

Типы задач проф. деятельности: организационно-управленческий;

| Курс | Сентябрь,<br>№№<br>неделя |   |   |   | Октябрь,<br>№№<br>неделя |   |   |   | Ноябрь,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Декабрь,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Январь,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Февраль,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Март,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Апрель,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Май,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Июнь,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Июль,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Август,<br>№№<br>неделя |    |    |    | Теор. обуч. | Экз. сессии | Практики | ВКР и ГЭ | Каникулы | Всего |    |    |    |    |    |
|------|---------------------------|---|---|---|--------------------------|---|---|---|-------------------------|----|----|----|--------------------------|----|----|----|-------------------------|----|----|----|--------------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|-------------------------|----|----|----|----------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|-----------------------|----|----|----|-------------------------|----|----|----|-------------|-------------|----------|----------|----------|-------|----|----|----|----|----|
|      | 1                         | 2 | 3 | 4 | 5                        | 6 | 7 | 8 | 9                       | 10 | 11 | 12 | 13                       | 14 | 15 | 16 | 17                      | 18 | 19 | 20 | 21                       | 22 | 23 | 24 | 25                    | 26 | 27 | 28 | 29                      | 30 | 31 | 32 | 33                   | 34 | 35 | 36 | 37                    | 38 | 39 | 40 | 41                    | 42 | 43 | 44 | 45                      | 46 | 47 | 48 |             |             |          |          |          |       | 49 | 50 | 51 | 52 |    |
| 1    | =                         | = | = | = | =                        |   | = | = | =                       | =  | =  | =  | =                        | =  | =  | =  | =                       | =  |    | Э  | Э                        | К  | =  | =  | =                     | =  | =  | =  | =                       | =  | =  | =  | =                    | =  | =  | =  | =                     | =  |    | Э  | Э                     | К  | К  | К  | К                       | К  | К  | К  | К           | К           | К        | 4        | 4        | 0     | 0  | 9  | 17 |    |    |
| 2    | =                         | = | = | = | =                        | = | = | = | =                       | =  | =  | =  | =                        | =  | =  | =  | =                       | =  |    |    | Э                        | К  | =  | =  | =                     | =  | =  | =  | =                       | =  | =  | =  | =                    | =  | =  | =  | =                     | =  |    | Э  | Э                     | К  | К  | К  | К                       | К  | К  | К  | К           | К           | К        | 4        | 3        | 0     | 0  | 9  | 16 |    |    |
| 3    | =                         | = | = | = | =                        | = | = | = | =                       | =  | =  | =  | =                        | =  | =  | =  | =                       | =  |    |    | Э                        | К  | =  | =  | =                     | =  | =  | =  | =                       | =  | =  | =  | =                    | =  | =  | =  | =                     | =  |    | Э  | П                     | П  | П  | П  | К                       | К  | К  | К  | К           | К           | К        | 4        | 2        | 4     | 0  | 6  | 16 |    |    |
| 4    | =                         | = | = | = | =                        | = | = | = | =                       | =  | =  | =  | =                        | =  | =  | =  | =                       | =  |    |    | Э                        | К  | =  | =  | =                     | =  | =  | =  | =                       | =  | =  | =  | =                    | =  | =  | =  | =                     | =  |    | Э  | П                     | П  | П  | П  | К                       | К  | К  | К  | К           | К           | К        | 4        | 2        | 4     | 0  | 6  | 16 |    |    |
| 5    | =                         | = | = | = | =                        | = | = | = | =                       | =  | =  | =  | =                        | =  | =  | =  | =                       | =  |    |    | Э                        | К  | =  | =  | =                     | =  | =  | =  | =                       | =  | =  | =  | =                    | =  | =  | =  |                       | Э  | А  | А  | А                     | А  | А  | А  | К                       | К  | К  | К  | К           | К           | К        | К        | 4        | 2     | 0  | 6  | 9  | 21 |    |
|      | Итого недель              |   |   |   |                          |   |   |   |                         |    |    |    |                          |    |    |    |                         |    |    |    |                          |    |    |    |                       |    |    |    |                         |    |    |    |                      |    |    |    |                       |    |    |    |                       |    |    |    |                         |    |    |    |             |             |          |          |          | 20    | 13 | 8  | 6  | 39 | 86 |

|                       |                        |                          |                                                   |                          |                         |                          |                          |                          |
|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Условные обозначения: | Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) | <input type="checkbox"/> | Практики                | <input type="checkbox"/> | Каникулы                 | <input type="checkbox"/> |
|                       | Неделя отсутствует     | =                        | Государственная итоговая аттестация               | <input type="checkbox"/> | Государственный экзамен | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела основных образовательных программ

## 2. План учебного процесса

Лист 2

| №<br>п/п    | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ДИСЦИПЛИН<br>(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация,<br>семестры |                 |        |    |    | Трудоемкость        |            |                 |        |    |     |       | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ |                                                |               |               |   |               |   |               |   |   |    |   |   |
|-------------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|-----|-------|----------------------------|------------------------------------------------|---------------|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---|----|---|---|
|             |                                                    |         | Экзамены                              | Дифф.<br>зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные<br>единицы | Акад. часы | Ауд.<br>занятия | из них |    |     | СРС   |                            | 1                                              | 2             | 3             | 4 | 5             | 6 | 7             | 8 | 9 | 10 |   |   |
|             |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 | Л      | ЛР | ПЗ  | Всего | Контроль                   | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ                              |               |               |   |               |   |               |   |   |    |   |   |
|             |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |     |       |                            | 1                                              | 3             | 0             | 4 | 0             | 4 | 0             | 4 | 0 | 4  |   |   |
|             |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |     |       |                            | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ |               |               |   |               |   |               |   |   |    |   |   |
| Б1          | БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                        |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |     |       |                            |                                                |               |               |   |               |   |               |   |   |    |   |   |
| Б1.ОЧ.00    | Обязательная часть                                 |         |                                       |                 |        |    |    | 197                 | 7092       | 518             | 228    | 36 | 254 | 6574  | 144                        |                                                |               |               |   |               |   |               |   |   |    |   |   |
| Б1.ОЧ.01    | ФИЛОСОФИЯ                                          | Р10     | 2                                     | -               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 6               | 4      | -  | 2   | 138   | 9                          | -                                              | 2-0-1<br>138* | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - | - |
| Б1.ОЧ.01    | ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК                                   | Р7      | -                                     | 3               | 1,2    | -  | -  | 8                   | 288        | 12              | -      | -  | 12  | 276   | -                          | 0-0-2<br>104*                                  | 0-0-2<br>68*  | 0-0-2<br>104* | - | -             | - | -             | - | - | -  | - | - |
| Б1.ОЧ.02    | ИСТОРИЯ РОССИИ                                     | Р10     | -                                     | 2               | 1      | -  | -  | 4                   | 144        | 64              | 32     | -  | 32  | 80    | -                          | 8-0-8<br>40*                                   | 8-0-8<br>40*  | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.04    | БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ                     | Е5      | 5                                     | -               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 8               | 4      | 2  | 2   | 100   | 9                          | -                                              | -             | -             | - | 2-1-1<br>100* | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.05.01 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ                        | О5      | -                                     | -               | 1      | -  | -  | 2                   | 72         | 4               | 4      | -  | -   | 68    | -                          | 2-0-0<br>68*                                   | -             | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.06    | ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ<br>ТЕХНОЛОГИИ            | О7      | 1                                     | -               | -      | -  | -  | 5                   | 180        | 6               | 4      | -  | 2   | 174   | 9                          | 2-0-1<br>174*                                  | -             | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.07    | ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА                  | О3      | -                                     | 2               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 14              | 4      | -  | 10  | 130   | -                          | -                                              | 2-0-5<br>130* | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.08    | ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ                           | Р1      | -                                     | -               | 1      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 4      | -  | -   | 104   | -                          | 2-0-0<br>104*                                  | -             | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.09    | ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ<br>ГОСУДАРСТВЕННОСТИ             | Р10     | -                                     | 1               | -      | -  | -  | 2                   | 72         | 8               | 4      | -  | 4   | 64    | -                          | 2-0-2<br>64*                                   | -             | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.10    | ЭКОЛОГИЯ                                           | Е5      | -                                     | -               | 2      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 2      | 4  | -   | 102   | -                          | -                                              | 1-2-0<br>102* | -             | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.11    | ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА                                  | О6      | 3                                     | 1,2             | -      | -  | -  | 14                  | 504        | 28              | 12     | -  | 16  | 476   | 9                          | 2-0-2<br>172*                                  | 2-0-4<br>132* | 2-0-2<br>172* | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.12    | ЭКОНОМИКА                                          | Р4      | 5                                     | -               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 4      | -  | 2   | 102   | 9                          | -                                              | -             | -             | - | 2-0-1<br>102* | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.13    | АУДИТ И КОНТРОЛЛИНГ ПЕРСОНАЛА                      | Р1      | -                                     | -               | 5      | -  | -  | 3                   | 108        | 8               | 4      | -  | 4   | 100   | -                          | -                                              | -             | -             | - | 2-0-2<br>100* | - | -             | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.14    | ПРАВОВЕДЕНИЕ                                       | Е5      | -                                     | 7               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 2      | -  | 2   | 104   | -                          | -                                              | -             | -             | - | -             | - | 1-0-1<br>104* | - | - | -  | - |   |
| Б1.ОЧ.15    | ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И<br>ПРОГРАММИРОВАНИЕ    | О7      | 3                                     | -               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 6               | 4      | -  | 2   | 138   | 9                          | -                                              | -             | 2-0-1<br>138* | - | -             | - | -             | - | - | -  | - |   |

| №<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ДИСЦИПЛИН<br>(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)          | Кафедра | Промежуточная аттестация,<br>семестры |                 |        |    |    | Трудоемкость        |            |                 |        |    |    |       | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ |                                                |              |               |               |               |               |   |   |   |    |   |
|----------|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----|-------|----------------------------|------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---|---|----|---|
|          |                                                             |         | Экзамены                              | Дифф.<br>зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные<br>единицы | Акад. часы | Ауд.<br>занятия | из них |    |    | СРС   |                            | 1                                              | 2            | 3             | 4             | 5             | 6             | 7 | 8 | 9 | 10 |   |
|          |                                                             |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 | Л      | ЛР | ПЗ | Всего | Контроль                   | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ                              |              |               |               |               |               |   |   |   |    |   |
|          |                                                             |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |       |                            | 1                                              | 3            | 0             | 4             | 0             | 4             | 0 | 4 | 0 | 4  |   |
|          |                                                             |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |       |                            | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ |              |               |               |               |               |   |   |   |    |   |
| Б1.ОЧ.16 | ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ                 | Р1      | -                                     | -               | 3      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 4      | -  | 2  | 102   | -                          | -                                              | -            | 2-0-1<br>102* | -             | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.17 | МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ<br>КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | А2      | -                                     | -               | 4      | -  | -  | 3                   | 108        | 10              | 2      | 4  | 4  | 98    | -                          | -                                              | -            | -             | 1-2-2<br>98*  | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.18 | ФИЗИКА                                                      | О4      | 2,3                                   | 4               | -      | -  | -  | 9                   | 324        | 30              | 10     | 10 | 10 | 294   | 18                         | -                                              | 2-2-2<br>96* | 2-2-2<br>96*  | 1-1-1<br>102* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.19 | МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ<br>ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ                   | Е2      | -                                     | -               | 3      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | -      | 2  | 4  | 102   | -                          | -                                              | -            | 0-1-2<br>102* | -             | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.20 | ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ<br>ВЫСОКОГО УРОВНЯ                | О7      | -                                     | 5               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 8               | 2      | -  | 6  | 100   | -                          | -                                              | -            | -             | -             | 1-0-3<br>100* | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.21 | СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ                                    | Е7      | 3                                     | -               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 6               | 2      | 2  | 2  | 138   | 9                          | -                                              | -            | 1-1-1<br>138* | -             | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.22 | ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ<br>ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | О7      | -                                     | -               | 3      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 4      | -  | 2  | 102   | -                          | -                                              | -            | 2-0-1<br>102* | -             | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.23 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА                                | О8      | 4                                     | -               | 3      | -  | -  | 6                   | 216        | 24              | 8      | 8  | 8  | 192   | 9                          | -                                              | -            | 2-2-2<br>96*  | 2-2-2<br>96*  | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.24 | ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ                                   | Е5      | -                                     | -               | 4      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 2      | -  | 2  | 104   | -                          | -                                              | -            | -             | 1-0-1<br>104* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.25 | ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА                                   | А5      | -                                     | -               | 5      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 2      | -  | 2  | 104   | -                          | -                                              | -            | -             | 1-0-1<br>104* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.26 | ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА                                      | Е3      | 4                                     | -               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 12              | 4      | -  | 8  | 96    | 9                          | -                                              | -            | -             | 2-0-4<br>96*  | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.27 | ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ                                      | О2      | -                                     | -               | 4      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 2      | -  | 2  | 104   | -                          | -                                              | -            | -             | 1-0-1<br>104* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.28 | ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА<br>МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ   | О6      | -                                     | 4               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 8               | 4      | -  | 4  | 100   | -                          | -                                              | -            | -             | 2-0-2<br>100* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.29 | ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ<br>МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ                       | И4      | -                                     | -               | 4      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | 2      | 2  | -  | 104   | -                          | -                                              | -            | -             | 1-1-0<br>104* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.30 | СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА                           | О7      | -                                     | -               | 5      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 4      | -  | 2  | 102   | -                          | -                                              | -            | -             | 2-0-1<br>102* | -             | -             | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.31 | ОСНОВЫ ФИНАНСОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ                                | Р1      | 6                                     | -               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 10              | 4      | -  | 6  | 134   | 9                          | -                                              | -            | -             | -             | -             | 2-0-3<br>134* | - | - | - | -  | - |
| Б1.ОЧ.32 | ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ                                 | Р1      | -                                     | 6               | -      | -  | -  | 4                   | 144        | 10              | 4      | -  | 6  | 134   | -                          | -                                              | -            | -             | -             | 2-0-3<br>134* | -             | - | - | - | -  | - |





| №<br>п/п       | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ДИСЦИПЛИН<br>(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)                       | Кафедра            | Промежуточная аттестация,<br>семестры |                 |        |    |    | Трудоемкость        |            |                 |        |    |    | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ |          |                                                |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----|----------------------------|----------|------------------------------------------------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
|                |                                                                          |                    | Экзамены                              | Дифф.<br>зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные<br>единицы | Акад. часы | Ауд.<br>занятия | из них |    |    | СРС                        |          | 1                                              | 2       | 3       | 4             | 5             | 6             | 7         | 8         | 9         | 10      |           |
|                |                                                                          |                    |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 | Л      | ЛР | ПЗ | Всего                      | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ                              |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
|                |                                                                          |                    |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |                            |          | 1                                              | 3       | 0       | 4             | 0             | 4             | 0         | 4         | 0         | 4       |           |
|                |                                                                          |                    |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |                            |          | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
| Б2.ОЧ.01.01.01 | ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА                                                 | Р1                 | -                                     | 6               | -      | -  | -  | 6                   | 216        | -               | -      | -  | -  | 216                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | -             | 216*          | -         | -         | -         | -       |           |
| Б2.ОЧ.01.01.02 | КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ                                                   | Р1                 | -                                     | 5               | -      | -  | -  | 3                   | 108        | 4               | -      | -  | 4  | 104                        | -        | -                                              | -       | -       | 0-0-2<br>104* | -             | -             | -         | -         | -         | -       |           |
| Б2.ОЧ.02       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА                                                |                    |                                       |                 |        |    |    | 12                  | 432        | 4               | -      | -  | 4  | 428                        | -        |                                                |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
| Б2.ОЧ.02.03    | ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА                                   | Р1                 | -                                     | 8               | -      | -  | -  | 6                   | 216        | -               | -      | -  | -  | 216                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | -             | -             | 216*      | -         | -         | -       |           |
| Б2.ОЧ.02.05    | НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА                                          | Р1                 | -                                     | 7               | -      | -  | -  | 6                   | 216        | 4               | -      | -  | 4  | 212                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | -             | 0-0-2<br>212* | -         | -         | -         | -       |           |
|                |                                                                          | Итого по блоку Б2: |                                       |                 |        |    |    |                     | 21         | 756             | 8      | -  | -  | 8                          | 748      | -                                              | 0<br>0* | 0<br>0* | 0<br>0*       | 0<br>0*       | 2<br>104*     | 0<br>216* | 2<br>212* | 0<br>216* | 0<br>0* | 0<br>0*   |
| Б3             | БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                              |                    |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |                            |          |                                                |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
| Б3.ОЧ.01       | ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | Р1                 | -                                     | -               | -      | -  | -  | 9                   | 324        | -               | -      | -  | -  | 324                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | -             | -             | -         | -         | -         | -       | 324*      |
|                |                                                                          | Итого по блоку Б3: |                                       |                 |        |    |    |                     | 9          | 324             | -      | -  | -  | -                          | 324      | -                                              | 0<br>0* | 0<br>0* | 0<br>0*       | 0<br>0*       | 0<br>0*       | 0<br>0*   | 0<br>0*   | 0<br>0*   | 0<br>0* | 0<br>324* |
|                | ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ                                                |                    |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |    |                            |          |                                                |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
| Б4Ф.ВЧ.00      |                                                                          |                    |                                       |                 |        |    |    | -                   | -          | -               | -      | -  | -  | -                          | -        |                                                |         |         |               |               |               |           |           |           |         |           |
| Б4Ф.В.01       | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК                                        | Р7                 | -                                     | -               | 4      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | -      | -  | 6  | 102                        | -        | -                                              | -       | -       | 0-0-3<br>102* | -             | -             | -         | -         | -         | -       | -         |
| Б4Ф.В.02       | МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ                           | Р1                 | -                                     | -               | 5      | -  | -  | 3                   | 108        | 8               | 2      | -  | 6  | 100                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | 1-0-3<br>100* | -             | -         | -         | -         | -       | -         |
| Б4Ф.В.03       | ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА                                 | Р1                 | -                                     | -               | 6      | -  | -  | 3                   | 108        | 6               | 4      | -  | 2  | 102                        | -        | -                                              | -       | -       | -             | -             | 2-0-1<br>102* | -         | -         | -         | -       | -         |

| №<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ<br>ДИСЦИПЛИН<br>(В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК) | Кафедра | Промежуточная аттестация,<br>семестры |                 |        |    |    | Трудоемкость        |            |                 |        |    | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ |       |          |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----------|----------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------------|--------|----|----|---------------------|------------|-----------------|--------|----|----------------------------|-------|----------|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|          |                                                    |         | Экзамены                              | Дифф.<br>зачеты | Зачеты | КП | КР | Зачетные<br>единицы | Акад. часы | Ауд.<br>занятия | из них |    |                            | СРС   |          | 1                                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|          |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 | Л      | ЛР | ПЗ                         | Всего | Контроль | НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|          |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |                            |       |          | 1                                              | 3 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4  |
|          |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |                            |       |          | АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|          |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |                            |       |          |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|          |                                                    |         |                                       |                 |        |    |    |                     |            |                 |        |    |                            |       |          |                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |

## Принятые сокращения

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| ВКР   | Выпускная квалификационная работа    |
| ГЭ    | Государственный экзамен              |
| КП    | Курсовой проект                      |
| КР    | Курсовая работа                      |
| Л     | Лекции                               |
| ЛР    | Лабораторные работы                  |
| ПЗ    | Практические занятия                 |
| СРС   | Самостоятельная работа студента      |
| 2-1-2 | Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)   |
| 68*   | Часы самостоятельной работы студента |

### 3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

| БЛОК               | Зач. единицы | Обязательная часть | Академ. часы | Ауд. занятия | Л          | ЛР        | ПЗ         | СРС в сем.  | Контроль   |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|
| <b>Б1</b>          | 210          | 197                | 7560         | 552          | 244        | 36        | 272        | 7008        | 144        |
| <b>Б2</b>          | 21           | 21                 | 756          | 8            |            |           | 8          | 748         |            |
| <b>Б3</b>          | 9            | 9                  | 324          |              |            |           |            | 324         |            |
| <b>Всего часов</b> | <b>240</b>   | <b>227</b>         | <b>8640</b>  | <b>560</b>   | <b>244</b> | <b>36</b> | <b>280</b> | <b>8080</b> | <b>144</b> |

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 94,37%.

### 4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

| БЛОК     | 1 курс |      |     |        |    |      |     |        | 2 курс |      |      |        |    |      |     |        | 3 курс |      |     |        |    |      |     |        | 4 курс |      |     |        |    |      |     |        | 5 курс |      |     |        |     |    |     |   |
|----------|--------|------|-----|--------|----|------|-----|--------|--------|------|------|--------|----|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|----|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|----|------|-----|--------|--------|------|-----|--------|-----|----|-----|---|
|          | 1      |      |     |        | 2  |      |     |        | 3      |      |      |        | 4  |      |     |        | 5      |      |     |        | 6  |      |     |        | 7      |      |     |        | 8  |      |     |        | 9      |      |     |        | 10  |    |     |   |
|          | ЗЕ     | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ     | Ауд. | СРС  | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ     | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ     | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ | Ауд. | СРС | Контр. | ЗЕ     | Ауд. | СРС | Контр. |     |    |     |   |
| Б1       | 22     | 66   | 726 | 9      | 22 | 86   | 706 | 18     | 31     | 66   | 1050 | 36     | 24 | 60   | 804 | 18     | 18     | 40   | 608 | 18     | 18 | 44   | 604 | 18     | 19     | 46   | 638 |        | 20 | 54   | 666 | 9      | 20     | 50   | 670 | 9      | 16  | 40 | 536 | 9 |
| Б2       |        |      |     |        |    |      |     |        |        |      |      |        |    |      |     |        | 3      | 4    | 104 |        | 6  |      | 216 |        | 6      | 4    | 212 |        | 6  |      | 216 |        |        |      |     |        |     |    |     |   |
| Б3       |        |      |     |        |    |      |     |        |        |      |      |        |    |      |     |        |        |      |     |        |    |      |     |        |        |      |     |        |    |      |     |        |        | 9    |     |        | 324 |    |     |   |
| Всего    | 22     | 66   | 726 | 9      | 22 | 86   | 706 | 18     | 31     | 66   | 1050 | 36     | 24 | 60   | 804 | 18     | 21     | 44   | 712 | 18     | 24 | 44   | 820 | 18     | 25     | 50   | 850 |        | 26 | 54   | 882 | 9      | 20     | 50   | 670 | 9      | 25  | 40 | 860 | 9 |
| В неделю |        | 31   |     |        |    | 43   |     |        |        | 33   |      |        |    | 30   |     |        |        | 22   |     |        |    | 22   |     |        |        | 25   |     |        |    | 27   |     |        |        | 25   |     |        | 20  |    |     |   |

### 5. Итоговые данные учебного процесса

| Количество                                                 | Объем работы в час. |                 |     |    |     |            |          | Распределение по курсам и семестрам |     |        |     |        |        |        |        |  |     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----|----|-----|------------|----------|-------------------------------------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--|-----|
|                                                            | Всего               | Аудиторные      |     |    |     | СРС        |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  |     |
|                                                            |                     | Ауд.<br>занятия | Л   | ЛР | ПЗ  | СРС в сем. | Контроль | 1 курс                              |     | 2 курс |     | 3 курс |        | 4 курс |        |  |     |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          | 1                                   | 2   | 3      | 4   | 5      | 6      | 7      | 8      |  |     |
| Зачетных единиц                                            | 240                 |                 |     |    |     |            |          | 22                                  | 22  | 31     | 24  | 21     | 24     | 25     | 26     |  |     |
| Часов теоретического обучения<br>(по семестрам - в неделю) | 8640                | 560             | 244 | 36 | 280 | 8080       | 144      | 198                                 | 198 | 372    | 216 | 252    | 123.43 | 300    | 133.71 |  |     |
| Курсовых проектов                                          |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  |     |
| Курсовых работ                                             | 3                   |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        | 2      |  |     |
| Экзаменов                                                  | 16                  |                 |     |    |     |            |          | 1                                   | 2   | 4      | 2   | 2      | 2      |        | 1      |  |     |
| Дифференцированных зачетов                                 | 25                  |                 |     |    |     |            |          | 2                                   | 3   | 1      | 2   | 2      | 2      | 4      | 4      |  |     |
| Зачетов                                                    | 28                  |                 |     |    |     |            |          | 4                                   | 2   | 4      | 4   | 3      | 2      | 3      | 2      |  |     |
| Практик                                                    | 4                   |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     | 1      | 1      | 1      | 1      |  |     |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 10  |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 25  |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 100 |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  |     |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  |     |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 1   |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 2   |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  | 2   |
|                                                            |                     |                 |     |    |     |            |          |                                     |     |        |     |        |        |        |        |  |     |

### 6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.