

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 13.01.2023 11:55:12  
Уникальный программный ключ:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
государственный университет им. Н.М. Федоровского»

«Заполярный

**УТВЕРЖДАЮ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Проректор по  
ОДиМП

\_\_\_\_\_ В.И. Игнатенко  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05-5/4 от 28.10.2022

по программе аспирантуры

**38.06.01**

Направление подготовки 38.06.01 Экономика Направленность Экономика и управление народным хозяйством

Кафедра: Экономика, менеджмент и организация производства  
Факультет: Факультет электроэнергетики, экономики и управления

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 3 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 898 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области экономики

преподавательская деятельность

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / З.К. Кутателадзе/

И.о. декана ФЭЭиУ \_\_\_\_\_ / Е.Н. Долженко/

Зав.кафедрой ЭМиОП \_\_\_\_\_ / А.И. Мониц/



| -  | -             | -  | Форма контроля |       |             |          | з.е.        |          | Итого акад.часов |            |            |           |           |           |            | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Закрепленная кафедра |  |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
|--|---------------|--|----------------|-------|-------------|----------|-------------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|--|--|--|------|----|--|--|----|----|----|----|--|--|--|--|---|---|--|
|  |               |  | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Экспер тное | Факт     | Экспер тное      | По плану   | Конт. раб. | Ауд.      | СР        | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                     |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                                       |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 9      | 9                    | 12   |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Базовая часть</b>   |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 9      | 9                    | 324  | 324  | 32   | 32   | 278  | 14 |  |  | 6  | 3  |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.Б.01       | История и философия науки  | 1              |       |             | 1        | 3           | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 96        | 4         |            |        | 3      |        |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.Б.02       | Иностранный язык   | 2              |       |             | 2        | 3           | 3        | 108              | 108        | 16         | 16        | 88        | 4         |            |        | 3      |        |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований  | 1              |       |             | 1        | 3           | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 94        | 6         |            |        | 3      |        |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 21     | 21                   | 756  | 756  | 118  | 118  | 622  | 16 |  |  | 3  | 6  | 12 |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством   | 3              |       |             | 3        | 3           | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 98        | 2         |            |        |        |        | 3      |                      | 1  | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.02       | Теория управления социальными и экономическими системами   | 3              | 2     |             |          | 5           | 5        | 180              | 180        | 16         | 16        | 160       | 4         |            |        | 2      | 3      |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.03       | Деловой иностранный язык   |                | 3     |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        | 16         | 16        | 90        | 2         |            |        |        | 3      |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании  |                | 2     |             |          | 2           | 2        | 72               | 72         | 8          | 8         | 62        | 2         |            |        | 2      |        |        | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>  | <b>3</b>       |       |             |          | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>54</b>  | <b>54</b> | <b>52</b> | <b>2</b>  |            |        |        |        | 3      |                      |  |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ   | 3              |       |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        | 54         | 54        | 52        | 2         |            |        |        |        | 3      |                      | 10   | Информационные системы и технологии              |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели   | 3              |       |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        | 54         | 54        | 52        | 2         |            |        |        |        | 3      |                      | 10   | Информационные системы и технологии              |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>  | <b>1</b>       |       |             |          | <b>3</b>    | <b>3</b> | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>8</b>   | <b>8</b>  | <b>98</b> | <b>2</b>  |            |        | 3      |        |        |                      |  |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы   | 1              |       |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 98        | 2         |            |        | 3      |        |        | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| -  | Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании   |                | 1     |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        | 8          | 8         | 98        | 2         |            |        | 3      |        |        | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>  | <b>2</b>       |       |             |          | <b>2</b>    | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b>  | <b>8</b>   | <b>8</b>  | <b>62</b> | <b>2</b>  |            |        |        | 2      |        |                      |  |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б1.В.ДВ.03.01 | Макроэкономика   |                | 2     |             |          | 2           | 2        | 72               | 72         | 8          | 8         | 62        | 2         |            |        |        | 2      |        | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| -  | Б1.В.ДВ.03.02 | Стратегический анализ и планирование   |                | 2     |             |          | 2           | 2        | 72               | 72         | 8          | 8         | 62        | 2         |            |        |        | 2      |        | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Блок 2.Блок 2 «Практика»</b>  |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 15     | 15                   | 540  | 540  |  |  | 540  |    |  |  | 3  | 6  | 6  |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 15     | 15                   | 540  | 540  |  |  | 540  |    |  |  | 3  | 6  | 6  |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика  |                | 2     | 3           |          | 6           | 6        | 216              | 216        |            |           | 216       |           |            |        |        |        | 3      | 3                    | 5  | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   |                | 1234  |             |          | 9           | 9        | 324              | 324        |            |           | 324       |           |            |        |        |        | 3      | 3                    | 5  | Экономика, менеджмент и организация производства |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа»</b>                           |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 126    | 126                  | 4536   | 4536   |  |  | 4536 |    |  |  | 39 | 39 | 24 | 24 |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Вариативная часть</b>   |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 126    | 126                  | 4536   | 4536   |  |  | 4536 |    |  |  | 39 | 39 | 24 | 24 |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа  |                | 1234  |             |          | 63          | 63       | 2268             | 2268       |            |           | 2268      |           |            |        |        |        | 18     | 21                   | 12   | 12   | 5  | Экономика, менеджмент и организация производства |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |                | 1234  |             |          | 63          | 63       | 2268             | 2268       |            |           | 2268      |           |            |        |        |        | 21     | 18                   | 12   | 12   | 5  | Экономика, менеджмент и организация производства |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| <b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b> |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 9      | 9                    | 324  | 324  |  |  | 324  |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  | 9 |   |  |
| <b>Базовая часть</b>   |               |  |                |       |             |          |             |          |                  |            |            |           |           |           |            |        |        |        | 9      | 9                    | 324  | 324  |  |  | 324  |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   | 9 |  |
| +  | Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | 4              |       |             |          | 3           | 3        | 108              | 108        |            |           | 108       |           |            |        |        |        |        |                      | 3  | 5  | Экономика, менеджмент и организация производства |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |
| +  | Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  | 4              |       |             |          | 6           | 6        | 216              | 216        |            |           | 216       |           |            |        |        |        |        |                      | 6  |  |  |  |      |    |  |  |    |    |    |    |  |  |  |  |   |   |  |



| Курс 3 |           |           |           |           |           | Курс 4 |     |    |     |    |           | Закрепленная кафедра |  | -   |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----|----|-----|----|-----------|----------------------|--|---|
| з.е.   | Лек       | Пр        | Сем       | СР        | Конт роль | з.е.   | Лек | Пр | Сем | СР | Конт роль | Код                  | Наименование                                     | Компетенции   |
| 12     | 26        | 34        | 26        | 338       | 8         |        |     |    |     |    |           |                      |  |   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6  |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ОПК-1; УК-3; УК-4   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ОПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2   |
| 12     | 26        | 34        | 26        | 338       | 8         |        |     |    |     |    |           |                      |  |   |
| 3      | 4         |           | 4         | 98        | 2         |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ОПК-3; ПК-5; УК-5; УК-6   |
| 3      | 4         |           | 4         | 98        | 2         |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| 3      |           | 16        |           | 90        | 2         |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ПК-4; УК-3; УК-4  |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-4   |
| 3      | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>52</b> | <b>2</b>  |        |     |    |     |    |           |                      |  | <b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4</b>  |
| 3      | 18        | 18        | 18        | 52        | 2         |        |     |    |     |    |           | 10                   | Информационные системы и технологии              | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4   |
| 3      | 18        | 18        | 18        | 52        | 2         |        |     |    |     |    |           | 10                   | Информационные системы и технологии              | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           |                      |  | <b>ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6</b>  |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 1                    | Философии, истории и иностранных языков          | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           |                      |  | <b>ПК-2; ПК-3; ПК-4</b>   |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
|        |           |           |           |           |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| 6      |           |           |           | 216       |           |        |     |    |     |    |           |                      |  |   |
| 6      |           |           |           | 216       |           |        |     |    |     |    |           |                      |  |   |
| 3      |           |           |           | 108       |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
| 3      |           |           |           | 108       |           |        |     |    |     |    |           | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6  |
| 24     |           |           |           | 864       |           | 24     |     |    |     |    | 864       |                      |  |   |
| 24     |           |           |           | 864       |           | 24     |     |    |     |    | 864       |                      |  |   |
| 12     |           |           |           | 432       |           | 12     |     |    |     |    | 432       | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
| 12     |           |           |           | 432       |           | 12     |     |    |     |    | 432       | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
|        |           |           |           |           |           | 9      |     |    |     |    | 324       |                      |  |   |
|        |           |           |           |           |           | 9      |     |    |     |    | 324       |                      |  |   |
|        |           |           |           |           |           | 3      |     |    |     |    | 108       | 5                    | Экономика, менеджмент и организация производства | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
|        |           |           |           |           |           | 6      |     |    |     |    | 216       |                      |  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-1         | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |     |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  |     |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели  |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| ОПК-2         | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки   | ОПК |
| Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований   |     |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| ОПК-3         | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования  | ОПК |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |     |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством  |     |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании  |     |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| ПК-1          | Способностью осуществлять прикладные исследования на основе фундаментальных методов экономико-математического анализа   | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| ПК-2          | Способностью исследовать и решать проблемы теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами   | -   |
| Б1.В.02       | Теория управления социальными и экономическими системами   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Макроэкономика   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стратегический анализ и планирование   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| ПК-3          | Способностью разрабатывать теоретические и методологические принципы, методы и способы управления социальными и экономическими системами   | -   |
| Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований  |     |
| Б1.В.02       | Теория управления социальными и экономическими системами   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Макроэкономика   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стратегический анализ и планирование   |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| ПК-4          | Способность разрабатывать стратегию развития организации в современных экономических условиях  | -   |
| Б1.В.02       | Теория управления социальными и экономическими системами   |     |
| Б1.В.03       | Деловой иностранный язык   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели   |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Макроэкономика   |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стратегический анализ и планирование   |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| ПК-5          | Способность разрабатывать учебные курсы по областям профессиональной деятельности в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников | -   |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании  |     |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| УК-1          | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                    | УК  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |     |
| Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований   |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| УК-2          | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | УК  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |     |
| Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| УК-3          | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   | УК  |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  |     |
| Б1.В.03       | Деловой иностранный язык  |     |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании  |     |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика   |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации   |     |
| УК-4          | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках   | УК  |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.Б.02       | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.03       | Деловой иностранный язык   |     |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| УК-5          | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности  | УК  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки  |     |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании   |     |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |
| УК-6          | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития   | УК  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки  |     |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании   |     |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика  |     |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидат |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  |     |

| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б          | Базовая часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                         |
| Б1.Б.01       | История и философия науки  | ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6  |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык   | ОПК-1; УК-3; УК-4   |
| Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований  | ОПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2   |
| Б1.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6             |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством   | ОПК-3; ПК-5; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.02       | Теория управления социальными и экономическими системами   | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| Б1.В.03       | Деловой иностранный язык   | ПК-4; УК-3; УК-4  |
| Б1.В.04       | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-4   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Системный анализ   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экономико-математические методы и модели   | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы   | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании   | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3   | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Макроэкономика   | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стратегический анализ и планирование   | ПК-2; ПК-3; ПК-4  |
| Б2            | Блок 2 «Практика»  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6                         |
| Б2.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6                         |
| Б2.В.01(П)    | Педагогическая практика  | ОПК-3; ПК-5; УК-3; УК-5; УК-6   |
| Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-6  |
| Б3            | Блок 3 «Научно-исследовательская работа»   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
| Б3.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6  |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б          | Базовая часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д)    | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '38.06.01 Экономика заочная \_Экономика и управление народным хозяйством - 2020.plx', код направления 38.06.01, год н

| Индекс | Наименование      | Формируемые компетенции |
|--------|-------------------|-------------------------|
| ФТД    | Факультативы      |                         |
| ФТД.В  | Вариативная часть |                         |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| №  | Индекс        | Наименование   | Контроль | Итого за курс       |           |           |    |           |            |           |          | Неделя            | Каф.   | Курсы |  |
|--|---------------|--|----------|---------------------|-----------|-----------|----|-----------|------------|-----------|----------|-------------------|--------|-------|--|
|  |               |  |          | Академических часов |           |           |    |           |            |           | з.е.     |                   |        |       |  |
|  |               |  |          | Всего               | Кон такт. | Лек       | Пр | Сем       | СР         | Контроль  | Всего    |                   |        |       |  |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>            |               |  |          | <b>1836</b>         |           |           |    |           |            |           |          | <b>51</b>         | 37 1/6 |       |  |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>     |               |  |          | <b>1836</b>         |           |           |    |           |            |           |          | <b>51</b>         |        |       |  |
| <b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>    |               | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | <b>35.4</b>         |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
|  |               | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |          | <b>5.6</b>          |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
|  |               | Аудиторная нагрузка  |          | <b>3.5</b>          |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
|  |               | Контактная работа  |          | <b>3.5</b>          |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |               |  |          | <b>324</b>          | <b>24</b> | <b>12</b> |    | <b>12</b> | <b>288</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | ТО: 7<br>Э: 2 1/6 |        |       |  |
| 1  | Б1.Б.01       | История и философия науки  | Эк Реф   | <b>108</b>          | 8         | 4         |    | 4         | 96         | 4         | 3        |                   | 1      | 1     |  |
| 2  | Б1.Б.03       | Методология и методы научных исследований  | Эк Реф   | <b>108</b>          | 8         | 4         |    | 4         | 94         | 6         | 3        |                   | 1      | 1     |  |
| 3  | Б1.В.ДВ.02.01 | Педагогика и психология высшей школы   | За       | <b>108</b>          | 8         | 4         |    | 4         | 98         | 2         | 3        |                   | 1      | 1     |  |
| 4  | Б1.В.ДВ.02.02 | Организация учебного процесса в высшем образовании   | За       | <b>108</b>          | 8         | 4         |    | 4         | 98         | 2         | 3        |                   | 5      | 1     |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |               |  |          | Эк(2) За Реф(2)     |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |               |  | (План)   |                     | 1512      |           |    |           | 1512       |           | 42       | 28                |        |       |  |
|  | Б2.В.02(П)    | Исследовательская практика   | За       | 108                 |           |           |    |           | 108        |           | 3        | 2                 | 5      | 123   |  |
|  | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская работа  | За       | 648                 |           |           |    |           | 648        |           | 18       | 12                | 5      | 1234  |  |
|  | Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | За       | 756                 |           |           |    |           | 756        |           | 21       | 14                | 5      | 1234  |  |
| <b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b> |               |  | (План)   |                     |           |           |    |           |            |           |          |                   |        |       |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |               |  |          |                     |           |           |    |           |            |           |          | 8 3/6             |        |       |  |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Контроль | Итого за курс       |           |           |           |          |            |           |          | Неделя         | Каф. | Курсы |  |
|--|---------------------------------------|--|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------------|------|-------|--|
|  |                                       |  |          | Академических часов |           |           |           |          |            |           | з.е.     |                |      |       |  |
|  |                                       |  |          | Всего               | Кон такт. | Лек       | Пр        | Сем      | СР         | Контроль  | Всего    |                |      |       |  |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>            |                                       |  |          | <b>1944</b>         |           |           |           |          |            |           |          | <b>54</b>      | 41   |       |  |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>     |                                       |  |          | <b>1944</b>         |           |           |           |          |            |           |          | <b>54</b>      |      |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |          | <b>29.5</b>         |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |          | <b>10</b>           |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |          | <b>4</b>            |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
|  | Контактная работа                     |  |          | <b>4</b>            |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |  |          | <b>324</b>          | <b>40</b> | <b>12</b> | <b>20</b> | <b>8</b> | <b>274</b> | <b>10</b> | <b>9</b> | ТО: 10<br>Э: 1 |      |       |  |
| 1  | Б1.Б.02                               | Иностранный язык   | Эк Реф   | <b>108</b>          | 16        |           | 16        |          | 88         | 4         | 3        |                | 1    | 2     |  |
| 2  | Б1.В.02                               | Теория управления социальными и экономическими системами   | За       | <b>72</b>           | 8         | 4         |           | 4        | 62         | 2         | 2        |                | 1    | 23    |  |
| 3  | Б1.В.04                               | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании                                    | За       | <b>72</b>           | 8         | 4         |           | 4        | 62         | 2         | 2        |                | 5    | 2     |  |
| 4  | Б1.В.ДВ.03.01                         | Макроэкономика   | За       | <b>72</b>           | 8         | 4         | 4         |          | 62         | 2         | 2        |                | 5    | 2     |  |
| 5  | Б1.В.ДВ.03.02                         | Стратегический анализ и планирование   | За       | <b>72</b>           | 8         | 4         | 4         |          | 62         | 2         | 2        |                | 5    | 2     |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |                                       |  |          | Эк За(3) Реф        |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       |  | (План)   |                     | 1620      |           |           |          | 1620       |           | 45       | 30             |      |       |  |
|  | Б2.В.01(П)                            | Педагогическая практика  | За       | 108                 |           |           |           |          | 108        |           | 3        | 2              | 5    | 23    |  |
|  | Б2.В.02(П)                            | Исследовательская практика   | За       | 108                 |           |           |           |          | 108        |           | 3        | 2              | 5    | 123   |  |
|  | Б3.В.01(Н)                            | Научно-исследовательская работа  | За       | 756                 |           |           |           |          | 756        |           | 21       | 14             | 5    | 1234  |  |
|  | Б3.В.02(Н)                            | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | За       | 648                 |           |           |           |          | 648        |           | 18       | 12             | 5    | 1234  |  |
| <b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b> |                                       |  |          | (План)              |           |           |           |          |            |           |          |                |      |       |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |  |          |                     |           |           |           |          |            |           |          | 8 4/6          |      |       |  |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Контроль | Итого за курс       |           |           |           |           |            |          |           | Неделя                | Каф.   | Курсы |  |
|--|---------------------------------------|--|----------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------------------|--------|-------|--|
|  |                                       |  |          | Академических часов |           |           |           |           |            |          | з.е.      |                       |        |       |  |
|  |                                       |  |          | Всего               | Кон такт. | Лек       | Пр        | Сем       | СР         | Контроль | Всего     |                       |        |       |  |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>            |                                       |  |          | <b>1512</b>         |           |           |           |           |            |          |           | <b>42</b>             | 39 3/6 |       |  |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>     |                                       |  |          | <b>1512</b>         |           |           |           |           |            |          |           | <b>42</b>             |        |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |          | <b>22.2</b>         |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |          | <b>8</b>            |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |          | <b>4.7</b>          |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
|  | Контактная работа                     |  |          | <b>4.7</b>          |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |  |          | <b>432</b>          | <b>86</b> | <b>26</b> | <b>34</b> | <b>26</b> | <b>338</b> | <b>8</b> | <b>12</b> | ТО: 18<br>1/2<br>Э: 1 |        |       |  |
| 1  | Б1.В.01                               | Экономика и управление народным хозяйством   | Эк Реф   | <b>108</b>          | 8         | 4         |           | 4         | 98         | 2        | 3         |                       | 1      | 3     |  |
| 2  | Б1.В.02                               | Теория управления социальными и экономическими системами   | Эк       | <b>108</b>          | 8         | 4         |           | 4         | 98         | 2        | 3         |                       | 1      | 23    |  |
| 3  | Б1.В.03                               | Деловой иностранный язык   | За       | <b>108</b>          | 16        |           | 16        |           | 90         | 2        | 3         |                       | 1      | 3     |  |
| 4  | Б1.В.ДВ.01.01                         | Системный анализ   | Эк       | <b>108</b>          | 54        | 18        | 18        | 18        | 52         | 2        | 3         |                       | 10     | 3     |  |
| 5  | Б1.В.ДВ.01.02                         | Экономико-математические методы и модели   | Эк       | <b>108</b>          | 54        | 18        | 18        | 18        | 52         | 2        | 3         |                       | 10     | 3     |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |                                       |  |          | Эк(3) За Реф        |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       |  | (План)   |                     | 1080      |           |           |           | 1080       |          | 30        | 20                    |        |       |  |
|  | Б2.В.01(П)                            | Педагогическая практика  | ЗаО      | 108                 |           |           |           |           | 108        |          | 3         | 2                     | 5      | 23    |  |
|  | Б2.В.02(П)                            | Исследовательская практика   | За       | 108                 |           |           |           |           | 108        |          | 3         | 2                     | 5      | 123   |  |
|  | Б3.В.01(Н)                            | Научно-исследовательская работа  | За       | 432                 |           |           |           |           | 432        |          | 12        | 8                     | 5      | 1234  |  |
|  | Б3.В.02(Н)                            | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | За       | 432                 |           |           |           |           | 432        |          | 12        | 8                     | 5      | 1234  |  |
| <b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b> |                                       |  |          | (План)              |           |           |           |           |            |          |           |                       |        |       |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |  |          |                     |           |           |           |           |            |          |           | 10 1/6                |        |       |  |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Итого за курс |                     |           |     |    |     |     |          |           |           | Каф.      | Курсы |        |
|--|---------------------------------------|--|---------------|---------------------|-----------|-----|----|-----|-----|----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|
|  |                                       |  | Контроль      | Академических часов |           |     |    |     |     |          | з.е.      |           |           |       | Неделя |
|  |                                       |  |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Пр | Сем | СР  | Контроль | Всего     |           |           |       |        |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>            |                                       |  |               | <b>1188</b>         |           |     |    |     |     |          |           | <b>33</b> | 22        |       |        |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>     |                                       |  |               | <b>1188</b>         |           |     |    |     |     |          | <b>33</b> |           |           |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           |       |        |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           |       |        |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           |       |        |
|  | Контактная работа                     |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           |       |        |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                 |                                       |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           | ТО:<br>Э: |       |        |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |                                       |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           |       |        |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                                       | (План)   |               | 864                 |           |     |    |     | 864 |          | 24        | 16        |           |       |        |
|  | Б2.В.02(П)                            | Исследовательская практика   | За            |                     |           |     |    |     |     |          |           |           |           | 5     | 123    |
|  | Б3.В.01(Н)                            | Научно-исследовательская работа  | За            | 432                 |           |     |    |     | 432 |          | 12        | 8         |           | 5     | 1234   |
|  | Б3.В.02(Н)                            | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   | За            | 432                 |           |     |    |     | 432 |          | 12        | 8         |           | 5     | 1234   |
| <b>БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ</b> |                                       |  | (План)        |                     | 324       |     |    |     | 324 |          | 9         | 6         |           |       |        |
|  | Б4.Б.01(Г)                            | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | Эк            | 108                 |           |     |    |     | 108 |          | 3         |           |           | 5     | 4      |
|  | Б4.Б.02(Д)                            | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  | Эк            | 216                 |           |     |    |     | 216 |          | 6         | 4         |           |       | 4      |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                                       |  |               |                     |           |     |    |     |     |          |           | 6 1/6     |           |       |        |

| -  | -                    | -   | -             | Общий объем в семестре |            | Объем практической подготовки (акад. час) |                |               |                |               |                     |
|--|----------------------|---|---------------|------------------------|------------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
|  |                      |   |               | з.е.                   | Часов      | Итого                                     | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане  | Индекс               | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов      | Итого                                     | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>             |                      |   |               |                        |            |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.Б.01              | История и философия науки                                       | 1             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.Б.02              | Иностранный язык  | 2             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.Б.03              | Методология и методы научных исследований                       | 1             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.01              | Экономика и управление народным хозяйством                      | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.02              | Теория управления социальными и экономическими системами        | 2             | 2                      | 72         |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.03              | Деловой иностранный язык  | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.04              | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании | 2             | 2                      | 72         |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01        | Системный анализ  | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| -  | <i>Б1.В.ДВ.01.02</i> | <i>Экономико-математические методы и модели</i>                 | <i>3</i>      | <i>3</i>               | <i>108</i> |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.ДВ.02.01        | Педагогика и психология высшей школы                            | 1             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| -  | <i>Б1.В.ДВ.02.02</i> | <i>Организация учебного процесса в высшем образовании</i>       | <i>1</i>      | <i>3</i>               | <i>108</i> |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б1.В.ДВ.03.01        | Макроэкономика  | 2             | 2                      | 72         |   |                |               |                |               |                     |
| -  | <i>Б1.В.ДВ.03.02</i> | <i>Стратегический анализ и планирование</i>                     | <i>2</i>      | <i>2</i>               | <i>72</i>  |   |                |               |                |               |                     |
| <b>Блок 2.Блок 2 «Практика»</b>                        |                      |   |               |                        |            |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б2.В.01(П)           | Педагогическая практика   | 2             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б2.В.02(П)           | Исследовательская практика                                      | 1             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 2             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 3             | 3                      | 108        |   |                |               |                |               |                     |
| <b>Блок 3.Блок 3 «Научно-исследовательская работа»</b> |                      |   |               |                        |            |   |                |               |                |               |                     |
| +  | Б3.В.01(Н)           | Научно-исследовательская работа                                 | 1             | 18                     | 648        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 2             | 21                     | 756        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 3             | 12                     | 432        |   |                |               |                |               |                     |
|  |                      |   | 4             | 12                     | 432        |   |                |               |                |               |                     |

| -   | -          | -  | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |               |                |               |                     |
|---|------------|--|---------------|------------------------|-------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
|   |            |  |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане   | Индекс     | Наименование   | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Пр пр. подгот | Сем пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +   | Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   | 1             | 21                     | 756   |   |                |               |                |               |                     |
|   |            |  | 2             | 18                     | 648   |   |                |               |                |               |                     |
|   |            |  | 3             | 12                     | 432   |   |                |               |                |               |                     |
|   |            |  | 4             | 12                     | 432   |   |                |               |                |               |                     |
| <b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b> |            |  |               |                        |       |   |                |               |                |               |                     |
| +   | Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук | 4             | 3                      | 108   |   |                |               |                |               |                     |
| +   | Б4.Б.02(Д) | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации  | 4             | 6                      | 216   |   |                |               |                |               |                     |

| Название практики  | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       |  |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|
|  |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Производственная практика  |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |
| Исследовательская практика   | 1    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Педагогическая практика  | 2    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Исследовательская практика   | 2    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Педагогическая практика  | 3    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Исследовательская практика   | 3    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 2                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа  |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа  | 1    | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 1    | 1          |         |   | 14                         |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 14                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа  | 2    | 1          |         |   | 14                         |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 14                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 2    | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Научно-исследовательская работа  | 3    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 8                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 3    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |  |
|  |      |            | 5       | + | 8                          |      |              |                       |              |                       |  |

| Название практики  | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       |
|--|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
|  |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Научно-исследовательская работа  | 4    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |
|  |      |            | 5       | + | 8                          |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 4    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |
|  |      |            | 5       | + | 8                          |      |              |                       |              |                       |
| Итого по факту   |      |            |         |   | 94                         |      |              |                       |              |                       |
| Итого по плану   |      |            |         |   | 94                         |      |              |                       |              |                       |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|

|       |  | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |  |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|       |  | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |        |        |        |        |  |
|       |  |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |  |
|       | Итого (с факультативами)   |   |       |              | 180  | 180   | 180    | 51     | 54     | 42     | 33     |  |
|       | Итого на подготовку аспиранта                                      |   |       |              | 180  | 180   | 180    | 51     | 54     | 42     | 33     |  |
| B1    | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                       | 30%                                     | 70%   | 38%          | 30   | 30    | 30     | 9      | 9      | 12     |        |  |
| B1.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9      | 6      | 3      |        |        |  |
| B1.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 21   | 21    | 21     | 3      | 6      | 12     |        |  |
|       | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"         | 0%                                      | 100%  | 0%           | 141  | 141   | 141    | 42     | 45     | 30     | 24     |  |
| B2    | Блок 2 «Практика»  | 0%                                      | 100%  | 0%           | 15   | 15    | 15     | 3      | 6      | 6      |        |  |
| B2.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 15   | 15    | 15     | 3      | 6      | 6      |        |  |
| B3    | Блок 3 «Научно-исследовательская работа»                           | 0%                                      | 100%  | 0%           | 126  | 126   | 126    | 39     | 39     | 24     | 24     |  |
| B3.В  | Вариативная часть  |   |       |              | 126  | 126   | 126    | 39     | 39     | 24     | 24     |  |
| B4    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» | 100%                                    | 0%    | 0%           | 9    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |  |
| B4.Б  | Базовая часть  |   |       |              | 9    | 9     | 9      |        |        |        | 9      |  |
| ФТД   | Факультативы   |   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |  |
| ФТД.В | Вариативная часть  |   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                    | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 27.3   | 35.4   | 29.5   | 22.2   |        |  |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 7.2    | 5.6    | 10     | 8      |        |  |
|       |  | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        |        |        |        | 54     |  |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                       | ОП                                      |       |              |      |       | 4.3    | 3.5    | 4      | 4.7    |        |  |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                            | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 150    | 24     | 40     | 86     |        |  |
|       |  | Блок Б2                                 |       |              |      |       |        |        |        |        |        |  |
|       |  | Блок Б3                                 |       |              |      |       |        |        |        |        |        |  |
|       |  | Блок Б4                                 |       |              |      |       |        |        |        |        |        |  |
|       |  | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 150    | 24     | 40     | 86     |        |  |
|       | Обязательные формы контроля  | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 3      | 2      |  |
|       |  | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 4      | 7      | 4      | 3      |  |
|       |  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        |        |        | 1      |        |  |
|       |  | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      |        |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)                              | лекционных                              |       |              |      |       | 33.34% |        |        |        |        |  |

| Вид работы                        | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------|
| <b>Консультации ГИА</b>           |             |       |                    |              |
|                                   | Комиссия №1 |       |                    |              |
|                                   | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                                   |             |       |                    |              |
| <b>Член комиссии</b>              |             |       |                    |              |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |             |       |                    |              |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                 |
|-------|--------------|--|
| 1     | ФииИЯ        | Философии, истории и иностранных языков          |
| 2     | ФМД          | Физико-математические дисциплины                 |
| 5     | ЭмиОП        | Экономика, менеджмент и организация производства |
| 6     | рмПИ         | Разработка месторождений полезных ископаемых     |
| 7     | ЭиА          | Электроэнергетики и автоматики                   |
| 8     | МЦМ          | Металлургия цветных металлов                     |
| 9     | ТМиО         | Технологические машины и оборудование            |
| 10    | ИСиТ         | Информационные системы и технологии              |
| 11    | СиТ          | Строительства и теплогазоводоснабжения           |
| 12    | ФизВосп      | Физвоспитание                                    |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения   |      |  |      |  |      |   |      |
|-------|--|------|--|------|--|------|---|------|
|       | Курс 1   |      | Курс 2   |      | Курс 3   |      | Курс 4  |      |
|       | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование  | з.е. |
| Итого | 51   |      | 54   |      | 42   |      | 33  |      |
| Всего | 51   |      | 54   |      | 42   |      | 33  |      |
| 1     | Б1.Б.01<br>История и философия науки<br>[Эк, Реф]<br>ОПК-1; ОПК-3;<br>УК-1; УК-2; УК-5;<br>УК-6  | 3    | Б1.Б.02<br>Иностранный язык<br>[Эк, Реф]<br>ОПК-1; УК-3;<br>УК-4   | 3    | Б1.В.01<br>Экономика и управление народным хозяйством<br>[Эк, Реф]<br>ОПК-3; ПК-5;<br>УК-5; УК-6   | 3    | Б3.В.01(Н)<br>Научно-исследовательская работа<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6 | 12   |
| 2     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 3     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 4     | Б1.Б.03<br>Методология и методы научных исследований<br>[Эк, Реф]<br>ОПК-2; ПК-3;<br>УК-1; УК-2  | 3    | Б1.В.02<br>Теория управления социальными и экономическими системами<br>[За]<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4                            | 2    | Б1.В.02<br>Теория управления социальными и экономическими системами<br>[Эк]<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4  | 3    |   |      |
| 5     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 6     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 7     | Б1.В.ДВ.02.01<br>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2:<br>Педагогика и психология высшей школы<br>[За]<br>(/ Организация учебного процесса в высшем образовании)<br>ОПК-3; ПК-5;<br>УК-3; УК-5; УК-6 | 3    | Б1.В.02<br>Теория управления социальными и экономическими системами<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-5;<br>УК-3; УК-4 | 2    | Б1.В.03<br>Деловой иностранный язык<br>[За]<br>ПК-4; УК-3; УК-4  | 3    |   |      |
| 8     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 9     |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 10    | Б2.В.02(П)<br>Исследовательская практика<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-3; ПК-4; УК-1;<br>УК-3; УК-6   | 3    | Б2.В.01(П)<br>Педагогическая практика<br>[За]<br>ОПК-3; ПК-5;<br>УК-3; УК-5; УК-6  | 3    | Б1.В.ДВ.01.01<br>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1:<br>Системный анализ<br>[Эк]<br>(/ Экономико-математические методы и модели)<br>ОПК-1; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-4 | 3    |   |      |
| 11    |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 12    |  |      |  |      |  |      |   |      |
| 13    | Б2.В.02(П)<br>Исследовательская практика<br>[За]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-3; ПК-4; УК-1;<br>УК-3; УК-6   | 3    | Б2.В.01(П)<br>Педагогическая практика<br>[ЗаО]<br>ОПК-3; ПК-5;   | 3    |  |      |   |      |
| 14    |  |      |  |      |  |      |   |      |

| з.е.         | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения  |              |   |              |  |   |        |  |
|--------------|---|--------------|---|--------------|--|---|--------|--|
|              | Курс 1  |              | Курс 2  |              | Курс 3   |   | Курс 4 |  |
|              | Сем. 1  |              | Сем. 2  |              | Сем. 3   |   | Сем. 4 |  |
| Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.  | Наименование | з.е.   | Наименование  | з.е.   |  |
| 15           |   |              | ПК-3; ПК-4; УК-1;<br>УК-3; УК-6   |              | УК-3; УК-5; УК-6   |   |        |  |
| 16           |   |              |   |              | Б2.В.02(П)<br>Исследовательская практика<br>[За] 3<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-3; ПК-4; УК-1;<br>УК-3; УК-6 | Б3.В.02(Н)<br>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] 12<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6  |        |  |
| 17           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 18           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 19           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 20           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 21           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 22           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 23           | Б3.В.01(Н)<br>Научно-исследовательская работа [За] 18<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6 |              |   |              |  |   |        |  |
| 24           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 25           |   |              |   |              | Б3.В.01(Н)<br>Научно-исследовательская работа [За] 12<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6    |   |        |  |
| 26           |   |              | Б3.В.01(Н)<br>Научно-исследовательская работа [За] 21<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6 |              |  | Б4.Б.01(Г)<br>Государственный экзамен по результатам освоения образовательной программ. Кандидатский экзамен в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук [Эк] 3<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5; УК-1; УК-2;<br>УК-3; УК-4; УК-5;<br>УК-6 |        |  |
| 27           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 28           |   |              |   |              |  |   |        |  |
| 29           |   |              |   |              |  | Б4.Б.02(Д)  |        |  |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения  |      |              |   |   |      |  |      |
|------|---|------|--------------|---|---|------|--|------|
|      | Курс 1  |      | Курс 2       |   | Курс 3  |      | Курс 4   |      |
|      | Сем. 1  |      | Сем. 2       |   | Сем. 3  |      | Сем. 4   |      |
|      | Наименование  | з.е. | Наименование | з.е.  | Наименование  | з.е. | Наименование   | з.е. |
| 30   |   |      |              |   |   |      | Подготовка и защита ВКР по теме диссертации [Эк]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ОПК-3; ПК-1;<br>ПК-2; ПК-3; ПК-4;<br>ПК-5; УК-1; УК-2;<br>УК-3; УК-4; УК-5;<br>УК-6 | 6    |
| 31   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 32   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 33   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 34   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 35   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 36   |   |      |              | Б3.В.02(Н)<br>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] | 12  |      |  |      |
| 37   |   |      |              | ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6  |   |      |  |      |
| 38   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 39   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 40   | Б3.В.02(Н)<br>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За]<br>ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6 | 21   |              |   |   |      |  |      |
| 41   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 42   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 43   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 44   |   |      |              |   | Б3.В.02(Н)<br>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] | 18   |  |      |
| 45   |   |      |              |   | ОПК-1; ОПК-2;<br>ПК-2; УК-1; УК-2;<br>УК-6  |      |  |      |
| 46   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 47   |   |      |              |   |   |      |  |      |
| 48   |   |      |              |   |   |      |  |      |



Примечание Учебный план аспирантуры '38.06.01 Экономика заочная \_Экономика и управление народным хозяйством - 2020.plx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020