Приложение 5 ОП ВО

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**
**«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДЕНЫ
ученым советом ЭФ
Протокол № 1-17/18
от «06» сентября 2017 г.

# УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

09.06.01 Информатика и вычислительная техника
*(код, наименование направления подготовки (специальности)*

Управление в социальных и экономических системах
*(направленность(и) (профиль (и)/специализация(ии)*

Исследователь. Преподаватель-исследователь
*(квалификация)*

очная/ заочная
*(форма(ы) обучения)*

Год набора - 2018

Москва, 2017 г.

# Учебный план для заочной формы обучения

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 (Часов) | | | | | | Курс 2 (Часов) | | | | | | Курс 3 (Часов) | | | | | | Курс 4 (Часов) | | | | | | Курс 5 (Часов) | | | | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Конт акт. раб. (по учеб.) | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | | Итого | 5 | 16 | | 2 | 8784 | 8784 | 300 | 8196 | 72 | 244 | 244 | 70 | 2 | 88 | 470 | | 50 | 58 | | 72 | 401 | 27 | 50 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 48 | | | | | | 48 | | | | 72 | 36 | 48 | - | | 54.7% | | |
| 6 | | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 5 | 14 | | 2 | 8640 | 8640 | 264 | 8088 | 72 | 240 | 240 | 70 | | 72 | 416 | | 48 | 58 | | 54 | 347 | 27 | 48 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 48 | | | | | | 48 | | | | 72 | 36 | 48 | - | | 49.2% | | |
| 8 | | Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5% | | | | | | | 24% | 72% | 3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 4 | 12 | | 2 | 1080 | 1080 | 264 | 780 | 36 | 30 | 30 | 70 | | 72 | 416 | | 15.5 | 58 | | 54 | 347 | 27 | 13.5 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | - | | 49.2% | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | 3 | | 2 | 324 | 324 | 104 | 202 | 18 | 9 | 9 | 30 | | 46 | 176 | | 7 | 10 | | 18 | 26 | 18 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 61.5% | | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | 1 | | 2 | 108 | 108 | 40 | 59 | 9 | 3 | 3 | 16 | | 10 | 46 | | 2 | 10 | | 4 | 13 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 35% | | |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 2 | 108 | 108 | 40 | 59 | 9 | 3 | 3 | | | 26 | 46 | | 2 | | | 14 | 13 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 100% | | |
| 18 | Б1.Б.3 | Теория систем и системный анализ | | 1 | | | 108 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 3 | 14 | | 10 | 84 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 41.7% | | |
| 21 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Б1.В | Вариативная часть | 2 | 9 | | | 756 | 756 | 160 | 578 | 18 | 21 | 21 | 40 | | 26 | 240 | | 8.5 | 48 | | 36 | 321 | 9 | 11.5 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | - | | 41.2% | | |
| 25 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 2 | 7 | | | 540 | 540 | 124 | 398 | 18 | 15 | 15 | 40 | | 26 | 240 | | 8.5 | 28 | | 20 | 141 | 9 | 5.5 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | - | | 40.3% | | |
| 26 | Б1.В.ОД.1 | Управление в социальных и экономических системах | 3 | 12 | | | 144 | 144 | 30 | 105 | 9 | 4 | 4 | 6 | | 4 | 44 | | 1.5 | 6 | | 4 | 44 | | 1.5 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | | 40% | | |
| 29 | Б1.В.ОД.2 | Социальные и экономические проблемы информационного общества | | 1 | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | 10 | | 8 | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 32 | Б1.В.ОД.3 | Моделирование Социально-экономических систем (СЭС) | | 2 | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | 10 | | 8 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 35 | Б1.В.ОД.4 | Теория игр в управлении организационными системами | | 12 | | | 72 | 72 | 22 | 50 | | 2 | 2 | 6 | | 6 | 24 | | 1 | 6 | | 4 | 26 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 45.5% | | |
| 38 | Б1.В.ОД.5 | Педагогика и психология высшей школы | 2 | 1 | | | 144 | 144 | 36 | 99 | 9 | 4 | 4 | 18 | | 8 | 82 | | 3 | 6 | | 4 | 17 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 33.3% | | |
| 41 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 2 | | | 216 | 216 | 36 | 180 | | 6 | 6 | | | | | | | 20 | | 16 | 180 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | 44.4% | | |
| 45 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1 | Информационное право | | 2 | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | 10 | | 8 | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 49 | 2 | Подготовка и информационная поддержка управленческих решений | | 2 | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | 10 | | 8 | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 50 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 1 | Экспертно-аналитические технологии | | 2 | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | 10 | | 8 | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 56 | 2 | Интеллектуальные информационные технологии | | 2 | | | 108 | 108 | 18 | 90 | | 3 | 3 | | | | | | | 10 | | 8 | 90 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 44.4% | | |
| 57 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | 2 | | | 7236 | 7236 | | 7236 | | 201 | 201 | | | | | | 32.5 | | | | | | 34.5 | | | | | | 47 | | | | | | 48 | | | | | | 39 | - | | | | |

| Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | ЗаО | Реф | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | | | 2 | | | | 432 | 432 | | 432 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | 4 | | 216 | 216 | | 6 | 4 | | 216 | 216 | | 6 | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | V | | 3 | | | | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 4 | | 216 | 216 | | 6 | | | | | | | | | 36 | 1,50 |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | V | | 4 | | | | 216 | 216 | | 216 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | 216 | | 6 | | | 36 | 1,50 |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | ЗаО | Реф | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | 6804 | 6804 | | 6804 | | 189 | 189 | 21 | 2/3 | ### | ### | | 32.5 | 23 | | | ### | ### | | 34.5 | 27 | 1/3 | ### | ### | | 41 | 28 | | ### | ### | | 42 | 26 | | ### | ### | | 39 | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вар | V | | 1-5 | | | | 6804 | 6804 | | 6804 | | 189 | 189 | 21 | 2/3 | ### | ### | | 32.5 | 23 | | | ### | ### | | 34.5 | 27 | 1/3 | ### | ### | | 41 | 28 | | ### | ### | | 42 | 26 | | ### | ### | | 39 | 36 | 1,50 |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | Экз | Зач | Зач. с О. | ЗаО | Реф | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | 324 | 324 | | 72 | 36 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 9 | - | |
| Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 1 | | | | | 108 | 108 | | 72 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 5 | | | | | 108 | 108 | | 72 | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | | | | | | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Баз | | 5 | | | | | 216 | 216 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1,50 |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | Экз | За | ЗаО | Реф | | Всего часов: По ЗЕТ | По план | Конт акт р | СР | Конт р | ЗЕТ: Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | | | | 144 | 144 | 36 | 108 | | 4 | 4 | | 2 | 16 | 54 | | 2 | | | 18 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | - | 94.4% |
| ФТД.1 | Логика и методы научных исследований | | | | 1 | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | 2 | 2 | | 2 | 16 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 88.9% |
| ФТД.2 | Методика подготовки публикаций для зарубежных научных журналов | | | | 2 | | | | 72 | 72 | 18 | 54 | | 2 | 2 | | | | | | | | | 18 | 54 | | 2 | | | | | | | | | | | 36 | 100% |