

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Негосударственная автономная некоммерческая организация высшего образования "Институт мировых цивилизаций"  
 Департамент подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 08 от 18.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Ректор

Слоботчиков О.Н.

19.04.2019 г.

38.06.01

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность (профиль): 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

Профиль: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

Кафедра: Базовая кафедра экономики и управления организациями

Отдел: Департамент подготовки кадров высшей квалификации

|   |
|---|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Заочная</u>                                  |
| Срок обучения: <u>4г</u>  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Учебный год 2019-2020  
 Образовательный стандарт № 898 от 30.07.2014

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Номер | Дата       |
|--------|---|-------|------------|
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ  |       |            |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ                                   | 31692 | 21.03.2014 |
| 40.033 | СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА                          | 34197 | 30.09.2014 |

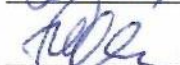
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| +                                   | <u>Виды профессиональной деятельности</u>                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская деятельность в области экономики |
| <input checked="" type="checkbox"/> | преподавательская деятельность                            |

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Кокорева Е.А./

Руководитель Департамента подготовки кадров высшей квалификации

 / Сорокина-Исполотова Т.В./

Зав. кафедрой

 / Кондратьев В.Б./



| Считать в плане  | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |       |             |         | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |              |      |      |          | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Закрепленная кафедра |  |  |  |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|---------|------------|------|-------------------|----------|--------------|------|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|--|--|
|  |               |   | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР   | Контроль | Сем. 1 | Сем. 2 | Сем. 3 | Сем. 4 | Сем. 5 | Сем. 6 | Сем. 7 | Сем. 8 | Код                  | Наименование   |  |  |
| <b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                 |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| <b>Базовая часть</b>                                       |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| +  | Б1.Б.01       | История и философия науки   | 2              |       |             | 2       | 4          | 4    | 144               | 144      | 24           | 24   | 84   | 36       | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.Б.02       | Иностранный язык  | 2              | 1     |             | 2       | 5          | 5    | 180               | 180      | 32           | 32   | 112  | 36       | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 9                 | 9        | 324          | 324  | 56   | 56       | 196    | 72     | 4      | 5      |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| +  | Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |                | 3     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 20           | 20   | 52   |          |        |        | 2      |        |        |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.02       | Методология научных исследований  |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        | 2      |        |        |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.03       | Информационные технологии в науке и образовании   |                | 3     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 24           | 24   | 48   |          |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством  | 6              | 5     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 24           | 24   | 48   | 36       |        |        |        |        | 1      | 2      |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |                | 4     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 12           | 12   | 96   |          |        |        |        |        | 3      |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.06       | Управление инновациями и развитием предприятия  |                | 5     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 12           | 12   | 96   |          |        |        |        |        | 3      |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.07       | Производственный менеджмент   |                | 4     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        |        |        | 2      |        |        |        |                      | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.08       | Управление конкурентоспособностью предприятия   |                | 7     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>   |                | 7     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    |  |  |  |
| +  | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда   |                | 7     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| -  | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития  |                | 7     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 12           | 12   | 60   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 21                | 21       | 756          | 756  | 140  | 140      | 580    | 36     |        | 3      | 3      | 5      | 4      | 2      | 4                    |  |  |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 30                | 30       | 1080         | 1080 | 196  | 196      | 776    | 108    |        | 4      | 8      | 3      | 5      | 4      | 2                    | 4  |  |  |
| <b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>                            |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| +  | Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                             |                |       | 7           |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 2            | 2    | 70   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +  | Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                   |                |       | 7           |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 2            | 2    | 70   |          |        |        |        |        |        |        |        |        | 2                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 4                 | 4        | 144          | 144  | 4    | 4        | 140    |        |        |        |        |        |        | 4      |                      |  |  |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 4                 | 4        | 144          | 144  | 4    | 4        | 140    |        |        |        |        |        |        | 4      |                      |  |  |  |
| <b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>                |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| <b>Вариативная часть</b>                                   |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| +  | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |                |       | 2345678     |         | 137        | 137  | 4932              | 4932     | 136          | 136  | 4796 |          | 16     | 18     | 16     | 18     | 16     | 21     | 16     | 16     | 1                    | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 137               | 137      | 4932         | 4932 | 136  | 136      | 4796   |        | 16     | 18     | 16     | 18     | 16     | 21     | 16                   | 16   |  |  |
|  |               |   |                |       |             |         |            |      | 137               | 137      | 4932         | 4932 | 136  | 136      | 4796   |        | 16     | 18     | 16     | 18     | 16     | 21     | 16                   | 16   |  |  |
| <b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b> |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| <b>Базовая часть</b>                                       |               |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |              |      |      |          |        |        |        |        |        |        |        |        |                      |  |  |  |
| +  | Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | 8              |       |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 10           | 10   | 62   | 36       |        |        |        |        |        |        |        |        | 3                    | 1  | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |

|                          |            |  |  |   |  |  |   |   |     |     |    |    |     |    |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |
|--------------------------|------------|--|--|---|--|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|----|--|--|---|--|--|---|---|---|--|--|
| +                        | Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |  | 8 |  |  | 6 | 6 | 216 | 216 |    |    | 216 |    |  |  |   |  |  |   | 6 | 1 | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
|                          |            |  |  |   |  |  | 9 | 9 | 324 | 324 | 10 | 10 | 278 | 36 |  |  |   |  |  |   |   | 9 |  |  |
|                          |            |  |  |   |  |  | 9 | 9 | 324 | 324 | 10 | 10 | 278 | 36 |  |  |   |  |  |   |   | 9 |  |  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>  |            |  |  |   |  |  |   |   |     |     |    |    |     |    |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |
| <b>Вариативная часть</b> |            |  |  |   |  |  |   |   |     |     |    |    |     |    |  |  |   |  |  |   |   |   |  |  |
| +                        | ФТД.В.01   | Инновации в современном образовании  |  | 3 |  |  | 2 | 2 | 72  | 72  | 12 | 12 | 60  |    |  |  | 2 |  |  |   |   | 1 | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
| +                        | ФТД.В.02   | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности  |  | 6 |  |  | 2 | 2 | 72  | 72  | 12 | 12 | 60  |    |  |  |   |  |  | 2 |   | 1 | Базовая кафедра экономики и управления организациями |  |
|                          |            |  |  |   |  |  | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 |    |  |  | 2 |  |  | 2 |   |   |  |  |
|                          |            |  |  |   |  |  | 4 | 4 | 144 | 144 | 24 | 24 | 120 |    |  |  | 2 |  |  | 2 |   |   |  |  |











|  |  |
|--|--|
| Закрепленная кафедра                                 | -  |
| Наименование   | Компетенции  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>УК-3; УК-4; УК-5; УК-6</b>  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7</b>  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ПК-5; УК-2; УК-3</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ПК-3; ПК-6</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-6</b>  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-2; ПК-3; УК-2; УК-3</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-5</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-5</b>  |
|  | <b>ПК-2; ПК-4; УК-6</b>  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ПК-2; ПК-4; УК-6</b>  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6</b>                                      |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4</b>                                      |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6</b> |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6</b> |

|  |  |
|--|--|
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7;<br/>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6</b> |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-4</b>   |
| Базовая кафедра экономики и управления организациями | <b>ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3</b>  |
|  |  |
|  |  |

| Индекс        | Содержание  |
|---------------|---|
| ОПК-1         | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |
| Б1.В.02       | Методология научных исследований  |
| Б1.В.03       | Информационные технологии в науке и образовании   |
| Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02      | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| ОПК-2         | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки   |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |
| Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством  |
| Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |
| Б1.В.06       | Управление инновациями и развитием предприятия  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02      | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| ОПК-3         | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования  |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |

|               |  |
|---------------|--|
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| ФТД.В.01      | Инновации в современном образовании  |
| ПК-1          | способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности   |
| Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления  |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент  |
| Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| ПК-2          | способностью анализировать и использовать различные источники информации по вопросам воспроизводства рабочей силы и взаимодействия работников, средств и предметов труда                                     |
| Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством   |
| Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| ПК-3          | способностью осуществлять анализ и разрешение проблем инновационного развития промышленного предприятия, а также осуществлять научно-техническое и организационное обновление социально-экономических систем |
| Б1.В.03       | Информационные технологии в науке и образовании  |
| Б1.В.06       | Управление инновациями и развитием предприятия   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |
| ПК-4          | способностью осуществлять организационно-хозяйственную деятельность субъектов рынка  |
| Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством   |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда  |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ПК-5          | <input type="checkbox"/> способностью разрабатывать более совершенные методы и модели управления производством в профильных рамках специальности  |
| Б1.В.02       | Методология научных исследований  |
| Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством  |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент   |
| Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02      | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| ПК-6          | способностью организовывать образовательный процесс и вести научную и методическую работу в образовательном учреждении экономического профиля, с применением инновационных и передовых информационных технологий в образовательном процессе, а также формулировать дидактические и воспитательные цели учебных занятий высшей школе |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |
| Б1.В.03       | Информационные технологии в науке и образовании   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.01      | Инновации в современном образовании   |
| ПК-7          | способностью разрабатывать и совершенствовать образовательные программы, учебные планы, рабочие программы учебных дисциплин экономического профиля, фонды оценочных средств и их учебно-методическое сопровождение способность разрабатывать учебники, учебные пособия, лекции по преподаваемым учебным дисциплинам                 |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.01      | Инновации в современном образовании   |

|            |   |
|------------|---|
| 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                    |
| Б1.Б.01    | История и философия науки   |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02   | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| 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 |
| Б1.Б.01    | История и философия науки   |
| Б1.В.02    | Методология научных исследований  |
| Б1.В.06    | Управление инновациями и развитием предприятия  |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)   |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02   | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| УК-3       | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач   |
| Б1.Б.02    | Иностранный язык  |
| Б1.В.02    | Методология научных исследований  |
| Б1.В.05    | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |
| Б1.В.06    | Управление инновациями и развитием предприятия  |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| ФТД.В.02   | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности   |
| УК-4       | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках   |
| Б1.Б.02    | Иностранный язык  |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                        |
| ФТД.В.01      | Инновации в современном образовании   |
| УК-5          | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности   |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент   |
| Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия  |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                             |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                        |
| УК-6          | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития  |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  |
| Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                             |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                        |

Тип

ОПК

ОПК

ОПК







УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

УК

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



| Индекс        | Наименование  |
|---------------|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  |
| Б1.Б          | Базовая часть   |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  |
| Б1.В          | Вариативная часть   |
| Б1.В.01       | Педагогика и психология высшей школы  |
| Б1.В.02       | Методология научных исследований  |
| Б1.В.03       | Информационные технологии в науке и образовании   |
| Б1.В.04       | Экономика и управление народным хозяйством  |
| Б1.В.05       | Актуальные вопросы системного анализа и теории управления   |
| Б1.В.06       | Управление инновациями и развитием предприятия  |
| Б1.В.07       | Производственный менеджмент   |
| Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития  |
| Б2            | Блок 2 «Практики»   |
| Б2.В          | Вариативная часть   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                             |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                   |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»   |
| Б3.В          | Вариативная часть   |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»  |
| Б4.Б          | Базовая часть   |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |

|            |  |
|------------|--|
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ФТД        | Факультативы   |
| ФТД.В      | Вариативная часть  |
| ФТД.В.01   | Инновации в современном образовании  |
| ФТД.В.02   | Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности  |

Формируемые компетенции

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2

УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7

ОПК-1; ПК-5; УК-2; УК-3

ОПК-1; ПК-3; ПК-6

ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-5

ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-6

ОПК-2; ПК-3; УК-2; УК-3

ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; УК-5

ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-5

ПК-2; ПК-4; УК-6

ПК-2; ПК-4; УК-6

ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4

ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4

ОПК-3; ПК-6; ПК-7; УК-4

ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3



| Индекс | Наименование   | Компетенции      |
|--------|--|------------------|
| 40     | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ   |                  |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ  | ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| D      | Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний  | ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| D/02.7 | Подготовка и повышение квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний  | ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| ТД.3   | Осуществление методического руководства программами подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний  | ПК-3; ПК-6; ПК-7 |
| У.1    | Проводить анализ целесообразности подготовки кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний для выбранного направления исследований   | ПК-3             |
| У.3    | Разрабатывать методическое обеспечение для подготовки и повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний   | ПК-7             |
| Зн.3   | Методические основы деятельности по подготовке и повышению квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний  | ПК-6             |
| 40.033 | СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА   | ПК-1; ПК-5       |
| A      | Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)   | ПК-1; ПК-5       |
| A/01.6 | Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства   | ПК-1; ПК-5       |
| ТД.1   | Организация работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства | ПК-1; ПК-5       |
| У.1    | Использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество   | ПК-5             |
| Зн.2   | Типовые организационные формы и методы управления производством, рациональные границы их применения  | ПК-1             |

Требования к образованию

Высшее образование - специалитет, магистратура

Образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата  
Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена  
Дополнительные профессиональные программы

|       |  | Итого                   |       |              |      |       |      | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |      |
|-------|--|-------------------------|-------|--------------|------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|
|       |  | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |      | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 |      |
|       |  |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт |        |       |       |        |       |       |        |       |      |
|       | Итого (с факультативами)                                   |                         |       |              | 180  | 190   | 184  | 46     | 20    | 26    | 44     | 21    | 23    | 45     | 20    |      |
|       | Итого на подготовку аспиранта                              |                         |       |              | 180  | 180   | 180  | 46     | 20    | 26    | 42     | 19    | 23    | 43     | 20    |      |
| Б1    | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                     | 70%   | 9.5%         | 30   | 30    | 30   | 12     | 4     | 8     | 8      | 3     | 5     | 6      | 4     |      |
| Б1.Б  | Базовая часть  |                         |       |              | 9    | 9     | 9    | 9      | 4     | 5     |        |       |       |        |       |      |
| Б1.В  | Вариативная часть  |                         |       |              | 21   | 21    | 21   | 3      |       | 3     | 8      | 3     | 5     | 6      | 4     |      |
|       | Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                      | 100%  | 0%           | 141  | 141   | 141  | 34     | 16    | 18    | 34     | 16    | 18    | 37     | 16    |      |
| Б2    | Блок 2 «Практики»  | 0%                      | 100%  | 0%           | 4    | 4     | 4    |        |       |       |        |       |       |        |       |      |
| Б2.В  | Вариативная часть  |                         |       |              | 4    | 4     | 4    |        |       |       |        |       |       |        |       |      |
| Б3    | Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                      | 100%  | 0%           | 137  | 137   | 137  | 34     | 16    | 18    | 34     | 16    | 18    | 37     | 16    |      |
| Б3.В  | Вариативная часть  |                         |       |              | 137  | 137   | 137  | 34     | 16    | 18    | 34     | 16    | 18    | 37     | 16    |      |
| Б4    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                    | 0%    | 0%           | 9    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |      |
| Б4.Б  | Базовая часть  |                         |       |              | 9    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       |      |
| ФТД   | Факультативы   |                         |       |              |      | 10    | 4    |        |       |       | 2      | 2     |       | 2      |       |      |
| ФТД.В | Вариативная часть  |                         |       |              |      | 10    | 4    |        |       |       | 2      | 2     |       | 2      |       |      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных лекционных               |                         |       |              |      |       |      | 30.62% |       |       |        |       |       |        |       |      |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы        |       |              |      |       |      | 40.8   | -     | 34.3  | 48.9   | -     | 36    | 43.2   | -     | 34.3 |
|       |  | в период гос. экзаменов |       |              |      |       |      |        | -     |       |        | -     |       |        | -     |      |
|       | Контактная работа (акад.час/год)                           | ОП                      |       |              |      |       |      | 28     | -     | 114   |        | -     | 90    |        | -     | 7    |
|       | Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |      |        | 2     |       | 2      |       |       |        | 1     |      |
|       |  | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |      |        | 2     | 1     | 1      | 4     | 2     | 2      | 2     | 2    |
|       |  | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |      |       |      |        | 1     |       | 1      | 2     | 1     | 1      | 2     | 1    |
|       |  | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |      |        | 2     |       | 2      |       |       |        |       |      |

| Курс 4 |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| Сем 6  | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| 25     | 49    | 24    | 25    |
| 23     | 49    | 24    | 25    |
| 2      | 4     | 4     |       |
|        |       |       |       |
| 2      | 4     | 4     |       |
| 21     | 36    | 20    | 16    |
|        | 4     | 4     |       |
|        | 4     | 4     |       |
| 21     | 32    | 16    | 16    |
| 21     | 32    | 16    | 16    |
|        | 9     |       | 9     |
|        | 9     |       | 9     |
| 2      |       |       |       |
| 2      |       |       |       |

|    |   |      |      |
|----|---|------|------|
| 47 | - | 41.2 | 43.8 |
|    | - |      | 54   |
| 2  | - | 60   |      |
| 1  | 1 |      | 1    |
|    | 3 | 2    | 1    |
| 1  | 4 | 3    | 1    |
|    |   |      |      |















| №  | Индекс        | Наименование  | Семестр 7    |                     |           |     |     |    |      |        |          | Семестр 8           |           |       |           |     |     |     |
|--|---------------|---|--------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|--------|----------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|-----|
|  |               |   | Контроль     | Академических часов |           |     |     |    | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов |           |       |           |     |     |     |
|  |               |   |              | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |
| ИТОГО (с факультативами)                           |               |   |              | 864                 |           |     |     |    |      | 24     | 21       |                     | 900       |       |           |     |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                    |               |   |              | 864                 |           |     |     |    |      | 24     |          |                     | 900       |       |           |     |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)" |               |   |              | 41                  |           |     |     |    |      |        |          |                     | 44        |       |           |     |     |     |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                    |               |   |              |                     |           |     |     |    |      |        |          |                     |           |       |           |     |     |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>              |               |   |              | 864                 | 44        | 8   |     | 36 | 820  |        | 24       | ТО: 21<br>Э:        | 576       | 16    |           |     | 16  | 560 |
| 1  | Б1.В.08       | Управление конкурентоустойчивостью предприятия  | За           | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |        | 2        |                     |           |       |           |     |     |     |
| 2  | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика труда   | За           | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |        | 2        |                     |           |       |           |     |     |     |
| 3  | Б1.В.ДВ.01.02 | Основы эколого-экономического механизма устойчивого развития  | За           | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |        | 2        |                     |           |       |           |     |     |     |
| 4  | Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                             | ЗаО          | 72                  | 2         |     |     | 2  | 70   |        | 2        |                     |           |       |           |     |     |     |
| 5  | Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                   | ЗаО          | 72                  | 2         |     |     | 2  | 70   |        | 2        |                     |           |       |           |     |     |     |
| 6  | Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ЗаО          | 576                 | 16        |     |     | 16 | 560  |        | 16       |                     | ЗаО       | 576   | 16        |     | 16  | 560 |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                              |               |   | За(2) ЗаО(3) |                     |           |     |     |    |      |        |          | ЗаО                 |           |       |           |     |     |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                    |               |   | (План)       |                     |           |     |     |    |      |        |          |                     |           |       |           |     |     |     |
| <b>ГИА</b>   |               |   | (План)       |                     |           |     |     |    |      |        |          |                     |           |       |           |     |     |     |
|  | Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |              |                     |           |     |     |    |      |        |          |                     | Экз       | 108   | 10        | 10  |     | 62  |
|  | Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                        |              |                     |           |     |     |    |      |        |          |                     | За        | 216   |           |     |     | 216 |



|           |      |                      | Итого за курс |                     |           |     |     |    |      |           |       |                      | Каф.   | Семестры |        |
|-----------|------|----------------------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|-----------|-------|----------------------|--------|----------|--------|
| Конт роль | з.е. | Неделя               | Контроль      | Академических часов |           |     |     |    |      |           | з.е.  |                      |        |          | Неделя |
|           |      |                      |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | Всего | Неделя               |        |          |        |
|           | 25   | 19 1/6               |               | 1764                |           |     |     |    |      |           |       | 49                   | 40 1/6 |          |        |
|           | 25   |                      |               | 1764                |           |     |     |    |      |           |       | 49                   |        |          |        |
|           |      |                      |               | 42,5                |           |     |     |    |      |           |       |                      |        |          |        |
|           |      |                      |               | 60                  |           |     |     |    |      |           |       |                      |        |          |        |
|           | 16   | ТО: 13<br>1/6□<br>Э: |               | 1440                | 60        | 8   |     | 52 | 1380 |           | 40    | ТО: 34<br>1/6□<br>Э: |        |          |        |
|           |      |                      | За            | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |           | 2     |                      | 1      | 7        |        |
|           |      |                      | За            | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |           | 2     |                      | 1      | 7        |        |
|           |      |                      | За            | 72                  | 12        | 4   |     | 8  | 60   |           | 2     |                      | 1      | 7        |        |
|           |      |                      | ЗаО           | 72                  | 2         |     |     | 2  | 70   |           | 2     |                      | 1      | 7        |        |
|           |      |                      | ЗаО           | 72                  | 2         |     |     | 2  | 70   |           | 2     |                      | 1      | 7        |        |
|           | 16   |                      | ЗаО(2)        | 1152                | 32        |     |     | 32 | 1120 |           | 32    |                      | 1      | 12345678 |        |
|           |      |                      |               | За(2) ЗаО(4)        |           |     |     |    |      |           |       |                      |        |          |        |
| 36        | 9    | 6                    |               | 324                 | 10        | 10  |     |    | 278  | 36        | 9     | 6                    |        |          |        |
| 36        | 3    |                      | Экз           | 108                 | 10        | 10  |     |    | 62   | 36        | 3     |                      |        |          |        |
|           | 6    | 4                    | За            | 216                 |           |     |     |    | 216  |           | 6     | 4                    |        |          |        |

8

10