

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"
Институт экономики и управления

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27.10.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



38.04.01

38.04.01 Экономика

Программа магистратуры: Цифровые технологии в экономике

Кафедра: Прикладной экономики

Институт: Институт экономики и управления

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 939 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА |
| 08.022 | СТАТИСТИК |

Типы задач профессиональной деятельности

аналитический

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

И.о. директора

И.о. зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

 / Урмакшинова Е.Р./
 / Дармаев М.В./
 / Дугарова А.А./
 / Барлуков А.М./
 / Барлуков А.М./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|------|---------|------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|--------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|--------|-------|-------|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| Числа | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| I | = | = | = | = | = | = | = | = | = | Э | Э | У | У | | | | | * | | | | К | К | У | У | У | У | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | П | П | | | * | | | | К | К | У | У | У | У | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | Э | Э | | | П | П | П | | П | * | | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | |

График сессий

| | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------|
| | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия | Зимняя сессия | Летняя сессия |
| Продолжительность | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Дата начала/Номер недели | 3 ноября 2022 г. 10 | 16 марта 2023 г. 29 | 3 ноября 2026 г. 10 | 16 марта 2024 г. 29 | 3 ноября 2024 г. 10 | |
| Дата окончания/Номер недели | 22 ноября 2022 г. 12 | 4 апреля 2023 г. 31 | 22 ноября 2026 г. 12 | 4 апреля 2024 г. 31 | 22 ноября 2024 г. 12 | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Итого |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--------------|
| | Теоретическое обучение | 23 4/6 | 19 4/6 | 1 1/6 | 44 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 5 5/6 | 5 5/6 | 2 5/6 | 14 3/6 |
| У | Учебная практика | 6 | 6 | | 12 |
| П | Производственная практика | 4 | 8 | 6 | 18 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 10 | 10 | 7 | 27 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 2 3/6 (15 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 2 (12 дн) | 7 (42 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Итого | | 52 | 52 | 25 | 129 |
| Студентов | | 15 | 15 | 15 | |
| Групп | | 1 | 1 | 1 | |

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|-------------|------|----|------------------|-------------|----------|------------|-----|-----------|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет оц. | Эксперт ное | Факт | | Часов в з.е. | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | 66 | 66 | | 2376 | 2376 | 332 | 1922 | 122 | 92 |
| Обязательная часть | | | | | | 22 | 22 | | 792 | 792 | 122 | 631 | 39 | 24 |
| + | Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 116 | 4 | 6 |
| + | Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 20 | 115 | 9 | |
| + | Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 6 |
| + | Б1.О.04 | Экономика инноваций | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 18 | 117 | 9 | |
| + | Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| + | Б1.О.06 | Прикладной анализ данных | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 80 | 4 | 6 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 44 | 44 | | 1584 | 1584 | 210 | 1291 | 83 | 68 |
| + | Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | 1 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 24 | 147 | 9 | 10 |
| + | Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 75 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.05 | Международный бизнес | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 2 |
| + | Б1.В.06 | Институты цифровой экономики | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.07 | Анализ временных рядов | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 2 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика стран и регионов | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 6 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические пакеты прикладных программ | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 1 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 24 | 80 | 4 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 80 | 4 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 24 | 80 | 4 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 2 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Математические модели теории рисков | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Введение в машинное обучение | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 2 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 6 | 98 | 4 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Инструментальные средства для анализа данных | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 98 | 4 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Инновационные технологии проектирования информационных систем | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 98 | 4 | 4 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 1 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Введение в большие данные | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 92 | 4 | 6 |
| Блок 2.Практика | | | | | | 45 | 45 | | 1620 | 1620 | 1748 | | 196 | |
| Обязательная часть | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 583 | | 65 | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 97 | | 11 | |
| + | Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 23 | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 486 | | 54 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 27 | 27 | | 972 | 972 | 1165 | | 131 | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|---------------|---------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------------|
| Зимняя сессия | | | | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. |
| 31 | 612 | 36 | | 48 | 502 | 26 | | 504 | 24 | | 56 | 398 | 26 | | 35 | 756 | 30 | | 72 | 615 | 39 | | 504 | 30 | | 36 | 407 | 31 | |
| 12 | 144 | 12 | | 12 | 116 | 4 | | 288 | 12 | | 32 | 226 | 18 | | 10 | 360 | 18 | | 36 | 289 | 17 | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 12 | | 12 | 116 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 144 | | | 20 | 115 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 144 | 12 | | 12 | 111 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 6 | | 12 | 117 | 9 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 12 | | 12 | 80 | 4 | э | | | | | | | |
| 19 | 468 | 24 | | 36 | 386 | 22 | | 216 | 12 | | 24 | 172 | 8 | | 25 | 396 | 12 | | 36 | 326 | 22 | | 504 | 30 | | 36 | 407 | 31 | |
| 5 | 180 | 12 | | 12 | 147 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 180 | 12 | | 12 | 147 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | 12 | | 12 | 75 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 12 | | 12 | 111 | 9 | э | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | 123 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | 12 | 123 | 9 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 144 | 12 | | 12 | 111 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | 144 | 12 | | 12 | 111 | 9 | э |
| 3 | | | | | | | | 108 | 12 | | 12 | 80 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 108 | 12 | | 12 | 80 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 108 | 12 | | 12 | 80 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 6 | 98 | 4 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | 108 | | | 6 | 98 | 4 | э |
| 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | | | 12 | 92 | 4 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 108 | | | 97 | | 11 | | 432 | | | 388 | | 44 | | 21 | 216 | | | 194 | | 22 | | 540 | | | 485 | | 55 | |
| 3 | 108 | | | 97 | | 11 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 194 | | 22 | |
| 3 | 108 | | | 97 | | 11 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 216 | | | 194 | | 22 | о |
| 12 | | | | | | | | 432 | | | 388 | | 44 | | 15 | 216 | | | 194 | | 22 | | 324 | | | 291 | | 33 | |

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | |
|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|------------|------|----|------------------|------------|----------|------------|----|-----------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет оц. | Экспертное | Факт | | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| + | Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 123 | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 777 | | 87 | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | | | 122 | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 388 | | 44 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 26 | 298 | | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 3 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 26 | 298 | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 24 | 40 | 8 | |
| + | ФТД.01 | Теория систем и системный анализ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 20 | 4 | |
| + | ФТД.02 | Теория межличностной и групповой коммуникации | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12 | 20 | 4 | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | |
|---------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----------|--------------|---------------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Формы контр. | Код | Наименование | Компетенции |
| | 324 | | | 292 | | 32 | о | | | | | | | | 87 | Прикладной экономики | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-2.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 87 | Прикладной экономики | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| 9 | 324 | 26 | | | 298 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | 26 | | | 298 | | э | | | | | | | | 87 | Прикладной экономики | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 87 | Прикладной экономики | УК-1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 85 | Менеджмента | УК-5.2 |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними | - |
| Б1.О.04 | Экономика инноваций | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.4 | Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Теория систем и системный анализ | |
| УК-1.5 | Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения | - |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б1.В.05 | Международный бизнес | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков реализации и возможностей их устранения, планирует необходимые ресурсы | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Математические модели теории рисков | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.4 | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.5 | Предлагает процедуры и механизмы оценки проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.2 | Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.4 | Предлагает план и организует обучение членов команды и обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.5 | Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии | - |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.2 | Составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке | - |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.4 | Создает различные академические или профессиональные тексты на иностранном языке | - |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.5 | Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.6 | Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических профессиональных дискуссиях на иностранном языке | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, обосновывает актуальность их использования | - |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.2 | Объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе межкультурного взаимодействия с ними, опираясь на знания причин проявления социальных обычаев и различий в поведении людей | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ФТД.02 | Теория межличностной и групповой коммуникации | |
| УК-5.3 | Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия, в том числе при выполнении профессиональных задач | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК |
| УК-6.1 | Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), целесообразно их использует | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.2 | Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.3 | Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-6.4 | Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Оперировать основными понятиями фундаментальной экономической науки | - |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-1.2 | Осуществляет отбор методов фундаментальной экономической науки наиболее подходящих для целей исследования | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Применяет методы фундаментальной экономической науки при решении конкретных практических и исследовательских задач | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2 | Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; | ОПК |
| ОПК-2.1 | Имеет представление об инструментальных методах анализа экономических закономерностей, процессов и явлений | - |
| Б1.О.04 | Экономика инноваций | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Способен выбирать инструментальные методы в соответствии со свойствами объекта и предмета исследования | - |
| Б1.О.04 | Экономика инноваций | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.3 | Использует инструментальные средства для реализации моделей анализа экономических данных, обладает практическими навыками их индивидуальной настройки | - |
| Б1.О.04 | Экономика инноваций | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3 | Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике; | ОПК |
| ОПК-3.1 | Выявляет перспективные направления научных исследований в предметной области | - |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Обобщает результаты научных исследований в экономике | - |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.3 | Критически оценивает научные исследования в области экономики | - |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4 | Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность; | ОПК |
| ОПК-4.1 | Формулирует финансово-экономические цели (задачи) деятельности организации (предприятия) | - |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Разрабатывает и обосновывает варианты достижения поставленных целей с учётом критериев экономической эффективности и возможных социально-экономических последствий | - |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | Принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5 | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК |
| ОПК-5.1 | Имеет представление о современных информационных технологиях и программных средствах при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.06 | Прикладной анализ данных | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Способен выбирать информационные технологии и программные средства в соответствии со свойствами объекта и предмета исследования | - |
| Б1.О.06 | Прикладной анализ данных | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Применяет современные информационные технологии и программные средства для решения конкретных задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.06 | Прикладной анализ данных | |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | аналитический | |
| ПК-2 | Способен анализировать данные на основе статистических методов | - |
| ПК-2.1 | Способен разрабатывать и совершенствовать вероятностные методы анализа массовых количественных данных | - |
| Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.2 | Способен анализировать данные на основе методов математической статистики | - |
| Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б1.В.07 | Анализ временных рядов | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.3 | Способен публиковать результаты научной деятельности | - |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика стран и регионов | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1 | Способен разрабатывать и реализовывать прикладные статистические исследования | - |
| ПК-1.1 | Способен разработать и усовершенствовать методологию сбора и обработки данных | - |
| Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.2 | Способен разработать и усовершенствовать систему показателей и методик их расчета | - |
| Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.3 | Способен проектировать новые формы отчетности, вопросников и анкет, готовить инструкции по их заполнению | - |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тип задач проф. деятельности: | научно-исследовательский | |
| ПК-3 | Способен моделировать и прогнозировать последствия выявленных статистических закономерностей, реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов | - |
| ПК-3.1 | Способен выявлять и описывать статистические закономерности с помощью методов математической статистики | - |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б1.В.07 | Анализ временных рядов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические пакеты прикладных программ | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.2 | Способен моделировать и прогнозировать последствия выявленных закономерностей | - |
| Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | |
| Б1.В.05 | Международный бизнес | |
| Б1.В.07 | Анализ временных рядов | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические пакеты прикладных программ | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Введение в машинное обучение | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Инструментальные средства для анализа данных | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Инновационные технологии проектирования информационных систем | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Введение в большие данные | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.3 | Способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов | - |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика стран и регионов | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Математические модели теории рисков | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4 | Способен реализовать консультационную деятельность в разных областях деятельности | - |
| ПК-4.1 | Способен оказывать консультации по вопросам внедрения инновационных методов в различных областях | - |
| Б1.В.05 | Международный бизнес | |
| Б1.В.06 | Институты цифровой экономики | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Инновационные технологии проектирования информационных систем | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.2 | Способен оказывать консультации потребителям данных по вопросам источников информации и методов их правильного использования | - |
| Б1.В.05 | Международный бизнес | |
| Б1.В.06 | Институты цифровой экономики | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-4.3 | Способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов | - |
| Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2 |
| Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1 |
| Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3 |
| Б1.О.04 | Экономика инноваций | УК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.05 | Разработка и реализация инновационных проектов | УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.06 | Прикладной анализ данных | ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | УК-1.5; ПК-1.1; ПК-3.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.2 |
| Б1.В.03 | Эконометрика (продвинутый уровень) | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б1.В.04 | Многомерный статистический анализ | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б1.В.05 | Международный бизнес | УК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.06 | Институты цифровой экономики | ПК-4.1; ПК-4.2 |
| Б1.В.07 | Анализ временных рядов | ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-2.3; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика стран и регионов | ПК-2.3; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Статистические пакеты прикладных программ | ПК-3.1; ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-2.2; ПК-3.1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика | ПК-2.2; ПК-3.1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.2; ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | УК-2.3; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Математические модели теории рисков | УК-2.3; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Введение в машинное обучение | ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Инструментальные средства для анализа данных | ПК-3.2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Инновационные технологии проектирования информационных систем | ПК-3.2; ПК-4.1 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | УК-2.3; УК-2.4 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | УК-2.3; УК-2.4 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Введение в большие данные | ПК-3.2 |
| Б2 | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3 |
| Б2.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б2.0.01(У) | Ознакомительная практика | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3 |
| Б2.0.02(П) | Научно-исследовательская работа | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3 |
| Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; ПК-2.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.3 |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-1.4; УК-5.2 |
| ФТД.01 | Теория систем и системный анализ | УК-1.4 |
| ФТД.02 | Теория межличностной и групповой коммуникации | УК-5.2 |

| № | Индекс | Наименование | Зимняя сессия | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----------|------------|--------------------|----------|---------------------|------------|-----------|-----------|-----|--------------------|------------|-----------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|------|------------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--------------------|----|----|----|---|----|-----|----|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | | | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Неделя | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 756 | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 648 | 96 | 42 | | 54 | 522 | 30 | | | 504 | 80 | 24 | | 56 | 398 | 26 | | | | | | | | | 1152 | 176 | 66 | | 110 | 920 | 56 | 32 | | | | | | | ТО: 23 Э: 5 5/6 | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Методология исследовательской деятельности | За | 144 | 24 | 12 | | 12 | 116 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 24 | 12 | | 12 | 116 | 4 | 4 | | | | | | | | 87 | 1 | | | | | |
| 2 | Б1.О.02 | Иностранный язык для специальных целей | | | | | | | | | | Эк | 144 | 20 | | | 20 | 115 | 9 | | | | | | | Эк | 144 | 20 | | | 20 | 115 | 9 | 4 | | | | | | | | | 10 | 1 | | | | | |
| 3 | Б1.О.03 | Экономика современного предприятия | | | | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 12 | | 12 | 111 | 9 | | | | | | | Эк | 144 | 24 | 12 | | 12 | 111 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| 4 | Б1.В.01 | Прогнозирование социально-экономических процессов | Эк | 180 | 24 | 12 | | 12 | 147 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 24 | 12 | | 12 | 147 | 9 | 5 | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | | |
| 5 | Б1.В.02 | Методы теории вероятностей в экономике | Эк | 180 | 24 | 12 | | 12 | 147 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 24 | 12 | | 12 | 147 | 9 | 5 | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | | |
| 6 | Б1.В.05 | Международный бизнес | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | | | | | | | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | | |
| 7 | Б1.В.ДВ.02.01 | Математическая статистика | | | | | | | | | | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 80 | 4 | | | | | | | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 80 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.02 | Статистика нечисловых данных | | | | | | | | | | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 80 | 4 | | | | | | | За | 108 | 24 | 12 | | 12 | 80 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.05.01 | Корпоративные информационные системы | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.05.02 | Введение в большие данные | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 12 | | | 12 | 92 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| 11 | ФТД.01 | Теория систем и системный анализ | За | 36 | 12 | 6 | | 6 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 12 | 6 | | 6 | 20 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | 87 | 1 | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(2) За(3) | | | | | | | Эк(2) За(2) | | | | | | | Эк(4) За(5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | ЗаО | 108 | 97 | | | 97 | | 11 | | | 432 | 388 | | | 388 | 44 | | | | | | | ЗаО | 540 | 485 | | | 485 | | 55 | 15 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.В.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 194 | | | 194 | 22 | | | | | | | ЗаО | 216 | 194 | | | 194 | | 22 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | 87 | 123 | |
| | Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 194 | | | 194 | 22 | | | | | | | ЗаО | 216 | 194 | | | 194 | | 22 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 87 | 12 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Название практики | Курс | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
| | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | |
| Вид практики: Учебная практика | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Ознакомительная практика | 1 | | | 2 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 2 | | | 6 | | | | | | |
| Вид практики: Производственная практика | | | | | | | | | | |
| Практика по профилю профессиональной деятельности | 1 | | | 4 | | | | | | |
| Практика по профилю профессиональной деятельности | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 2 | | | 4 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа | 3 | | | 6 | | | | | | |
| Итого по факту | | | | | | | | | | |
| Итого по плану | | | | | 30 | | | | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 74 | 122 | 47 | 57 | 18 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 73 | 120 | 46 | 56 | 18 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 33% | 67% | 36.3% | 51 | 66 | 31 | 35 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 22 | 12 | 10 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 44 | 19 | 25 | |
| Б2 | Практика | 40% | 60% | 0% | 16 | 45 | 15 | 21 | 9 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 18 | 3 | 6 | 9 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 27 | 12 | 15 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 41.5 | 39.1 | 50.9 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 166 | 164 | 168 | |
| | | необязательная | | | | 12 | 12 | 12 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 332 | 164 | 168 | |
| | | Блок Б2 | | | | 1748 | 485 | 679 | 584 |
| | | Блок Б3 | | | | 26 | | | 26 |
| | | Блок ФТД | | | | 24 | 12 | 12 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 2130 | 661 | 859 | 610 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 4 | 6 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 3 | 4 | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 36.15% | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | 27.7% | | | |
| | | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 33.3% | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 13.97% | | | | | |