

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»  
Финансово-экономический институт

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

38.04.01

Направление: Экономика

Направленность: Экономика и организация природопользования

Кафедра: Экономика и управление развитием территорий

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Квалификация: магистр                      |
| Программа подготовки: академ. магистратура |
| Форма обучения: очная                      |
| Срок обучения: 2г                          |

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

321

30.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ФЭИ

 / А.Т. Набережная/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор  М.П. Федоров  
по доверенности от "2" сентября 2018 г. № 26/2-148  
"6" марта 2019 г.

## 1. Календарный учебный график

[illegible]

## 2. Сводные данные

|              |                                                                                          | Курс 1 |        |               | Курс 2 |        |               | Итого  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|
|              |                                                                                          | сем. 1 | сем. 2 | Всего         | сем. 1 | сем. 2 | Всего         |        |
|              | Теоретическое обучение                                                                   | 11 1/6 | 13 3/6 | <b>24 4/6</b> | 9 3/6  | 5 1/6  | <b>14 4/6</b> | 39 2/6 |
| Э            | Экзаменационные сессии                                                                   | 1 2/6  | 1 5/6  | <b>3 1/6</b>  | 2 2/6  |        | <b>2 2/6</b>  | 5 3/6  |
| У            | Учебная практика                                                                         |        | 2      | <b>2</b>      |        |        |               | 2      |
| П            | Производственная практика                                                                |        | 4      | <b>4</b>      |        | 10     | <b>10</b>     | 14     |
|              | Производственная практика (распред.)                                                     | 6      | 2 4/6  | <b>8 4/6</b>  | 5 2/6  | 4      | <b>9 2/6</b>  | 18     |
| Д            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты |        |        |               |        | 4      | <b>4</b>      | 4      |
| К            | Каникулы                                                                                 | 1 1/6  | 6      | <b>7 1/6</b>  | 3/6    | 8 5/6  | <b>9 2/6</b>  | 16 3/6 |
| <b>Итого</b> |                                                                                          | 19 4/6 | 30     | <b>49 4/6</b> | 17 4/6 | 32     | <b>49 4/6</b> | 99 2/6 |
| Групп        |                                                                                          | 1      |        |               |        |        |               |        |

[illegible]

|   |                                                            |  |   |  |  |  |  |     |    |    |  |    |   |    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |    |   |    |  |   |    |    |
|---|------------------------------------------------------------|--|---|--|--|--|--|-----|----|----|--|----|---|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|---|----|--|---|----|----|
| 1 | Организация производства на предприятии природопользования |  | 4 |  |  |  |  | 108 | 33 | 10 |  | 20 | 3 | 75 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 20 | 3 | 75 |  | 3 | 36 | 48 |
| 2 | Технология охраны и воспроизводства природных ресурсов     |  | 4 |  |  |  |  | 108 | 33 | 10 |  | 20 | 3 | 75 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 20 | 3 | 75 |  | 3 | 36 | 48 |

[illegible]

| Индекс | Наименование                        | Экз | Зач.<br>с О. | КП | КР | Всего часов |                |  |  |  |    | ЗЕТ | Неделя | Часов |      |       | ЗЕТ | Неделя | Часов |     |       | ЗЕТ | Неделя | Часов |     |       | ЗЕТ | Часов<br>в ЗЕТ |    |     |
|--------|-------------------------------------|-----|--------------|----|----|-------------|----------------|--|--|--|----|-----|--------|-------|------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|----------------|----|-----|
|        |                                     |     |              |    |    | По<br>плану | Контакт.<br>ф. |  |  |  | СР |     |        | ЗЕТ   | Факт | Итого |     |        | СР    | Ауд | Итого |     |        | СР    | Ауд | Итого |     |                | СР | Ауд |
|        |                                     |     |              |    |    |             |                |  |  |  |    |     |        |       |      |       |     |        |       |     |       |     |        |       |     |       |     |                |    |     |
| Б3     | Государственная итоговая аттестация |     |              |    |    | 216         |                |  |  |  |    | 6   |        |       |      |       |     |        |       |     |       |     | 4      |       |     | 6     | -   |                |    |     |

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

|                                        |                                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Промежуточная аттестация               | Зачет/<br>зачет с оценкой                                                      | 0,17 часа (10 минут)                                            |
|                                        | Экзамен                                                                        | устный - 0,25 часа (15 минут),<br>письменный - не более 4 часов |
|                                        | Консультация перед экзаменом                                                   | 2 акад. часа                                                    |
| Практики                               | Учебная практика                                                               | 2 часа на каждые 3 з.е.                                         |
|                                        | Производственная практика (за<br>исключением НИР)                              | 2 часа на каждые 3 з.е.                                         |
|                                        | Производственная практика (НИР,<br>включая ВКР)                                | 30 часов в год                                                  |
| Государственная итоговая<br>аттестация | Подготовка ВКР, подготовка к процедуре<br>защиты ВКР (включая НИР магистранта) | 30 часов в год                                                  |
|                                        | Защита ВКР                                                                     | 15 мин.                                                         |

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

|      |                                                             | Итого                                                    |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|      |                                                             | Баз.%                                                    | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 |
|      |                                                             |                                                          |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |
|      | Итого                                                       |                                                          |       |              | 111  | 129   | 120    | 60     | 24    | 36    | 60     | 27    | 33    |
|      | Итого по ООП (без факультативов)                            |                                                          |       |              | 111  | 129   | 120    | 60     | 24    | 36    | 60     | 27    | 33    |
|      | Итого по блоку Б1                                           | 24%                                                      | 76%   | 31.2%        | 57   | 63    | 63     | 38     | 15    | 23    | 25     | 19    | 6     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                         | 24%                                                      | 76%   | 31.2%        | 57   | 63    | 63     | 38     | 15    | 23    | 25     | 19    | 6     |
| Б1.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 9    | 15    | 15     | 15     | 12    | 3     |        |       |       |
| Б1.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              |      | 48    | 48     | 23     | 3     | 20    | 25     | 19    | 6     |
| Б2   | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) |                                                          |       |              | 48   | 57    | 51     | 22     | 9     | 13    | 29     | 8     | 21    |
| Б2.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| Б2.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              | 48   | 57    | 51     | 22     | 9     | 13    | 29     | 8     | 21    |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                         |                                                          |       |              | 6    | 9     | 6      |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Б3.Б | Базовая часть                                               |                                                          |       |              | 6    | 9     | 6      |        |       |       | 6      |       | 6     |
| Б3.В | Вариативная часть                                           |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                   |                                                          |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      | Доля ... занятий от аудиторных                              | лекционных                                               |       |              |      |       | 38.45% |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | в интерактивной форме                                    |       |              |      |       | 0%     |        |       |       |        |       |       |
|      | Учебная нагрузка (час/нед)                                  | ООП, факультативы (в период ТО)                          |       |              |      |       | 51.5   | -      | 48.3  | 53.5  | -      | 55.9  | 47.2  |
|      |                                                             | ООП, факультативы (в период экз. сессий)                 |       |              |      |       | 52.4   | -      | 27    | 59    | -      | 61.8  |       |
|      |                                                             | в период гос.экзаменов                                   |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
|      |                                                             | Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)      |       |              |      |       | 19     | -      | 19.4  | 20.9  | -      | 19.6  | 11.7  |
|      |                                                             | Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР |       |              |      |       | 13     | -      | 12.6  | 17.5  | -      | 12.6  | 6.6   |
|      |                                                             | Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)                       |       |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       |
|      | Обязательные формы контроля                                 | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                                           |       |              |      |       |        | 4      | 1     | 3     | 4      | 4     |       |
|      |                                                             | ЗАЧЕТЫ (За)                                              |       |              |      |       |        | 8      | 4     | 4     | 4      | 2     | 2     |
|      |                                                             | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)                                   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                                    |       |              |      |       |        | 2      |       | 2     | 2      | 2     |       |
|      |                                                             | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                                     |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                                          |       |              |      |       |        | 1      |       | 1     | 1      | 1     |       |
|      |                                                             | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)                                  |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | РЕФЕРАТЫ (Реф)                                           |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | ЭССЕ (Эс)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |
|      |                                                             | РГР (РГР)                                                |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |