

Кафедра электромеханики

| Наименование дисциплин                                     | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс групп | Виды учебной работы |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 | Всего | Бюджет | Контакт |       |  |
|------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|--------------|---------------------|------------------|----------------------|------------|--------------|------------|----------------|----------------|-----|----------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|--------|--------|---------|--------|-----------------|-------|--------|---------|-------|--|
|                                                            |      |         |        |           |       |          |              | Лекции              | Практик. занятия | Лабораторные занятия | Коллоквиум | Конф. работы | Прочие РГЗ | Руководство КР | Руководство КД | УПР | Презент. выступления | Руковод. аспирантов | Руковод. грантоиск. и тр. проектов | Руковод. ВКР | ГЭК ГЭ | Зачеты | Экзамны | Защита | Учебный семинар |       |        |         |       |  |
| Весенний семестр                                           |      |         |        |           |       |          |              |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 |       |        |         |       |  |
| ОПКВК                                                      |      |         |        |           |       |          |              |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 |       |        |         |       |  |
| Научно-исследовательская работа (Темлякова З. С.)          | 1    | 2       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            | 33           |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 33,15   | 33,15 |  |
| Педагогическая практика (Темлякова З. С.)                  | 1    | 2       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            | 3            |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 3,15    | 3,15  |  |
| Методология диссертационного исследования (Приступ А. Г.)  | 2    | 4       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            | 3            |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 3,15    | 3,15  |  |
| Научно-исследовательская работа (Приступ А. Г.)            | 2    | 4       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            | 36           |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 36,15   | 36,15 |  |
| Педагогическая практика (Приступ А. Г.)                    | 2    | 4       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            | 4,5          |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 4,65    | 4,65  |  |
| Специальные электрические машины (модуль) (Приступ А. Г.)  | 2    | 4       |        | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         | 0,15   |                 |       |        | 0,15    | 0,15  |  |
| Электромеханическое преобразование энергии (Приступ А. Г.) | 2    | 4       | 18     | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     | 18                  |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 |       |        | 18      | 18    |  |
| Руководство (Тюков В. А.)                                  | 3    | 6       |        | 1         | 1     | 1        | 05.09.01     |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 |       |        | 50      | 50    |  |
| Итого по ОПКВК                                             |      |         |        |           |       |          |              |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                                    |              |        |        |         |        |                 |       | 148    | 148     |       |  |

ФМА

|                                                                            |   |   |    |    |   |   |                               |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---|---|-------------------------------|----|----|-----|------|-----|------|--|--|---|--|--|---|-----|------|-----|-----|--|--|--------|--------|--------|
| Информационные технологии                                                  | 1 | 2 | 18 | 18 | 1 | 2 | ЭМ-52                         |    |    | 144 | 1,44 |     | 4,5  |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 149,94 | 141,61 | 8,33   |
| Производственная практика: педагогическая практика                         | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        |    |    |     | 96   |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 96     | 90     | 6      |
| Работа тьютора: Куликов В. П.                                              | 1 | 2 |    | 23 | 2 |   | ЭММ-01 ЭММ-11                 |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 3,45   | 3,3    | 0,15   |
|                                                                            | 1 | 2 |    | 78 | 5 |   | ЭМ-21 ЭМ-31 ЭМ-32 ЭМ-42 ЭМ-52 |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 11,7   | 11,1   | 0,6    |
| Руководство магистрантом                                                   | 1 | 2 |    | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   | 288 |      |     |     |  |  | 288    | 270    | 18     |
| Сертификация в электротехнике                                              | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        | 18 | 18 |     | 1,6  | 2,4 |      |  |  |   |  |  |   |     |      | 2,4 |     |  |  | 42,4   | 39,75  | 2,65   |
| Современные методы и средства исследования электрических машин             | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        | 18 | 18 | 36  | 3,2  |     | 4    |  |  |   |  |  |   |     |      | 2,4 |     |  |  | 81,6   | 76,5   | 5,1    |
| Современные методы и средства проектирования электрических машин           | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        | 18 | 18 | 36  | 3,2  |     | 4    |  |  | 2 |  |  |   |     |      |     | 3,2 |  |  | 84,4   | 79,13  | 5,28   |
| Специальные электрические машины                                           | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        |    | 18 | 36  | 1,6  |     | 4    |  |  | 2 |  |  |   |     |      |     | 3,2 |  |  | 64,8   | 60,75  | 4,05   |
| Технический семинар                                                        | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        |    |    | 36  | 0,8  |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      | 2,4 |     |  |  | 39,2   | 36,75  | 2,45   |
| Учебная практика: научно-исследовательская практика                        | 1 | 2 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                        |    |    |     | 64   |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 64     | 60     | 4      |
| Учебная практика: учебно-ознакомительная практика                          | 1 | 2 | 18 | 18 | 1 | 2 | ЭМ-52                         | 4  |    |     | 18   |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 22     | 20,78  | 1,22   |
| Технологические машины и оборудование в электромашиностроении              | 2 | 4 | 18 | 27 | 2 | 3 | ЭМЭ-41 ЭМЭ-42                 | 36 | 72 | 54  | 5,4  |     | 6,75 |  |  | 4 |  |  |   |     |      |     | 5,4 |  |  | 183,55 |        | 183,55 |
| Специальные главы высшей математики                                        | 2 | 4 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭМ-42                         | 18 | 18 | 72  | 3,2  |     | 4    |  |  |   |  |  |   |     |      | 2,4 |     |  |  | 117,6  | 117,6  |        |
| Государственный экзамен                                                    | 2 | 4 |    | 8  | 1 | 2 | ЭММ-01                        |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   |     | 12,8 |     |     |  |  | 12,8   | 12,8   |        |
| Государственный экзамен, консультация                                      | 2 | 4 |    | 7  | 1 | 2 | ЭММ-01                        |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  |   |     | 2    |     |     |  |  | 2      | 2      |        |
| Организационные мероприятия по защите                                      | 2 | 4 |    | 8  | 1 | 2 | ЭММ-01                        |    |    |     |      |     |      |  |  |   |  |  | 4 |     |      |     |     |  |  | 4      | 4      |        |
| Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа | 2 | 4 | 15 | 8  | 1 | 1 | ЭММ-01                        |    |    |     | 116  |     |      |  |  |   |  |  |   |     |      |     |     |  |  | 116    | 116    |        |

| Наименование дисциплин                                                                                                         | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс группы                                   | Виды учебной работы |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            |        |        |            | Всего | Бюджет | Контракт |        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|-------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------|--------------|------------|----------------|----------------|------|------------------|------------------|-----------------|------------|--------|--------|------------|-------|--------|----------|--------|---------------------|
|                                                                                                                                |      |         |        |           |       |          |                                                 | Лекции              | Практич. занятия | Лабораторные занятия | Компьютер. | Конф. работы | Прочие РГЭ | Руководство КР | Руководство КП | УПР  | Проектная работа | Резюме аспиранта | Резюме практика | Резюме ВКР | ГЭК ГЭ | Защита | Экспертная |       |        |          | Защита | Учебная конференция |
| Работа в ГЭК. Председатель                                                                                                     | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 4          |        |        |            |       |        | 4        | 4      |                     |
| Работа в ГЭК. Председатель (Гос. экзамен)                                                                                      | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 6,4    |        |            |       |        | 6,4      | 6,4    |                     |
| Работа в ГЭК. Секретарь                                                                                                        | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 4          |        |        |            |       |        | 4        | 4      |                     |
| Работа в ГЭК. Секретарь (Гос. Экзамен)                                                                                         | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 3,2    |        |            |       |        | 3,2      | 3,2    |                     |
| Работа в ГЭК. Члены                                                                                                            | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 8          |        |        |            |       |        | 8        | 8      |                     |
| Работа в ГЭК. Члены (Гос. Экзамен)                                                                                             | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 12,8   |        |            |       |        | 12,8     | 12,8   |                     |
| Рецензирование работ                                                                                                           | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 8          |        |        |            |       |        | 8        | 8      |                     |
| Руководство магистрантом                                                                                                       | 2    | 4       |        | 8         | 1     | 2        | ЭММ-01                                          |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 144        |        |        |            |       |        | 144      | 144    |                     |
| Моделирование электротехнических систем                                                                                        | 3    | 6       | 18     | 27        | 2     | 4        | ЭМ-31 ЭМ-32                                     |                     | 36               | 72                   | 2,7        |              | 6,75       |                |                |      |                  |                  |                 |            |        |        |            |       |        | 117,45   | 104,4  | 13,05               |
| Технология производства электротехнической продукции                                                                           | 3    | 6       | 17     | 31        | 2     | 4        | ЭМЭ-31 ЭМЭ-32                                   | 34                  | 68               |                      | 3,1        |              | 7,75       |                |                |      | 4                |                  |                 |            |        |        | 6,2        |       |        | 123,05   |        | 123,05              |
| Электрические машины                                                                                                           | 3    | 6       | 18     | 99        | 7     | 10       | ЭМ-31 ЭМ-32 ЭМ-33<br>ЭМ-34 ЭМ-35 ЭМ-36<br>ЭМ-37 | 36                  | 126              | 180                  | 19,8       |              |            | 123,75         |                |      | 14               |                  |                 |            |        |        | 19,8       |       |        | 519,35   | 493,12 | 26,23               |
| Конструкция электромеханических преобразователей энергии                                                                       | 3    | 6       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32                                     | 36                  | 36               |                      | 2,7        |              | 6,75       |                |                |      | 4                |                  |                 |            |        |        | 5,4        |       |        | 90,85    | 80,76  | 10,09               |
| Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                 | 3    | 6       | 4      | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32                                     |                     | 60               |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            |        |        |            |       |        | 60       | 53,33  | 6,67                |
| Государственный экзамен                                                                                                        | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 27,2   |        |            |       |        | 27,2     | 27,2   |                     |
| Государственный экзамен, консультация                                                                                          | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 2      |        |            |       |        | 2        | 2      |                     |
| Испытание, эксплуатация и ремонт электрических машин                                                                           | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 20                  | 10               | 20                   | 3,4        |              | 4,25       |                |                |      |                  |                  |                 |            |        | 2,55   |            |       |        | 60,2     | 60,2   |                     |
| Организационные мероприятия по ВКР                                                                                             | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 8,5        |        |        |            |       |        | 8,5      | 8,5    |                     |
| Патентное исследование при создании новой техники                                                                              | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 20                  | 10               | 20                   | 3,4        |              | 4,25       |                |                |      |                  |                  |                 |            |        | 2,55   |            |       |        | 60,2     | 60,2   |                     |
| Проектирование электрических машин                                                                                             | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 30                  | 10               | 20                   | 3,4        |              |            |                | 21,25          |      | 2                |                  |                 |            |        |        | 3,4        |       |        | 90,05    | 90,05  |                     |
| Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 4                   |                  |                      | 51         |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            |        |        |            |       |        | 55       | 55     |                     |
| Работа в ГЭК. Председатель (Гос. экзамен)                                                                                      | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 13,6   |        |            |       |        | 13,6     | 13,6   |                     |
| Работа в ГЭК. Председатель                                                                                                     | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 17         |        |        |            |       |        | 17       | 17     |                     |
| Работа в ГЭК. Секретарь                                                                                                        | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 17         |        |        |            |       |        | 17       | 17     |                     |
| Работа в ГЭК. Секретарь (Гос. Экзамен)                                                                                         | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 6,8    |        |            |       |        | 6,8      | 6,8    |                     |
| Работа в ГЭК. Члены                                                                                                            | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 34         |        |        |            |       |        | 34       | 34     |                     |
| Работа в ГЭК. Члены (Гос. Экзамен)                                                                                             | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 |            | 27,2   |        |            |       |        | 27,2     | 27,2   |                     |
| Руководство выпускной квалификационной работой                                                                                 | 4    | 8       | 2      | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |      |                  |                  |                 | 127,5      |        |        |            |       |        | 127,5    | 127,5  |                     |
| Устройства и элементы электромеханических систем                                                                               | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 30                  | 20               |                      | 1,7        |              | 4,25       |                |                |      | 2                |                  |                 |            |        |        | 3,4        |       |        | 61,35    | 61,35  |                     |
| Электромеханические системы                                                                                                    | 4    | 8       | 10     | 17        | 1     | 2        | ЭМ-21                                           | 20                  | 20               |                      | 1,7        |              | 4,25       |                |                |      |                  |                  |                 |            |        | 2,55   |            |       |        | 48,5     | 48,5   |                     |
| Итого по ФМА                                                                                                                   |      |         |        |           |       |          |                                                 |                     |                  |                      |            |              |            |                |                | 3141 | 2720             | 420              |                 |            |        |        |            |       |        |          |        |                     |

**ФМА, 30**

|                                                      |   |   |   |   |   |   |        |   |   |   |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |   |   |       |      |      |
|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------|---|---|---|------|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|---|---|-------|------|------|
| Диагностика и надежность электромеханических систем  | 4 | 8 | 1 | 9 | 1 | 1 | ЭМз-21 | 2 |   |   |      |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      | 2 | 2 |       |      |      |
| Испытание, эксплуатация и ремонт электрических машин | 4 | 8 | 1 | 9 | 1 | 1 | ЭМз-21 | 2 | 2 | 2 | 2,25 |  | 3,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,35 |   |   | 13,02 | 7,23 | 5,79 |

| Наименование дисциплин                                                                                                         | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс группы | Виды учебной работы |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         | Всего | Бюджет | Контракт |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|---------------|---------------------|------------------|----------------------|------------|--------------|------------|----------------|----------------|-----|----------------------|---------------------|------------------|-----------|--------|--------|---------|-------|--------|----------|--------|
|                                                                                                                                |      |         |        |           |       |          |               | Лекции              | Практич. занятия | Лабораторные занятия | Компьютер. | Конф. работы | Прочие РГЭ | Руководство КР | Руководство КП | УПР | Презент. выступления | Рубло ассистентских | Рубло практикант | Рубло ВКР | ГЭК ГЭ | Зачеты | Экзамны |       |        |          | Защиты |
| Конструкция электромеханических преобразователей энергии                                                                       | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 2                   |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         | 2     | 2      |          |        |
| Патентное исследование при создании новой техники                                                                              | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 2                   | 1                | 1                    | 2,25       |              | 3,42       |                |                |     |                      |                     |                  |           | 1,35   |        |         |       | 11,02  | 6,12     | 4,9    |
| Проектирование электрических машин                                                                                             | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 2                   | 4                | 4                    | 2,25       |              | 3,42       |                |                |     |                      |                     |                  |           | 1,35   |        |         |       | 17,02  | 9,46     | 7,56   |
| Режимы работы электрических машин и трансформаторов                                                                            | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 4                   | 2                | 2                    | 2,25       |              | 3,42       |                |                |     | 2                    |                     |                  |           |        | 1,8    |         |       | 17,47  | 9,71     | 7,76   |
| Специальные электрические машины                                                                                               | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 2                   |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 2      | 2        |        |
| Электрические машины систем автоматики                                                                                         | 4    | 8       | 1      | 7         | 1     | 1        | ЭМ3-23        | 2                   |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 2      | 2        |        |
| Электромеханические системы                                                                                                    | 4    | 8       | 1      | 9         | 1     | 1        | ЭМ3-21        | 2                   |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 2      | 2        |        |
| Государственный экзамен                                                                                                        | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  | 12,8      |        |        |         |       | 12,8   | 11,2     | 1,6    |
| Государственный экзамен, консультация                                                                                          | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  | 2         |        |        |         |       | 2      | 1,75     | 0,25   |
| Организационные мероприятия по ВКР                                                                                             | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 4      | 3,5      | 0,5    |
| Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                 | 5    | 10      | 4      | 8         | 1     | 1        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           | 1,8    |        |         |       | 1,8    | 1,58     | 0,23   |
| Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 5    | 10      | 1      | 8         | 1     | 1        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           | 1,6    |        |         |       | 1,6    | 1,4      | 0,2    |
| Работа в ГЭК. Председатель (Гос. экзамен)                                                                                      | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  | 6,4       |        |        |         |       | 6,4    | 5,6      | 0,8    |
| Работа в ГЭК. Предсетатель                                                                                                     | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 8      | 7        | 1      |
| Работа в ГЭК. Секретарь                                                                                                        | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 8      | 7        | 1      |
| Работа в ГЭК. Секретарь (Гос. Экзамен)                                                                                         | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  | 3,2       |        |        |         |       | 3,2    | 2,8      | 0,4    |
| Работа в ГЭК. Члены                                                                                                            | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 16     | 14       | 2      |
| Работа в ГЭК. Члены (Гос. Экзамен)                                                                                             | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  | 12,8      |        |        |         |       | 12,8   | 11,2     | 1,6    |
| Руководство выпускной квалификационной работой                                                                                 | 5    | 10      | 2      | 8         | 1     | 2        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 60     | 52,5     | 7,5    |
| Учебная практика: учебно-ознакомительная практика                                                                              | 5    | 10      | 1      | 8         | 1     | 1        | ЭМ3-12        |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           | 0,6    |        |         |       | 0,6    | 0,53     | 0,08   |
| Итого по ФМА, 30                                                                                                               |      |         |        |           |       |          |               |                     |                  |                      |            |              |            |                |                |     |                      |                     |                  |           |        |        |         |       | 206    | 163      | 43     |

ФЭН, 30

|                      |   |   |   |    |   |   |               |   |    |    |      |  |  |       |  |  |   |  |  |  |  |  |      |  |     |        |       |       |
|----------------------|---|---|---|----|---|---|---------------|---|----|----|------|--|--|-------|--|--|---|--|--|--|--|--|------|--|-----|--------|-------|-------|
| Электрические машины | 3 | 6 | 1 | 51 | 2 | 4 | ЭЭ3-31 ЭЭ3-32 | 4 | 12 | 24 | 4,08 |  |  | 63,75 |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 10,2 |  |     | 120,03 | 23,54 | 96,49 |
| Итого по ФЭН, 30     |   |   |   |    |   |   |               |   |    |    |      |  |  |       |  |  |   |  |  |  |  |  |      |  | 120 | 24     | 96    |       |

30 ИДО

|                                                             |   |   |   |    |   |   |        |   |   |   |      |  |       |  |  |  |   |  |  |  |      |   |  |  |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|---|--------|---|---|---|------|--|-------|--|--|--|---|--|--|--|------|---|--|--|-----------|-----------|-----------|
| Основы преобразования энергии в электротехнических системах | 2 | 4 | 1 | 33 | 1 | 2 | 3Ф-408 | 6 | 4 | 8 | 2,64 |  | 12,54 |  |  |  |   |  |  |  | 4,95 |   |  |  | 38,13     | 30,04     | 8,09      |
| Программирование и алгоритмизация                           | 2 | 4 | 1 | 33 | 1 | 2 | 3Ф-408 | 2 |   |   |      |  |       |  |  |  |   |  |  |  |      |   |  |  | 2         | 1,58      | 0,42      |
| Электрические машины                                        | 3 | 6 | 1 | 30 | 1 | 2 | 3Ф-308 | 8 | 4 | 8 | 2,4  |  | 11,4  |  |  |  | 2 |  |  |  |      | 6 |  |  | 41,8      | 26,47     | 15,33     |
| Электрические машины систем автоматики                      | 3 | 6 | 1 | 21 | 1 | 1 | 3Ф-310 |   | 2 | 2 | 1,68 |  | 7,98  |  |  |  |   |  |  |  | 3,15 |   |  |  | 16,81     | 10,41     | 6,4       |
| <b>Итого по 30 ИДО</b>                                      |   |   |   |    |   |   |        |   |   |   |      |  |       |  |  |  |   |  |  |  |      |   |  |  | <b>99</b> | <b>68</b> | <b>30</b> |

Прочие виды нагрузки

|                     |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |  |
|---------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|--|
| Заведующий кафедрой | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 |    | 45 | 45 |  |
| Ученый секретарь    | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 40 | 40 | 40 |  |

| Наименование дисциплин                | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс группы | Виды учебной работы |                  |                      |              |              |            |                |                |     |                      |                            |                            |             |        |        |          |        | Всего | Бюджет | Контракт |
|---------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|---------------|---------------------|------------------|----------------------|--------------|--------------|------------|----------------|----------------|-----|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--------|--------|----------|--------|-------|--------|----------|
|                                       |      |         |        |           |       |          |               | Лекции              | Практич. занятия | Лабораторные занятия | Компьютерная | Конф. работы | Прочие РГЭ | Руководство КР | Руководство КП | УПР | Презент. выступления | Решение ситуационных задач | Решение практических задач | Решение ВКР | ГЭК ГЭ | Зачеты | Экзамены | Защита |       |        |          |
| Итого по Прочие виды нагрузки         |      |         |        |           |       |          |               |                     |                  |                      |              |              |            |                |                |     |                      |                            |                            |             |        |        |          |        | 85    | 85     |          |
| Итого за Весенний семестр по кафедре: |      |         |        |           |       |          |               |                     |                  |                      |              |              |            |                |                |     |                      |                            |                            |             |        |        |          |        | 3799  | 3208   | 590      |

Осенний семестр  
ОПКВК

|                                                              |   |   |    |   |   |   |          |          |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |     |     |  |       |       |      |  |
|--------------------------------------------------------------|---|---|----|---|---|---|----------|----------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----|--|-------|-------|------|--|
| Научно-исследовательская работа (Темлякова З. С.)            | 1 | 1 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 31,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 31,65 | 31,65 |      |  |
| Методология диссертационного исследования (Темлякова З. С.)  | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 1,5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 1,65  | 1,65  |      |  |
| Научно-исследовательская работа (Темлякова З. С.)            | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 36   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 36,15 | 36,15 |      |  |
| Педагогическая практика (Темлякова З. С.)                    | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 4,5  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 4,65  | 4,65  |      |  |
| Специальные электрические машины (модуль) (Темлякова З. С.)  | 2 | 3 |    |   | 1 | 1 | 1        | 05.09.01 |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      | 0,15 |     |     |  |       | 0,15  | 0,15 |  |
| Электромеханическое преобразование энергии (Темлякова З. С.) | 2 | 3 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 | 18       |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |     |     |  | 18    | 18    |      |  |
| Научно-исследовательская работа (Приступ А. Г.)              | 3 | 5 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 34,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 34,65 | 34,65 |      |  |
| Педагогическая практика (Приступ А. Г.)                      | 3 | 5 | 18 | 1 | 1 | 1 | 05.09.01 |          |  |  |  | 3    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 3,15  | 3,15  |      |  |
| Специальные электрические машины (модуль) (Приступ А. Г.)    | 3 | 5 |    |   | 1 | 1 | 1        | 05.09.01 |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,15 |      |     |     |  | 0,15  | 0,15  |      |  |
| Итого по ОПКВК                                               |   |   |    |   |   |   |          |          |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      | 130 | 130 |  |       |       |      |  |

ФМА

|                                                                                                         |   |   |    |    |   |   |                         |    |    |     |     |  |      |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  |        |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|---|---|-------------------------|----|----|-----|-----|--|------|-------|--|--|---|--|--|-----|------|-----|--|--|--------|--------|-------|
| Информатика                                                                                             | 1 | 1 | 18 | 20 | 1 | 2 | ЭМ-62                   |    |    | 144 | 1,6 |  | 5    |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  | 150,6  | 120,48 | 30,12 |
| Введение в направление                                                                                  | 1 | 1 | 18 | 20 | 1 | 2 | ЭМ-62                   | 18 | 18 |     | 2   |  | 5    |       |  |  |   |  |  |     | 3    |     |  |  | 46     | 36,8   | 9,2   |
| Вентиляционные и тепловые расчеты в электромеханике                                                     | 1 | 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  | 18 | 36 | 36  | 4,2 |  | 5,25 |       |  |  | 2 |  |  |     |      | 4,2 |  |  | 105,65 | 85,53  | 20,12 |
| Инженерное проектирование электромеханических преобразователей                                          | 1 | 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  | 18 | 36 | 36  | 4,2 |  |      | 26,25 |  |  | 2 |  |  |     |      | 4,2 |  |  | 126,65 | 102,53 | 24,12 |
| Конструкторская подготовка производства                                                                 | 1 | 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  |    | 36 | 36  | 2,1 |  | 5,25 |       |  |  | 2 |  |  |     |      | 4,2 |  |  | 85,55  | 69,25  | 16,3  |
| Патентование и патентные исследования в электромеханике                                                 | 1 | 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  |    | 36 | 36  | 2,1 |  | 5,25 |       |  |  |   |  |  |     | 3,15 |     |  |  | 82,5   | 66,79  | 15,71 |
| Работа тьютора: Куликов В. П.                                                                           | 1 | 1 |    | 62 | 4 |   | ЭМ-31 ЭМ-32 ЭМ-42 ЭМ-52 |    |    |     |     |  |      |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  | 9,3    | 8,55   | 0,75  |
|                                                                                                         | 1 | 1 |    | 15 | 1 |   | ЭММ-11                  |    |    |     |     |  |      |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  | 2,25   | 2,1    | 0,15  |
| Руководство магистрантом                                                                                | 1 | 1 |    | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  |    |    |     |     |  |      |       |  |  |   |  |  | 378 |      |     |  |  | 378    | 306    | 72    |
| Управляемые электрические машины                                                                        | 1 | 1 | 18 | 21 | 1 | 2 | ЭММ-61                  | 18 | 36 |     | 2,1 |  |      |       |  |  |   |  |  |     | 3,15 |     |  |  | 59,25  | 47,96  | 11,29 |
| Учебная практика: учебно-ознакомительная практика                                                       | 1 | 1 | 18 | 20 | 1 | 2 | ЭМ-62                   | 4  |    |     | 20  |  |      |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  | 24     | 19,2   | 4,8   |
| Исследование процессов в электромеханических преобразователях энергии при пуске и регулировании частоты | 2 | 3 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  |    | 36 | 36  | 1,6 |  | 4    |       |  |  |   |  |  |     | 2,4  |     |  |  | 80     | 75     | 5     |
| Моделирование процессов в электрических машинах с постоянными магнитами                                 | 2 | 3 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  | 18 | 18 | 36  | 3,2 |  | 4    |       |  |  | 2 |  |  |     |      | 3,2 |  |  | 84,4   | 79,13  | 5,28  |
| Производственная практика: научно-исследовательская работа                                              | 2 | 3 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  |    |    |     | 128 |  |      |       |  |  |   |  |  |     |      |     |  |  | 128    | 120    | 8     |
| Руководство магистрантом                                                                                | 2 | 3 |    | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  |    |    |     |     |  |      |       |  |  |   |  |  | 288 |      |     |  |  | 288    | 270    | 18    |
| Современные методы и средства исследования электрических машин                                          | 2 | 3 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  |    | 18 | 36  | 1,6 |  | 4    |       |  |  | 2 |  |  |     |      | 3,2 |  |  | 64,8   | 60,75  | 4,05  |
| Современные методы и средства проектирования электрических машин                                        | 2 | 3 | 18 | 16 | 1 | 2 | ЭММ-11                  |    | 18 | 36  | 1,6 |  | 4    |       |  |  | 2 |  |  |     |      | 3,2 |  |  | 64,8   | 60,75  | 4,05  |

| Наименование дисциплин                                      | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс группы           | Виды учебной работы |                  |                      |              |               |         |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | Всего | Бюджет | Контракт |         |        |                 |       |
|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|-------------------------|---------------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|---------|---------------|------------|------------|------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|----------|---------|--------|-----------------|-------|
|                                                             |      |         |        |           |       |          |                         | Лекции              | Практич. занятия | Лабораторные занятия | Консультации | Контр. работы | Проекты | Решение задач | Решение КР | Решение КП | УПР  | Проектное задание | Решение задач | Решение проектных | Решение ВКР | ГЭК ГЭ | Зачеты |       |        |          | Экзамны | Защита | Учебный семинар |       |
| Технический семинар                                         | 2    | 3       | 18     | 16        | 1     | 2        | ЭММ-11                  |                     |                  | 36                   | 0,8          |               |         |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        | 2,4    |       |        |          | 39,2    | 36,75  | 2,45            |       |
| Основы преобразования энергии в электротехнических системах | 3    | 5       | 18     | 47        | 3     | 6        | ЭМ-42 ЭМ-43 ЭМ-44       | 36                  | 54               | 108                  | 9,4          |               | 11,75   |               |            | 6          |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 9,4    |          |         | 234,55 | 229,56          | 4,99  |
|                                                             | 3    | 5       | 18     | 52        | 3     | 6        | ЭМ-45 ЭМ-46 ЭМ-47       |                     |                  |                      | 5,2          |               |         |               |            | 6          |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 10,4   |          |         | 21,6   | 21,18           | 0,42  |
| Электрические машины                                        | 3    | 5       | 18     | 69        | 4     | 8        | ЭМ-42 ЭМ-45 ЭМ-46 ЭМ-47 | 36                  | 72               | 144                  | 13,8         |               | 17,25   |               |            | 8          |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 13,8   |          |         | 304,85 | 296,01          | 8,84  |
|                                                             | 3    | 5       | 18     | 30        | 2     | 4        | ЭМ-43 ЭМ-44             |                     | 36               | 72                   | 6            |               | 7,5     |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | 4,5   |        |          |         | 126    | 126             |       |
| Основы проектирования электротехнического оборудования      | 3    | 5       | 18     | 30        | 2     | 4        | ЭМЭ-41 ЭМЭ-42           | 36                  | 36               | 72                   | 6            |               | 7,5     |               |            | 4          |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 6      |          |         | 167,5  |                 | 167,5 |
| Электрические машины систем автоматики                      | 3    | 5       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМА-41 ЭМА-42           | 36                  | 36               | 54                   | 5,4          |               | 6,75    |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | 4,05  |        |          |         | 142,2  | 94,8            | 47,4  |
|                                                             | 4    | 7       | 18     | 31        | 2     | 3        | ЭМ-33 ЭМ-34             | 18                  | 36               |                      | 3,1          |               | 7,75    |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 4,65   |          |         | 69,5   | 67,26           | 2,24  |
|                                                             | 4    | 7       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32             | 36                  | 36               | 54                   | 5,4          | 4,05          |         |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | 4,05  |        |          |         | 139,5  | 124             | 15,5  |
| Диагностика и надежность электромеханических систем         | 4    | 7       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32             | 36                  | 72               |                      | 2,7          |               | 6,75    |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | 4,05  |        |          |         | 121,5  | 108             | 13,5  |
| Проектирование электрических машин                          | 4    | 7       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32             | 36                  | 36               | 54                   | 5,4          |               | 6,75    |               |            |            |      |                   |               |                   |             |        |        | 4,05  |        |          |         | 142,2  | 126,4           | 15,8  |
| Режимы работы электрических машин и трансформаторов         | 4    | 7       | 18     | 27        | 2     | 3        | ЭМ-31 ЭМ-32             | 36                  | 36               | 54                   | 5,4          |               | 6,75    |               |            | 4          |      |                   |               |                   |             |        |        |       | 5,4    |          |         | 147,55 | 131,16          | 16,39 |
| Итого по ФМА                                                |      |         |        |           |       |          |                         |                     |                  |                      |              |               |         |               |            |            | 3436 | 2892              | 544           |                   |             |        |        |       |        |          |         |        |                 |       |

ФМА, 30

|                                                                       |   |   |   |    |   |   |                      |   |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      |     |     |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|---|----------------------|---|---|---|------|------|-------|--|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Испытание, эксплуатация и ремонт электрических машин                  | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 2 |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 2    | 2   |     |       |       |       |       |
| Моделирование электротехнических систем                               | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 2 | ЭМз-31               | 4 | 2 | 4 | 3    |      | 4,56  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 1,8  |     |     | 19,36 | 8,07  | 11,29 |       |
| Патентное исследование при создании новой техники                     | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 2 |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      |     | 2   | 2     |       |       |       |
| Проектирование электрических машин                                    | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 4 |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      |     | 4   | 4     |       |       |       |
| Режимы работы электрических машин и трансформаторов                   | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 2 |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      |     | 2   | 2     |       |       |       |
| Технология изготовления электрических машин и силовых трансформаторов | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 4 | 2 | 2 | 3    | 4,56 |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,8 |     |       | 17,36 | 7,23  | 10,13 |
| Электрические машины                                                  | 4 | 7 | 1 | 36 | 3 | 3 | ЭМз-31 ЭМз-33 ЭМз-35 | 4 | 6 | 6 | 9    |      | 13,68 |  |    |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |      | 7,2 |     |       | 51,88 | 21,62 | 30,26 |
| Электрические машины систем автоматики                                | 4 | 7 | 1 | 12 | 1 | 1 | ЭМз-31               | 4 | 2 | 2 | 3    | 4,56 |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,8 |     |       | 17,36 | 7,23  | 10,13 |
| Диагностика и надежность электромеханических систем                   | 5 | 9 | 1 | 8  | 1 | 1 | ЭМз-21               | 4 | 4 |   | 2    |      | 3,04  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 1,2  |     |     | 14,24 | 7,12  | 7,12  |       |
| Конструкция электромеханических преобразователей энергии              | 5 | 9 | 1 | 8  | 1 | 1 | ЭМз-21               | 4 | 2 |   | 2    |      | 3,04  |  |    |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,6 |     |       | 14,64 | 7,32  | 7,32  |
| Проектирование электрических машин                                    | 5 | 9 | 1 | 8  | 1 | 1 | ЭМз-21               | 4 | 4 | 4 | 2    |      |       |  | 12 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,6 |     |       | 29,6  | 14,8  | 14,8  |
| Специальные электрические машины                                      | 5 | 9 | 1 | 8  | 1 | 1 | ЭМз-21               | 4 | 2 |   | 2    |      | 3,04  |  |    |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,6 |     |       | 14,64 | 7,32  | 7,32  |
| Электрические машины систем автоматики                                | 5 | 9 | 1 | 7  | 1 | 1 | ЭМз-23               |   | 2 |   | 1,75 |      | 2,66  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 1,05 |     |     |       | 7,46  | 6,39  | 1,07  |
| Электромеханические системы                                           | 5 | 9 | 1 | 8  | 1 | 1 | ЭМз-21               | 4 | 6 |   | 2    |      | 3,04  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |      | 1,2 |     |       | 16,24 | 8,12  | 8,12  |
| Итого по ФМА, 30                                                      |   |   |   |    |   |   |                      |   |   |   |      |      |       |  |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  | 213  | 105 | 108 |       |       |       |       |

ФЭН

|                      |   |   |    |    |   |   |                      |    |     |     |      |  |  |      |  |  |   |  |  |  |  |  |      |     |     |       |        |       |
|----------------------|---|---|----|----|---|---|----------------------|----|-----|-----|------|--|--|------|--|--|---|--|--|--|--|--|------|-----|-----|-------|--------|-------|
| Электрические машины | 3 | 5 | 18 | 62 | 3 | 6 | ЭН1-41 ЭН1-42 ЭН1-44 | 36 | 108 | 216 | 12,4 |  |  | 77,5 |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 12,4 |     |     | 468,3 | 460,75 | 7,55  |
|                      | 3 | 5 | 18 | 58 | 3 | 6 | ЭН2-41 ЭН2-42 ЭН2-43 | 36 | 108 | 216 | 11,6 |  |  | 72,5 |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 11,6 |     |     | 461,7 | 437,82 | 23,88 |
| Итого по ФЭН         |   |   |    |    |   |   |                      |    |     |     |      |  |  |      |  |  |   |  |  |  |  |  |      | 930 | 899 | 31    |        |       |

ФЭН, 30

| Наименование дисциплин | Курс | Семестр | Неделя | Студентов | Групп | Подгрупп | Индекс групп | Виды учебной работы |                  |                      |            |              |            |                  |                  |     |                      |                    |                        |             |        |        |            |           |                   | Всего | Бюджет | Контракт |
|------------------------|------|---------|--------|-----------|-------|----------|--------------|---------------------|------------------|----------------------|------------|--------------|------------|------------------|------------------|-----|----------------------|--------------------|------------------------|-------------|--------|--------|------------|-----------|-------------------|-------|--------|----------|
|                        |      |         |        |           |       |          |              | Лекции              | Практич. занятия | Лабораторные занятия | Компьютер. | Конф. работы | Прочие РГЭ | Решение задач КР | Решение задач КП | УПР | Презент. выступления | Решение проблемных | Решение творческих ВКР | Решение ВКР | ГЭК ГЭ | Защиты | Эссе/набл. | Защита ф. | Учебный секретарь |       |        |          |
| Электрические машины   | 3    | 5       | 1      | 38        | 1     | 2        | ЭЭ3-41       | 2                   |                  |                      |            |              |            |                  |                  |     |                      |                    |                        |             |        |        |            |           | 2                 | 2     |        |          |
| Итого по ФЭН, 30       |      |         |        |           |       |          |              |                     |                  |                      |            |              |            |                  |                  |     |                      |                    |                        |             |        |        | 2          | 2         |                   |       |        |          |

|                                                             |   |   |   |    |   |   |        |   |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |       |       |      |   |
|-------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|---|--------|---|--|----|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|-------|-------|------|---|
| 30 ИДО                                                      |   |   |   |    |   |   |        |   |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |       |       |      |   |
| Основы преобразования энергии в электротехнических системах | 2 | 3 | 1 | 26 | 1 | 2 | 3Ф-508 | 2 |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 2     | 1,77  | 0,23 |   |
| Программирование и алгоритмизация                           | 3 | 5 | 1 | 33 | 1 | 2 | 3Ф-408 |   |  | 12 | 2,64 | 12,54 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,95 |  |  |  |  | 32,13 | 25,31 | 6,82 |   |
| Электрические машины                                        | 3 | 5 | 1 | 33 | 1 | 2 | 3Ф-408 | 2 |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 2     | 1,58  | 0,42 |   |
| Электрические машины систем автоматики                      | 3 | 5 | 1 | 17 | 1 | 1 | 3Ф-410 | 2 |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  | 2     | 1,76  | 0,24 |   |
| Итого по 30 ИДО                                             |   |   |   |    |   |   |        |   |  |    |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |       | 38    | 30   | 8 |

|                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Прочие виды нагрузки          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Заведующий кафедрой           | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 |    | 45 | 45 |    |    |    |  |
| Ученый секретарь              | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    | 35 |    | 35 | 35 |    |    |  |
| Итого по Прочие виды нагрузки |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |    |    | 80 | 80 |  |

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |     |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|
| <b>Итого за Осенний семестр по кафедре:</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4829 | 4138 | 691 |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|

|                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |      |      |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|
| <b>Итого за год по кафедре:</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8628 | 7347 | 1281 |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|------|

| Факультет            | Часов за год |        |          | Весенний семестр |        |          | Осенний семестр |        |          |
|----------------------|--------------|--------|----------|------------------|--------|----------|-----------------|--------|----------|
|                      | Всего        | Бюджет | Контракт | Всего            | Бюджет | Контракт | Всего           | Бюджет | Контракт |
| ОПКВК                | 278,6        | 278,6  |          | 148,4            | 148,4  |          | 130,2           | 130,2  |          |
| ФМА                  | 6576,5       | 5612,1 | 964,4    | 3140,6           | 2720,2 | 420,5    | 3435,9          | 2891,9 | 544      |
| ФМА, 30              | 418,5        | 267,8  | 150,7    | 205,7            | 162,6  | 43,2     | 212,8           | 105,2  | 107,6    |
| ФЭН                  | 930          | 898,6  | 31,4     |                  |        |          | 930             | 898,6  | 31,4     |
| ФЭН, 30              | 122          | 25,5   | 96,5     | 120              | 23,5   | 96,5     | 2               | 2      |          |
| 30 ИДО               | 136,9        | 98,9   | 38       | 98,7             | 68,5   | 30,2     | 38,1            | 30,4   | 7,7      |
| Прочие виды нагрузки | 165          | 165    |          | 85               | 85     |          | 80              | 80     |          |
| Итого                | 8627,6       | 7346,6 | 1281     | 3798,5           | 3208,2 | 590,4    | 4829            | 4138,4 | 690,7    |

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_