

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Одобен ученым советом университета
Протокол № 10 от 27.04.2016



Проректор по
учебной работе

Э.З. Язубов

27.04.2016 г.

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

Направленность "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)"

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

898

30.07.2014

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области экономики
- преподавательская деятельность.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / В. В. Сушков/

Директор ИнЭУиИТ

 / М. К. Петров/

Зав. кафедрой ММ

 / Т. С. Крестовских/

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | |
|--------|---|----------------|------------------|------------|----------|-------------|--------------------------------|-----|----------|------------|------|--------------------|----|-----|-----|----------|--------------------|-----|----|-----|-----|--------------------|-----|-----|----|-----|-----|----------|-----|----|
| | | Зачеты | Зачеты с оценкой | Результаты | По плану | По факту | Контракт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лек | Пр | Сем | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контроль | ЗЕТ | |
| 4 | Итого | 4 | 3 | 8 | 8 | 6552 | 6552 | 324 | 5256 | | 182 | 182 | 28 | 56 | | 132 | | 20 | 12 | 48 | 18 | 210 | | 22 | 12 | 12 | | 84 | | 24 |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 3 | 7 | 8 | 6480 | 6480 | 306 | 5202 | | 180 | 180 | 28 | 56 | | 132 | | 20 | 12 | 48 | 18 | 210 | | 22 | 12 | 12 | | 84 | | 24 |
| 8 | B=30% V=70% ДВ(от B)=47.6% | | | | | | | 28% | 72% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 3 | 5 | 8 | 1090 | 1090 | 306 | 774 | | 30 | 30 | 28 | 56 | | 132 | | 6 | 12 | 48 | 18 | 210 | | 8 | 12 | 12 | | 84 | | 3 |
| 11 | B1.B Базовая часть | 2 | 2 | | 2 | 324 | 324 | 108 | 216 | | 9 | 9 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 36 | 18 | 162 | | 6 | | | | | | |
| 12 | B1.B.1 История и философия науки | 2 | 1 | | 2 | 144 | 144 | 36 | 108 | | 4 | 4 | 18 | | | 18 | | 1 | | 18 | 90 | | 3 | | | | | | | |
| 15 | B1.B.2 Иностранный язык | 2 | 1 | | 2 | 180 | 180 | 72 | 108 | | 5 | 5 | | 36 | | 36 | | 2 | | 36 | | 72 | | 3 | | | | | | |
| 20 | B1.B Вариативная часть | 1 | 1 | 5 | 6 | 756 | 756 | 198 | 558 | | 21 | 21 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | 12 | 12 | | 48 | | 2 | 12 | 12 | | 84 | | 3 |
| 22 | B1.B.OD Общепольные дисциплины | 1 | 1 | 1 | 2 | 396 | 396 | 78 | 318 | | 11 | 11 | | | | | | | 12 | 12 | | 48 | | 2 | 12 | 12 | | 84 | | 3 |
| 23 | B1.B.OD.1 Педагогика и психология высшей школы | | 2 | | 2 | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 2 | | | | | | | 12 | 12 | | 48 | | 2 | | | | | | |
| 26 | B1.B.OD.2 Экономика и управление народным хозяйством | 7 | | | | 216 | 216 | 30 | 186 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | B1.B.OD.3 Технологии профессионально-ориентированного обучения | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 84 | | 3 | |
| 34 | B1.B.DB Дисциплины по выбору | | | 4 | 4 | 360 | 360 | 120 | 240 | | 10 | 10 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | B1.B.DB.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 1 Экономика народонаселения | | | 5 | 5 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 2 Государственное регулирование экономики | | | 5 | 5 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | B1.B.DB.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 1 Формирование инновационного развития региона | | | 6 | 6 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 2 Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья | | | 6 | 6 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | B1.B.DB.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 1 Управление кризисными процессами в организации | | | 4 | 4 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 2 Управление затратами в социально-экономических системах | | | 4 | 4 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | B1.B.DB.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 1 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании | | | 1 | 1 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | 3 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 2 Экономико-математические и статистические методы исследования | | | 1 | 1 | 108 | 108 | 30 | 78 | | 3 | 3 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 65 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | 5076 | 5076 | | 4320 | | 141 | 141 | | | | | | 14 | | | | | | 14 | | | | | 21 | |

| | Закрепленная кафедра | Компетенции |
|----|---|----------------------------|
| | Наименование | |
| 4 | | |
| 6 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 11 | | |
| 12 | Философии и методологии образования | УК-1, 2 |
| 15 | иностранных языков | УК-3, 4, 6 |
| 18 | | |
| 20 | | |
| 22 | | |
| 23 | Философии и методологии образования | УК-5 |
| 26 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1 |
| 29 | Философии и методологии образования | УК-6 |
| 32 | | |
| 34 | | |
| 35 | | |
| 37 | экономикой | ОПК-1, 2; ПК-2; УК-1 |
| 40 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-2, 3; УК-1 |
| 41 | | |
| 43 | | |
| 44 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-3; УК-1 |
| 47 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-1, 3; УК-1 |
| 48 | | |
| 50 | | |
| 51 | экономикой | ОПК-1, 2; ПК-1; УК-1 |
| 54 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-1, 3; УК-1 |
| 55 | | |
| 57 | | |
| 58 | информатикой, компьютерных технологий и инженерной графикой | ОПК-1; УК-6 |
| 61 | информатикой, компьютерных технологий и инженерной графикой | ОПК-1; УК-6 |
| 62 | | |
| 65 | | |
| 67 | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|--|----------|-------------------------------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-----|-------------|--------|------------------|--------------------|-----|------|------|--------------------|-----|-------------|-----|--------------------|-----|-------------|-----|--------------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-----|-------------|-------------|-----|-------------|-----|
| | | | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | Лек | Пр | Сем | СРС | | | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Зачеты | Зачеты с оценкой | | | | | | | | | | | | | | | Рефераты | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | Лек | Пр | Сем | СРС |
| 69 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | | |
| 70 | Индекс | Наименование | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 52 | Блок 2 «Практики» | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | | | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | | | | | | |
| 72 | 52.1 | Педагогическая | Бар | V | | | 3 | | | 324 | 324 | | 324 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | 324 | | 9 | | | |
| 73 | 52.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) | Бар | V | | | 4 | | | 324 | 324 | | 324 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | | |
| 77 | Индекс | Наименование | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | 53 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | | | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ |
| 79 | 53.1 | Научно-исследовательская деятельность | Бар | V | | | 1-7 | | | 3572 | 3572 | | 3572 | | | 102 | 102 | 9 | 1/3 | 504 | 504 | | 14 | 9 | 1/3 | 504 | 504 | | 14 | 8 | | 432 | 432 | | 12 | |
| 80 | 53.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | Бар | | | | 8 | | | 756 | 756 | | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | |
| 84 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | | | | |
| 85 | 54 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | Лек | Пр | Сем | СРС | | | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ |
| 86 | 54 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | 324 | 324 | | 108 | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | |
| 88 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | | |
| 89 | 54.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | Эксп | Факт | Лек | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сем | СРС |
| 90 | 54.Г.1 | Государственный экзамен | | | | 1 | | | | | 108 | 108 | | 108 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 93 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | | |
| 96 | Индекс | Наименование | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Семестр 1 [22 нед] | | | | Семестр 2 [16 нед] | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 54.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | | | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ |
| 98 | 54.Д.1 | Представление научного доклада | | | | 8 | | | | | 216 | 216 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | |
| 102 | Индекс | Наименование | | | | Экс | | | | в том числе | | | | | Эксп | Факт | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. роль | ЗЕТ | | |
| 103 | ОТД | Секулятивные | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контр. роль | Эксп | Факт | Лек | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Сем | СРС |
| 104 | ОТД.1 | Защита интеллектуальной собственности | | | | 1 | | | | | 72 | 72 | | 18 | 54 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Закрепленная кафедра | |
|-----|---|---|
| | Наименование | Компетенции |
| 69 | | Компетенции |
| 70 | | Компетенции |
| 71 | | |
| 72 | менеджмента | ОПК-1, 2, 3; УК-5, 6 |
| 73 | менеджмента | ОПК-1; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3 |
| 74 | | |
| 76 | | Компетенции |
| 77 | | |
| 78 | | |
| 79 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| 80 | менеджмента | ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-3 |
| 81 | | |
| 83 | | Компетенции |
| 84 | | |
| 85 | | |
| 87 | | Компетенции |
| 88 | | |
| 89 | | |
| 90 | менеджмента | ОПК-3; УК-5, 6 |
| 93 | | |
| 95 | | Компетенции |
| 96 | | |
| 97 | | |
| 98 | менеджмента | ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3 |
| 99 | | |
| 101 | | Компетенции |
| 102 | | |
| 103 | | |
| 104 | метрологии, стандартизации и сертификации | УК-6 |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z38_06_01-2016-1-Э.рпак', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|--|
| 1 | ОПК-1 | способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика народонаселения |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Формирование инновационного развития региона |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Управление кризисными процессами в организации |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Управление затратами в социально-экономических системах |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Экономико-математические и статистические методы исследования |
| | Б2.1 | Педагогическая |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 2 | ОПК-2 | готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика народонаселения |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Формирование инновационного развития региона |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Управление кризисными процессами в организации |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Управление затратами в социально-экономических системах |
| | Б2.1 | Педагогическая |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 3 | ОПК-3 | готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.1 | Педагогическая |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 4 | ПК-1 | способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами" |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Управление кризисными процессами в организации |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Управление затратами в социально-экономических системах |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z38_06_01-2016-1-Э.рпак', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|--|
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 5 | ПК-2 | способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: экономика народонаселения" |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика народонаселения |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 6 | ПК-3 | способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по направленности "Экономика и управление народным хозяйством: региональная экономика" |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Формирование инновационного развития региона |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Управление затратами в социально-экономических системах |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 7 | УК-1 | способность 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.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.2 | Экономика и управление народным хозяйством |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика народонаселения |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Формирование инновационного развития региона |
| | Б1.В.ДВ.2.2 | Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья |
| | Б1.В.ДВ.3.1 | Управление кризисными процессами в организации |
| | Б1.В.ДВ.3.2 | Управление затратами в социально-экономических системах |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z38_06_01-2016-1-Э.рпак', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|--|
| 8 | УК-2 | способность 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.1 | История и философия науки |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| 9 | УК-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 10 | УК-4 | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| 11 | УК-5 | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.В.ОД.1 | Педагогика и психология высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.1 | Педагогическая |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| 12 | УК-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.3 | Технологии профессионально-ориентированного обучения |
| | Б1.В.ДВ.4.1 | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании |
| | Б1.В.ДВ.4.2 | Экономико-математические и статистические методы исследования |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Защита интеллектуальной собственности |
| | Б2.1 | Педагогическая |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| * | | |

| № | Индекс | Наименование | Контроль | Семестр 1 | | | | | | | Неделя | Контроль | Семестр 2 | | | | | | | Неделя | Контроль | Итого за курс | | | | | | | Код | Семестры | | | | |
|---|-------------|---|--------------|----------------|----------------------|-------|-------|-----|-------|-------------|--------|------------------|-----------|------------|-------|----------------------|-----|-------|------------|--------------------------|----------|---------------|--------|------|------------|------------|----------------------|-------------|-----|----------|-----|-----|------------|--|
| | | | | Часы | | | | | | | | | 3ЕТ | Часы | | | | | | | | 3ЕТ | Неделя | Часы | | | | | | | 3ЕТ | | | |
| | | | | Всего | Контакт (по у. зан.) | | | | | СРС | | | | Контр. оль | Всего | Контакт (по у. зан.) | | | | | | | | СРС | Контр. оль | Всего | Контакт (по у. зан.) | | | | | СРС | Контр. оль | |
| Учебн | Гек | Пр | Сем | СРС | Контр. оль | Всего | Учебн | Гек | Пр | Сем | СРС | Контр. оль | Всего | Учебн | Гек | Пр | Сем | СРС | Контр. оль | Всего | Учебн | Гек | Пр | Сем | СРС | Контр. оль | | | | | | | | |
| Итого | | | 720 | | | | | | 20 | 24 | | 792 | | | | | | 22 | 18 | | 1512 | | | | | | 42 | 42 | | | | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | 720 | | | | | | 20 | 24 | | 792 | | | | | | 22 | 18 | | 1512 | | | | | | 42 | 42 | | | | | | |
| Учебная нагрузка | | ООП, факультативы (в период ТО) | 30 | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период за. сем.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Учебная аудиторная нагрузка, ОП с гос. экзаменами и НИР (час/год) | 84 | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | | Δ | | | | | | Δ:108 | ТО: 22 | | Δ:150 | | | | | | Δ:108 | ТО: 16 | | Δ:766 | | | | | | Δ:216 | ТО: 38 | | | | | | |
| | | | (Предельное) | | | | | | 108 | ТО** 12 2/3 | | 48 | | | | | | 108 | ТО** 6 2/3 | | 1260 | | | | | | 216 | ТО** 18 1/3 | | | | | | |
| | | | (План) | 216 | 84 | 28 | 56 | 132 | 6 | 3 | 2 | 288 | 78 | 12 | 48 | 18 | 210 | 8 | 3 | 504 | 162 | 80 | 104 | 18 | 342 | 14 | 3 | 4 | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | История и философия науки | За | 36 | 18 | 18 | | 18 | | 1 | | За Ред | 108 | 18 | | | 18 | 90 | | 3 | | За Ред | 144 | 36 | 18 | | 18 | 108 | | 4 | | 3 | 12 | |
| 2 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | За | 72 | 36 | | 36 | 36 | | 2 | | За Ред | 108 | 36 | | 36 | 72 | | 3 | | | За Ред | 180 | 72 | | 72 | 108 | | 5 | | | 2 | 12 | |
| 3 | Б1.В.ОД.1 | Педагогика и психология высшей школы | | | | | | | | | | За Ред | 72 | 24 | 12 | 12 | 48 | | 2 | | | За Ред | 72 | 24 | 12 | 12 | 48 | | 2 | | | 3 | 2 | |
| 4 | Б1.В.ОБ.4.1 | Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании | За Ред | 108 | 30 | 10 | 20 | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | За Ред | 108 | 30 | 10 | 20 | 78 | | 3 | | | 39 | 1 | |
| 5 | Б1.В.ОБ.4.2 | Экономико-методические и статистические методы исследования | За Ред | 108 | 30 | 10 | 20 | 78 | | 3 | | | | | | | | | | | | За Ред | 108 | 30 | 10 | 20 | 78 | | 3 | | | 39 | 1 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | За(2); ЗаО Ред | | | | | | | | За(2); За Ред(3) | | | | | | | | За(2); За(3); ЗаО Ред(4) | | | | | | | | | | | | | | |
| БЛОК 3 - НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | (План) | 504 | | | | | 14 | 9 1/3 | | 504 | | | | | 14 | 9 1/3 | | 1008 | | | | | 28 | 18 2/3 | | | | | | | | |
| Исследовательская деятельность (Ред) | | | За | 504 | | | | | 14 | 9 1/3 | За | 504 | | | | | 14 | 9 1/3 | За(2) | 1008 | | | | | 28 | 18 2/3 | | 1234567 | | | | | | |
| БЛОК 4 - ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Кач | : вступ | | | |
|--|-------------|--|----------------|-------------------------------|------|-----|----|-----|-----|--------|------------------------|-------------------------------|----------------|-------|------|-----|-----|--------|----------|-------------------------------|-----|-------|-----------------------|-------|-----|--------|------|-------|------------------------|------|-----|-----------|-----|---------|--|--|--|
| | | | Контроль | Учебное время (по учеб. зан.) | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Учебное время (по учеб. зан.) | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Учебное время (по учеб. зан.) | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Учеб | Лек | Пр | Сем | | | | СРС | Контр. оц | Всего | Учеб | Лек | | | | Пр | Сем | СРС | Контр. оц | Всего | | | Учеб | Лек | Пр | Сем | СРС | Контр. оц | | | | | |
| Итого | | | | 756 | | | | | | 21 | 24 | | 720 | | | | | | 20 | 20 | | 1476 | | | | | | 41 | 44 | | | | | | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 756 | | | | | | 21 | 24 | | 720 | | | | | | 20 | 20 | | 1476 | | | | | | 41 | 44 | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | | | | 31.5 | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП, факультативы (в период за. сем.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка, ОП с гос. экзаменами и НИР (час/год) | | | | 30 | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | | | ± 540 | | | | | | ± 108 | ТО 22 ТО* 10 9 2 | | ± 360 | | | | | | ± 108 | ТО 18 ТО* 6 9 2 | | ± 900 | | | | | | ± 216 | ТО 40 ТО* 16 9 4 | | | | | | | | |
| (Пределы) | | | | 648 | | | | | | 108 | | | 432 | | | | | | 108 | | | 1080 | | | | | | 216 | | | | | | | | | |
| (План) | | | | 108 | 30 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | 72 | 30 | 10 | 20 | | 42 | | 2 | 180 | 60 | 20 | 40 | | 120 | | 5 | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика здравоохранения | Экс Рес | 108 | 30 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | | | | | Экс Рес | 108 | 30 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | 13 | 5 | | | | | |
| 2 | Б1.В.ДВ.1.2 | Государственное регулирование экономики | Экс Рес | 108 | 30 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | | | | | Экс Рес | 108 | 30 | 10 | 20 | | 78 | | 3 | | | | 14 | 5 | | | | | |
| 3 | Б1.В.ДВ.2.1 | Формирование инновационного развития региона | | | | | | | | | | Экс Рес | 72 | 30 | 10 | 20 | | 42 | | Экс Рес | 72 | 30 | 10 | 20 | | 42 | | 2 | | | 14 | 6 | | | | | |
| 4 | Б1.В.ДВ.2.2 | Методы экономической оценки затрат углеводородного сырья | | | | | | | | | | Экс Рес | 72 | 30 | 10 | 20 | | 42 | | Экс Рес | 72 | 30 | 10 | 20 | | 42 | | 2 | | | 14 | 6 | | | | | |
| Обязательны формы контроля | | | Экс Рес | | | | | | | | | | Экс Рес | | | | | | | | | | Экс(2); Рес(2) | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3 - научные исследования - (План) | | | | 648 | | | | | | 648 | 18 | 12 | | 648 | | | | | | 648 | 18 | 12 | | 1296 | | | | | | 1296 | 36 | 24 | | | | | |
| научно-исследовательская деятельность (Рес) | | | За | 648 | | | | | | 648 | 18 | 12 | За | 648 | | | | | | 648 | 18 | 12 | За(2) | 1296 | | | | | | 1296 | 36 | 24 | | 1234567 | | | |
| Блок 4 - государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| каникулы | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | | | Семестр 10 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | Кач | Семестры |
|--|--------|-------------------|-----------|-----------------|-----|---|----|-----|-----------|-----|--------|----------|-----------------|------------|---|----|-----|-----------|-----|--------|----------|-------|--------|--------|---------------|--|--|--|-----|----------|
| | | | Контроль | Учебные занятия | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Учебные занятия | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | ЗЕТ | | Неделя | | | | | | |
| | | | | Всего | Лек | П | Се | СРС | Конт. раб | | | | Всего | Лек | П | Се | СРС | Конт. раб | | | | Всего | Неделя | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период за. сем.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период гос. экзаменов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка, ОП с гос. экзаменами и ИР (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | д) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Продольное (ГЛЗН) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательные формы контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 4 - государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ХАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр В | | | | | | | Семестр С | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | Кач | Семестры | | | |
|---|--------|--------------|-----------|-------|------------------------|----|----|----|-----|-----------|----------|-------|---------|-------|------------------------|----|---------------|--------|----------|-------|---------|-------|------------------------|-----|----------|-----|--------|-----|
| | | | Контроль | Сاعات | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Сاعات | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Сاعات | | | | | | ЗЕТ | Неделя | |
| | | | | Всего | Контакт в (по учебн.): | | | | | | | СРС | Контакт | Всего | Контакт в (по учебн.): | | | | | СРС | Контакт | Всего | Контакт в (по учебн.): | | | | | СРС |
| Понед | Вт | Ср | Чт | Пят | Суб | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | Ср | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период ТО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период за сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка, факультативы (в период госэкзаменов) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная аудиторная нагрузка, ОП с разра. програм и ИР (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательные формы контроля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 4 - государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Название практики | Семестр(ы) | Кафедра | | Продолжи-тельность (недель) | Асп. | Часов | | | | Трудо-емкость |
|-------------|--|------------|---------|--|-----------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| <u>План</u> | ИТОГО | 34125678 | | | 94 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 69 | 1/3 ! | | | | | |
| <u>План</u> | Блок 2 «Практики» | 34 | | | 12 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 12 | | | | | | |
| <u>План</u> | Педагогическая | 3 | | | 6 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 6 | | | | | | |
| Б2.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | | | | |
| <u>План</u> | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская) | 4 | | | 6 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 6 | | | | | | |
| Б2.2 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | | | | |
| <u>План</u> | Блок 3 «Научные исследования» | 12345678 | | | 82 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 57 | 1/3 ! | | | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 1 | | | 9 | 1/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 9 | 1/3 | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 | 1/3 | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 2 | | | 9 | 1/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 9 | 1/3 | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 | 1/3 | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 3 | | | 8 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 8 | | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 4 | | | 6 | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 6 | ! | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 5 | | | 12 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 6 | ! | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 6 | | | 12 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 6 | ! | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская деятельность | 7 | | | 10 | 2/3 | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 5 | 2/3 ! | | | | | |
| Б3.1 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 2/3 | | | |
| <u>План</u> | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | 8 | | | 14 | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | 7 | ! | | | | | |
| Б3.2 | | | | | 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | | | | |

| Вид работы | Каф. | Асп. | Часов на аспиранта | Трудоемкость |
|----------------------------------|------|------|--------------------|--------------|
| Руководство | 29 | | | |
| Консультации по | | | | |
| Комиссия №1 | | | | |
| | Каф. | Асп. | Часов на асп. | Трудоемкость |
| | | | | |
| Председатель ГЭК (ВКР) | | | 1.00 | |
| Члены ГЭК (ВКР) | | | | |
| 1 | | | 0.50 | |
| 2 | | | 0.50 | |
| 3 | | | 0.50 | |
| 4 | | | 0.50 | |
| 5 | | | 0.50 | |
| 6 | | | 0.50 | |
| 7 | | | 0.50 | |
| 8 | | | 0.50 | |
| Секретарь ГЭК (ВКР) | | | | |
| Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР) | | | | |

| Комиссия №1 | | | |
|-------------|------|--------------------------|------------------|
| Каф. | Асп. | Часов на асп. /на гр. | Трудоем кость |
| | | | |

| | | | | |
|-------------------------|--|--|------|--|
| Председатель ГЭК | | | 1.00 | |
|-------------------------|--|--|------|--|

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| Лекции (час. на гр.) | | - | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|

| Члены ГЭК | | | | |
|------------------|---|--|------|--|
| | 1 | | 0.50 | |
| | 2 | | 0.50 | |
| | 3 | | 0.50 | |
| | 4 | | 0.50 | |
| | 5 | | 0.50 | |
| | 6 | | 0.50 | |
| | 7 | | 0.50 | |
| | 8 | | 0.50 | |

| Дежурство | | | | |
|------------------|---|--|--|--|
| | 1 | | | |
| | 2 | | | |

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Секретарь ГЭК | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|

| Код | Наименование кафедры |
|-----|--|
| 1 | истории и культуры |
| 2 | иностранных языков |
| 3 | философии и методологии образования |
| 4 | физической культуры |
| 5 | образовательных технологий |
| 6 | организации и планирования производства |
| 7 | высшей математики |
| 8 | физики |
| 9 | химии |
| 10 | прикладной математики и информатики |
| 11 | теоретической механики и начертательной геометрии |
| 12 | сопротивления материалов и деталей машин |
| 13 | экономики |
| 14 | менеджмента |
| 15 | управления природопользованием |
| 16 | документационного обеспечения управления |
| 17 | связей с общественностью |
| 18 | физиологии и спортивной медицины |
| 19 | разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики |
| 20 | бурения |
| 21 | машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности |
| 22 | проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов |
| 23 | промышленной безопасности и охраны окружающей среды |
| 24 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 25 | архитектуры |
| 26 | промышленного и гражданского строительства |
| 27 | теплогазовоснабжения и вентиляции |
| 28 | водоснабжения и водоотведения |
| 29 | технологии и машин лесозаготовок |
| 30 | инжиниринга технологических машин и оборудования |
| 31 | экологии, землеустройства и природопользования |
| 32 | геологии горючих и твердых полезных ископаемых |
| 33 | геофизических методов, геоинформационных технологий и систем |
| 34 | минералогии и геохимии, геологии |
| 35 | автоматизированных информационных систем |
| 36 | информационных систем и технологий |
| 37 | электрификации и автоматизации технологических процессов |
| 38 | вычислительной техники, информационных систем и технологий |
| 39 | информатики, компьютерных технологий и инженерной графики |
| 40 | механики |

| ЗЕТ | Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|-----|---|-----|---|-----|--|-----|--|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | |
| | Сем 1 | | Сем 2 | | Сем 3 | | Сем 4 | | Сем 5 | | Сем 6 | | Сем 7 | | Сем 8 | |
| | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ | Наименование | ЗЕТ |
| Итого | 42 | | | | 47 | | | | 41 | | | | 52 | | | |
| Всего | 20 | | 22 | | 24 | | 23 | | 21 | | 20 | | 22 | | 30 | |
| 1 | Б1.Б.1 История и философия науки [За] | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.Б.2 Иностранный язык [За] | 2 | Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф] | 3 | Б1.В.ОД.3 Технологии профессионально-ориентированного обучения [ЗаО, Реф] | 3 | Б1.В.ДВ.3.1 Управление кризисными процессами в организации [ЗаО, Реф] (Управление затратами в социально-экономических системах) | 2 | Б1.В.ДВ.1.1 Экономика народонаселения [ЗаО, Реф] (Государственное регулирование экономики) | 3 | Б1.В.ДВ.2.1 Формирование инновационного развития региона [ЗаО, Реф] (Методология экономической оценки запасов углеводородного сырья) | 2 | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.В.ДВ.4.1 Информационно-коммуникационные технологии в науке и образовании [ЗаО, Реф] | 3 | Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, Реф] | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | (Экономико-математические и статистические методы управления) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы [За, Реф] | 2 | Блок 2 «Практики» [ЗаО] | 9 | Блок 2 «Практики» [ЗаО] | 9 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Блок 3 «Научные исследования» | 14 | | | | | | | Блок 3 «Научные исследования» | 18 | Блок 3 «Научные исследования» | 18 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | Блок 3 «Научные исследования» | 14 | | | | | | | | | Блок 3 «Научные исследования» | 16 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Блок 3 «Научные исследования» | 21 |

Примечание Учебный план аспирантов 'z38_06_01-2016-1-Э.рIах', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2016

| |
|--|
| |
|--|