







| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| 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.02    | История и философия науки  |     |
| Б1.В.01    | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)   |     |
| Б1.В.03    | Методология научного исследования  |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (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.02    | История и философия науки  |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ФТД.05     | Современные технологии анализа массивов данных   |     |
| УК-3       | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач  | УК  |
| Б1.Б.01    | Иностранный язык   |     |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ФТД.04     | Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов   |     |
| УК-4       | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках  | УК  |
| Б1.Б.01    | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| УК-5       | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности  | УК  |
| Б1.Б.02    | История и философия науки  |     |
| Б1.В.02    | Педагогика и психология высшего образования  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| УК-6          | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития  | УК  |
| Б1.Б.02       | История и философия науки   |     |
| Б1.В.02       | Педагогика и психология высшего образования   |     |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| ОПК-1         | способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | ОПК |
| Б1.Б.02       | История и философия науки   |     |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)  |     |
| Б1.В.03       | Методология научного исследования   |     |
| Б1.В.04       | Научно-исследовательский семинар  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования  |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ФТД.01        | Информационные технологии в науке и образовании   |     |
| ФТД.03        | Механизмы устойчивого развития предприятий, отраслей и комплексов   |     |
| ФТД.04        | Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов  |     |
| ФТД.05        | Современные технологии анализа массивов данных  |     |
| ОПК-2         | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки   | ОПК |
| Б1.Б.02       | История и философия науки   |     |
| Б1.В.03       | Методология научного исследования   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования  |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |

| Индекс     | Содержание   | Тип |
|------------|--|-----|
| Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |     |
| ОПК-3      | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования   | ОПК |
| Б1.Б.01    | Иностранный язык   |     |
| Б1.В.02    | Педагогика и психология высшего образования  |     |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)   |     |
| Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |     |
| ПК-1       | способностью к развитию теории, методологии и методики экономики и управления предприятиями индустрии гостеприимства   | -   |
| Б1.В.01    | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)   |     |
| Б1.В.01.01 | Экономическая теория   |     |
| Б1.В.01.02 | Экономика и управление народным хозяйством   |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ФТД.01     | Информационные технологии в науке и образовании  |     |
| ФТД.02     | Современные системы хозяйствования в сфере услуг   |     |
| ПК-2       | способностью к разработке методов и инструментов проведения исследований, анализа и оценки информации для подготовки и принятия управленческих решений относительно сферы услуг на макро и микро уровнях | -   |
| Б1.В.01    | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)   |     |
| Б1.В.01.02 | Экономика и управление народным хозяйством   |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)   |     |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  |     |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   |     |
| Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |     |
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |     |
| ФТД.01     | Информационные технологии в науке и образовании  |     |
| ПК-3       | способностью внедрять и оценивать социально-экономическую эффективность инновационных решений  | -   |
| Б1.В.01    | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)   |     |
| Б1.В.01.02 | Экономика и управление народным хозяйством   |     |
| Б1.В.04    | Научно-исследовательский семинар   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ФТД.03        | Механизмы устойчивого развития предприятий, отраслей и комплексов   |     |
| ПК-4          | способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью   | -   |
| Б1.В.02       | Педагогика и психология высшего образования   |     |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| ПК-5          | способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности | -   |
| Б1.В.03       | Методология научного исследования   |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ПК-6          | способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности | -   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования  |     |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  |     |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   |     |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  |     |
| Б4.Б.02(Д)    | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |     |
| ФТД.05        | Современные технологии анализа массивов данных  |     |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------------|---|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  | 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 |
| Б1.Б          | Базовая часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3                                     |
| Б1.Б.01       | Иностранный язык  | УК-3; УК-4; ОПК-3   |
| Б1.Б.02       | История и философия науки   | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2  |
| Б1.В          | Вариативная часть   | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6       |
| Б1.В.01       | Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)                                  | УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3   |
| Б1.В.01.01    | Экономическая теория  | ПК-1  |
| Б1.В.01.02    | Экономика и управление народным хозяйством  | ПК-1; ПК-2; ПК-3  |
| Б1.В.01.03(К) | Кандидатский экзамен по модулю "Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: сфера услуг) (модуль)" |   |
| Б1.В.02       | Педагогика и психология высшего образования   | УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4   |
| Б1.В.03       | Методология научного исследования   | УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5  |
| Б1.В.04       | Научно-исследовательский семинар  | УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-6  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования  | ОПК-1; ОПК-2; ПК-6  |
| Б2            | Блок 2 «Практики»   | УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                   |
| Б2.В          | Вариативная часть   | УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  | УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)  | УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4   |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6              |
| Б3.В          | Вариативная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6              |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6              |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  | УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6   |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»  | 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 |
| Б4.Б          | Базовая часть   | 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 |
| Б4.Б.01(Г)    | Государственный экзамен   | УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                         |



| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции                                     |
|------------|--|---|
| Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД        | Факультативы   | УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6                   |
| ФТД        |  | УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6                   |
| ФТД.01     | Информационные технологии в науке и образовании  | ОПК-1; ПК-1; ПК-2   |
| ФТД.02     | Современные системы хозяйствования в сфере услуг   | ПК-1  |
| ФТД.03     | Механизмы устойчивого развития предприятий, отраслей и комплексов                                  | ОПК-1; ПК-3   |
| ФТД.04     | Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов               | УК-3; ОПК-1   |
| ФТД.05     | Современные технологии анализа массивов данных   | УК-2; ОПК-1; ПК-6   |

| №  | Индекс        | Наименование   | Семестр 1                            |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | Семестр 2          |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      | Итого за курс             |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           | Каф. | Семестры |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--|--------------------------------------|---------------------|------------|------|------|-----|------|--------|----------------|---------------------|-------|--------------------|------|------|------|--------|----------|---------------------|-----------|-----------|------------|------|---------------------------|--------|------|----|----------------|-------|------------|--------|------|----|-----------|------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |               |  | Контроль                             | Академических часов |            |      |      |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |                    |      |      | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |           |           |            |      | з.е.                      | Неделя |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |  |                                      | Всего               | Кон. такт. | Лек. | Сем. | СР  |      |        |                | Конт роль           | Всего | Кон. такт.         | Лек. | Сем. |      |        |          | СР                  | Конт роль | Всего     | Кон. такт. | Лек. |                           |        | Сем. | СР | Конт роль      | Всего | Кон. такт. | Лек.   | Сем. | СР | Конт роль |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                       |               |  |                                      | 936                 |            |      |      |     |      | 26     | 16             |                     | 1260  |                    |      |      |      |        |          | 35                  | 22        |           | 2196       |      |                           |        |      |    | 61             | 38    |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |               |  |                                      | 936                 |            |      |      |     |      | 26     | 16             |                     | 1224  |                    |      |      |      |        |          | 34                  | 22        |           | 2160       |      |                           |        |      |    | 60             | 38    |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)              |               |  | ОП, факультативы (в период ТО)       |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     | 59.4  |                    |      |      |      |        |          |                     |           |           | 59         |      |                           |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |  | ОП, факультативы (в период за. сем.) |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | 36                 |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      | 18                        |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |  | Аудиторная нагрузка                  |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | 7                  |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      | 6.9                       |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |               |  | Контактная работа                    |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | 7                  |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      |                           | 6.9    |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |               |  |                                      | 936                 | 108        | 32   | 76   | 828 |      | 26     | ТО: 16<br>З: 3 |                     | 1260  | 164                | 34   | 130  | 1024 | 72     | 35       | ТО: 20<br>З: 2      |           | 2196      | 272        | 66   | 206                       | 1852   | 72   | 61 | ТО: 36<br>З: 2 |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Б1.Б.01       | Иностранный язык   | Зк Реп                               | 72                  | 36         | 4    | 32   | 36  |      | 2      |                | Зк                  | 108   | 36                 | 4    | 32   | 36   | 36     | 3        |                     | Зк Зк Реп | 180       | 72         | 8    | 64                        | 72     | 36   | 5  |                | 5     | 12         |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Б1.Б.02       | История и философия науки  | Зк Реп                               | 72                  | 36         | 18   | 18   | 36  |      | 2      |                | Зк                  | 72    | 36                 | 18   | 18   |      |        | 36       |                     | 2         | Зк Зк Реп | 144        | 72   | 36                        | 36     | 36   | 36 |                | 4     | 23         | 12     |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Б1.Б.03       | Методология научного исследования  | Зк                                   | 72                  | 36         | 10   | 26   | 36  |      | 2      |                |                     |       |                    |      |      |      |        |          |                     |           | Зк        | 72         | 36   | 10                        | 26     | 36   |    |                | 2     | 19         | 1      |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Б1.Б.04       | Научно-исследовательский семинар   |                                      |                     |            |      |      |     |      |        |                | Зк                  | 72    | 32                 |      | 32   | 40   |        |          |                     | 2         | Зк        | 72         | 32   |                           | 32     | 40   |    |                | 2     | 2          | 23456  |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Б1.Б.ДБ.01.01 | Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг    |                                      |                     |            |      |      |     |      |        |                | Зк                  | 72    | 36                 | 10   | 26   | 36   |        |          |                     | 2         | Зк        | 72         | 36   | 10                        | 26     | 36   |    |                | 2     | 2          | 2      |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Б1.Б.ДБ.01.02 | Раскрыв потенциал отрасли сферы услуг и эффективность его  |                                      |                     |            |      |      |     |      |        |                | Зк                  | 72    | 36                 | 10   | 26   | 36   |        |          |                     | 2         | Зк        | 72         | 36   | 10                        | 26     | 36   |    |                | 2     | 2          | 2      |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Б3.Б.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность  | ЗкО                                  | 388                 |            |      |      | 396 |      | 11     |                |                     | ЗкО   | 432                |      |      | 432  |        |          |                     | 12        |           | ЗкО(2)     | 828  |                           |        | 828  |    |                | 23    | 2          | 123456 |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Б3.Б.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ЗкО                                  | 324                 |            |      |      | 324 |      | 9      |                |                     | ЗкО   | 488                |      |      | 468  |        |          |                     | 13        |           | ЗкО(2)     | 782  |                           |        | 792  |    |                | 22    | 2          | 123456 |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | ОГД.05        | Современные технологии анализа массивов данных   |                                      |                     |            |      |      |     |      |        |                | Зк                  | 88    | 24                 | 2    | 22   | 12   |        |          |                     | 1         |           | Зк         | 88   | 24                        | 2      | 22   | 12 |                |       | 1          | 19     | 234  |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                          |               |  | Зк(3) ЗкО(2) Реп(2)                  |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | Зк(2) Зк(3) ЗкО(2) |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      | Зк(2) Зк(6) ЗкО(4) Реп(2) |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |               |  | (План)                               |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       |                    |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      |                           |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |               |  | (План)                               |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       |                    |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      |                           |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           |      |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |               |  |                                      |                     |            |      |      |     |      |        |                |                     |       | 1                  |      |      |      |        |          |                     |           |           |            |      | 5                         |        |      |    |                |       |            |        |      |    |           | 6    |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №  | Индекс     | Наименование   | Семестр 5 |                     |            |     |     |     |      |           |              |                     | Семестр 6 |            |     |              |      |        |          |                     |           |       | Итого за курс |     |      |        |     |    |              |    |        |  | Каф. | Семестры |
|--|------------|--|-----------|---------------------|------------|-----|-----|-----|------|-----------|--------------|---------------------|-----------|------------|-----|--------------|------|--------|----------|---------------------|-----------|-------|---------------|-----|------|--------|-----|----|--------------|----|--------|--|------|----------|
|  |            |  | Контроль  | Академических часов |            |     |     |     | з.е. | Неделя    | Контроль     | Академических часов |           |            |     |              | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |           |       |               |     | з.е. | Неделя |     |    |              |    |        |  |      |          |
|  |            |  |           | Всего               | Кон. такт. | Лек | Сем | СР  |      |           |              | Конт роль           | Всего     | Кон. такт. | Лек | Сем          |      |        |          | СР                  | Конт роль | Всего | Кон. такт.    | Лек |      |        | Сем | СР | Конт роль    |    |        |  |      |          |
| ИТОГО (с факультативами)                       |            |  |           | 1224                |            |     |     |     |      | 34        | 24           |                     | 972       |            |     |              |      |        | 27       | 23                  |           | 2196  |               |     |      |        |     | 61 | 47           |    |        |  |      |          |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |            |  |           | 1188                |            |     |     |     | 33   |           |              |                     | 972       |            |     |              |      |        | 27       |                     |           | 2160  |               |     |      |        |     | 60 |              |    |        |  |      |          |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)              |            |  |           | 50.4                |            |     |     |     |      |           |              |                     | 38.2      |            |     |              |      |        |          |                     |           | 44.3  |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| ОП, факультативы (в период ТО)                 |            |  |           |                     |            |     |     |     |      |           |              |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     |           |       |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| ОП, факультативы (в период за. сем.)           |            |  |           |                     |            |     |     |     |      |           |              |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     |           |       |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| Аудиторная нагрузка                            |            |  |           | 2.6                 |            |     |     |     |      |           |              |                     | 1         |            |     |              |      |        |          |                     |           | 1.8   |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| Контактная работа                              |            |  |           | 2.6                 |            |     |     |     |      |           |              |                     | 1         |            |     |              |      |        |          |                     |           | 1.8   |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |            |  |           | 1008                | 64         | 16  | 48  | 944 |      | 28        | ТО: 20<br>З: |                     | 648       | 16         |     | 16           | 632  |        | 18       | ТО: 17<br>З:        |           | 1656  | 80            | 16  | 64   | 1576   |     | 46 | ТО: 37<br>З: |    |        |  |      |          |
| 1  | Б1.Б.02    | Педагогика и психология высшего образования  | Зк        | 72                  | 36         | 10  | 26  | 36  |      | 2         |              |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     | Зк        | 72    | 36            | 10  | 26   | 36     |     | 2  |              | 15 | 5      |  |      |          |
| 2  | Б1.Б.04    | Научно-исследовательский семинар   | Зк        | 72                  | 16         |     | 16  | 56  |      | 2         |              | Зк                  | 72        | 16         |     | 16           | 56   |        | 2        |                     | Зк(2)     | 144   | 32            |     | 32   | 112    |     | 4  |              | 2  | 23456  |  |      |          |
| 3  | Б3.Б.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность  | ЗкО       | 432                 |            |     |     | 432 |      | 12        |              | ЗкО                 | 262       |            |     |              | 252  |        | 7        |                     | ЗкО(2)    | 684   |               |     |      | 684    |     | 19 |              | 2  | 123456 |  |      |          |
| 4  | Б3.Б.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук   | ЗкО       | 388                 |            |     |     | 388 |      | 11        |              | ЗкО                 | 324       |            |     |              | 324  |        | 9        |                     | ЗкО(2)    | 720   |               |     |      | 720    |     | 20 |              | 2  | 123456 |  |      |          |
| 5  | Б7.Д.03    | Механизмы устойчивого развития предприятий, отраслей и комплексов                                    | Зк        | 38                  | 12         | 6   | 6   | 24  |      | 1         |              |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     | Зк        | 38    | 12            | 6   | 6    | 24     |     | 1  |              | 10 | 5      |  |      |          |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                          |            |  |           | За(3) ЗаО(2)        |            |     |     |     |      | За ЗаО(2) |              |                     |           |            |     | За(4) ЗаО(4) |      |        |          |                     |           |       |               |     |      |        |     |    |              |    |        |  |      |          |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |            |  | (План)    | 216                 |            |     |     | 216 |      | 6         | 4            |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     |           | 216   |               |     |      | 216    |     | 6  | 4            |    |        |  |      |          |
|  | Б2.Б.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогические) | Зк        | 216                 |            |     |     | 216 |      | 6         | 4            |                     |           |            |     |              |      |        |          |                     | Зк        | 216   |               |     |      | 216    |     | 6  | 4            |    |        |  |      |          |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>     |            |  | (План)    |                     |            |     |     |     |      |           |              |                     | 324       |            |     |              | 216  | 108    | 9        | 6                   |           | 324   |               |     |      | 216    | 108 | 9  | 6            |    |        |  |      |          |
|  | Б4.Б.01(Г) | Государственный экзамен  |           |                     |            |     |     |     |      |           |              | Зк                  | 108       |            |     |              | 54   | 54     | 3        |                     |           | Зк    | 108           |     |      |        | 54  | 54 | 3            |    |        |  |      |          |
|  | Б4.Б.02(Д) | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)   |           |                     |            |     |     |     |      |           |              | Зк                  | 216       |            |     |              | 162  | 54     | 6        | 4                   |           | Зк    | 216           |     |      | 162    | 54  | 6  | 4            |    |        |  |      |          |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |            |  |           |                     |            |     |     |     |      | 1         |              |                     |           |            |     |              |      |        |          | 12                  |           |       |               |     |      |        |     |    | 13           |    |        |  |      |          |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '38.06.01 Экономика, (профиль) ЭОиУПОК\_СУ\_очная\_2020.pbx', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

|  | 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 | Сем 6 |
|  |   |        |               | Мин. | Макс. | Факт |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого (с факультативами)                                   |   |        |               | 182  | 190   | 188  | 61     | 26    | 35    | 66     | 35    | 31    | 61     | 34    | 27    |
| Итого на подготовку аспиранта                              |   |        |               | 180  | 180   | 180  | 60     | 26    | 34    | 60     | 32    | 28    | 60     | 33    | 27    |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%    | 9.5%          | 30   | 30    | 30   | 15     | 6     | 9     | 9      | 3     | 6     | 6      | 4     | 2     |
| Базовая часть  |   |        |               | 9    | 9     | 9    | 9      | 4     | 5     |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть  |   |        |               | 21   | 21    | 21   | 6      | 2     | 4     | 9      | 3     | 6     | 6      | 4     | 2     |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%   | 0%            | 141  | 141   | 141  | 45     | 20    | 25    | 51     | 29    | 22    | 45     | 29    | 16    |
| Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%   | 0%            | 9    | 9     | 9    |        |       |       | 3      | 3     |       | 6      | 6     |       |
| Вариативная часть  |   |        |               | 9    | 9     | 9    |        |       |       | 3      | 3     |       | 6      | 6     |       |
| Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%   | 0%            | 132  | 132   | 132  | 45     | 20    | 25    | 48     | 26    | 22    | 39     | 23    | 16    |
| Вариативная часть  |   |        |               | 132  | 132   | 132  | 45     | 20    | 25    | 48     | 26    | 22    | 39     | 23    | 16    |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%     | 0%            | 9    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть  |   |        |               | 9    | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативы   |   |        |               | 2    | 10    | 8    | 1      |       | 1     | 6      | 3     | 3     | 1      | 1     |       |
|  |   |        |               | 2    | 10    | 8    | 1      |       | 1     | 6      | 3     | 3     | 1      | 1     |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |               |      |       | 52.8 | -      | 58.5  | 59.4  | -      | 52.4  | 56.9  | -      | 50.4  | 38.2  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |               |      |       | 27   | -      |       | 36    | -      |       | 18    | -      |       |       |
|  | в период гос. экзаменов                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)               | ОП                                      |        |               |      |       | 3.7  | -      | 6.8   | 7     | -      | 1.5   | 3.8   | -      | 2.6   | 1     |
| Суммарная контактная работа (акад. час)                    | Блок Б1                                 |        |               |      |       | 420  | -      | 108   | 140   | -      | 32    | 72    | -      | 52    | 16    |
|  | Блок Б2                                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|  | Блок Б3                                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|  | Блок Б4                                 |        |               |      |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|  | Блок ФТД                                |        |               |      |       | 144  | -      |       | 24    | -      | 54    | 54    | -      | 12    |       |
|  | Итого по всем блокам                    |        |               |      |       | 564  | -      | 108   | 164   | -      | 86    | 126   | -      | 64    | 16    |
| Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |        |               |      |       |      | 2      |       | 2     | 1      |       | 1     | 2      |       | 2     |
|  | ЗАЧЕТ (За)                              |        |               |      |       |      | 5      | 3     | 2     | 6      | 3     | 3     | 4      | 3     | 1     |
|  | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)                   |        |               |      |       |      | 4      | 2     | 2     | 4      | 2     | 2     | 4      | 2     | 2     |
|  | РЕФЕРАТ (Реф)                           |        |               |      |       |      | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)                      | лекционных                              |        |               |      |       |      | 26.2%  |       |       |        |       |       |        |       |       |