    | 31    |
| Итого по ООП (без факультативов)                            |                                                          |       |              | 114  | 126   | 120    | 60     | 30    | 30    | 60     | 30    | 30    |
| Итого по блоку Б1                                           | 24%                                                      | 76%   | 33.33%       | 81   | 84    | 83     | 60     | 30    | 30    | 23     | 23    |       |
| Дисциплины (модули)                                         | 24%                                                      | 76%   | 33.3%        | 81   | 84    | 83     | 60     | 30    | 30    | 23     | 23    |       |
| Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 15   | 21    | 20     | 20     | 10    | 10    |        |       |       |
| Вариативная часть                                           |                                                          |       |              | 63   | 66    | 63     | 40     | 20    | 20    | 23     | 23    |       |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |                                                          |       |              | 27   | 33    | 28     |        |       |       | 28     | 7     | 21    |
| Базовая часть                                               |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть                                           |                                                          |       |              | 27   | 33    | 28     |        |       |       | 28     | 7     | 21    |
| Государственная итоговая аттестация                         |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Вариативная часть                                           |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| Факультативы                                                |                                                          |       |              |      | 4     | 4      | 2      | 1     | 1     | 2      | 1     | 1     |
| Доля ... занятий от аудиторных                              | лекционных                                               |       |              |      |       | 26.09% |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | в интерактивной форме                                    |       |              |      |       | 0%     |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (час/нед)                                  | ООП, факультативы (в период ТО)                          |       |              |      |       | 54.2   | -      | 54    | 54    | -      | 56.2  | 27    |
|                                                             | ООП, факультативы (в период экз. с                       |       |              |      |       | 47.3   | -      | 49.5  | 49.5  | -      | 40.5  | -     |
|                                                             | в период гос.экзаменов                                   |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
|                                                             | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)     |       |              |      |       | 15.6   | -      | 15.1  | 15.1  | -      | 18.2  |       |
|                                                             | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР |       |              |      |       | 14.4   | -      | 15.1  | 15.1  | -      | 13.8  |       |
|                                                             | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)                       |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                                           |       |              |      |       |        | 10     | 5     | 5     | 4      | 4     |       |
|                                                             | ЗАЧЕТЫ (За)                                              |       |              |      |       |        | 2      | 1     | 1     | 1      | 1     |       |
|                                                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                                    |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                                     |       |              |      |       |        | 2      | 1     | 1     | 1      | 1     |       |
|                                                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                                  |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | РЕФЕРАТЫ (Реф)                                           |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | ЭССЕ (Эс)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|                                                             | РГР (РГР)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |







РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистров '38.04.04-14-21-ГУМ(П).plm.xml', код направления 38.04.04, год начала подготовки 2016

| Индекс | Наименование                                                                                                                                          | Каф | Формируемые компетенции |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2М.У.1 | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                                                                   | 8   | ДПК-1                   | ДПК-2 | ДПК-4 | ОК-1  | ОК-2  | ОК-3  | ОПК-2 | ПК-5  |       |       |       |       |
| 2М.П.1 | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) | 8   | ПК-5                    | ПК-10 | ДПК-1 | ДПК-2 | ДПК-3 | ДПК-4 |       |       |       |       |       |       |
| 2М.П.2 | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)  | 8   | ДПК-3                   | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-5  |       |       |       |       |       |       |       |
| 2М.П.3 | Производственная практика, преддипломная практика                                                                                                     | 8   | ОК-1                    | ОК-2  | ОК-3  | ОПК-1 | ОПК-2 | ПК-5  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-10 | ДПК-1 | ДПК-2 |
| 2М.П.4 | Производственная практика, НИР                                                                                                                        |     | ДПК-3                   | ДПК-4 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|        |                                                                                                                                                       |     | ОПК-1                   | ОПК-2 | ПК-5  | ПК-6  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ЗМ     | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                   | 8   | ДПК-1                   | ДПК-2 | ДПК-3 | ДПК-4 | ОК-1  | ОК-2  | ОК-3  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-5  | ПК-6  |
|        |                                                                                                                                                       |     | ПК-7                    | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ЗМ.Г   | Подготовка и сдача государственного экзамена                                                                                                          |     |                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ЗМ.Д   | Подготовка и защита ВКР                                                                                                                               | 8   | ДПК-1                   | ДПК-2 | ДПК-3 | ДПК-4 | ОК-1  | ОК-2  | ОК-3  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-5  | ПК-6  |
|        |                                                                                                                                                       |     | ПК-7                    | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ЗМ.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты                                                              | 8   | ДПК-1                   | ДПК-2 | ДПК-3 | ДПК-4 | ОК-1  | ОК-2  | ОК-3  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-5  | ПК-6  |
|        |                                                                                                                                                       |     | ПК-7                    | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД    | Факультативы                                                                                                                                          |     | ОК-3                    | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД.1  | Физическое воспитание                                                                                                                                 | 33  | ОК-3                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД.2  | Офисные компьютерные программы для профессиональной деятельности                                                                                      | 8   | ПК-8                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД.3  | Корпоративные информационные системы управления предприятия                                                                                           | 39  | ПК-9                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| ФТД.4  | Инструменты и технологии регулирующего воздействия                                                                                                    | 8   | ПК-10                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

*Л.В. Мещеряков*



| Код | Наименование кафедры                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| 1   | Автоматизированные системы электроснабжения                    |
| 2   | Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте        |
| 3   | Административное право и уголовно-правовые дисциплины          |
| 4   | Безопасность жизнедеятельности                                 |
| 5   | Вагоны и вагонное хозяйство                                    |
| 6   | Высшая математика                                              |
| 7   | Вычислительная техника и автоматизированные системы управления |
| 8   | Государственное и муниципальное управление                     |
| 9   | Гражданское право и процесс                                    |
| 10  | Изыскания, проектирование и строительство железных дорог       |
| 11  | Иностранные языки                                              |
| 12  | Информатика                                                    |
| 13  | Логистика и управление транспортными системами                 |
| 14  | Локомотивы и локомотивное хозяйство                            |
| 15  | Массовые коммуникации и прикладная лингвистика                 |
| 16  | Начертательная геометрия и графика                             |
| 17  | Основы проектирования машин                                    |
| 18  | Путь и путевое хозяйство                                       |
| 19  | Связь на железнодорожном транспорте                            |
| 20  | Социальные технологии                                          |
| 21  | Станции и грузовая работа                                      |
| 22  | Строительная механика                                          |
| 23  | Теоретическая механика                                         |
| 24  | Теоретические основы электротехники                            |
| 25  | Теория государства и права                                     |
| 26  | Теория организации и управление персоналом                     |
| 27  | Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте                  |
| 28  | Технология металлов                                            |
| 29  | Транспортные машины и триботехника                             |
| 30  | Управление эксплуатационной работой                            |
| 31  | Учебный центр транспортной безопасности                        |
| 32  | Физика                                                         |
| 33  | Физическое воспитание и спорт                                  |
| 34  | Философия и история Отечества                                  |
| 35  | Химия                                                          |
| 36  | Экономика и менеджмент                                         |
| 37  | Экономика и предпринимательство                                |
| 38  | Экономика и финансы                                            |
| 39  | Экономика, учет и анализ                                       |
| 40  | Эксплуатация и ремонт машин                                    |
| 41  | Электрические машины и аппараты                                |
| 42  | Электрический подвижной состав                                 |