

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2022 г.

38.03.01

Профиль: Экономика предприятий и организаций

Кафедра: Экономика и туризм

Факультет: Экономики и управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

|   |  |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | аналитический                            |
| + | расчетно-экономический                   |

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01 Экономика

УТВЕРЖДАЮ



09 2022 г.

Узунова Н.С.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

*[Signature]* / Скараник С.С./

Декан

*[Signature]* / Рощина Ю.В./

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Узунова Н.С./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Узунов Федор Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.12.2022 13:09:21  
Уникальный электронный ключ:  
fd935d1451b860e912b64c0378f8448452b1dbb603f94388008e298776b6b1f5

| -                                  | -       | -  | Форма контроля |       |             |    | з.е.       |      | -  | Итого акад.часов |            |          |            |     | Семестр  |      |       |     |     |
|------------------------------------|---------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|----|------------------|------------|----------|------------|-----|----------|------|-------|-----|-----|
|                                    |         |  | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт |    | Часов в з.е.     | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР  | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование   |                |       |             |    |            |      |    |                  |            |          |            |     |          |      |       |     |     |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |  |                |       |             |    | 210        | 210  |    | 7888             | 7560       | 1820     | 4984       | 756 | 27       | 972  | 142   |     |     |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |  |                |       |             |    | 140        | 140  |    | 5040             | 5040       | 1208     | 3292       | 540 | 27       | 972  | 142   |     |     |
| +                                  | Б1.О.01 | Философия  | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 74         | 36  | 4        | 144  | 22    |     |     |
| +                                  | Б1.О.02 | История  | 1              |       |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 74         | 36  | 4        | 144  | 22    |     |     |
| +                                  | Б1.О.03 | Социология   |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     | 2        | 72   | 14    |     |     |
| +                                  | Б1.О.04 | Право  |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     | 2        | 72   | 14    |     |     |
| +                                  | Б1.О.05 | Политология  |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     | 2        | 72   | 14    |     |     |
| +                                  | Б1.О.06 | Безопасность жизнедеятельности                               |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     | 2        | 72   | 14    |     |     |
| +                                  | Б1.О.07 | Психология   |                | 1     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     | 2        | 72   | 14    |     |     |
| +                                  | Б1.О.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности    | 1              |       |             |    | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 28       | 44         | 36  | 3        | 108  | 10    |     |     |
| +                                  | Б1.О.09 | Высшая математика  | 2              | 1     |             |    | 10         | 10   | 36 | 360              | 360        | 78       | 246        | 36  | 4        | 144  | 16    |     |     |
| +                                  | Б1.О.10 | Иностранный язык   | 4              | 123   |             |    | 10         | 10   | 36 | 360              | 360        | 94       | 230        | 36  | 2        | 72   |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.11 | Экономика организации  | 2              |       |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 74         | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.12 | Логика   |                | 2     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.13 | Психология общения   |                | 3     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.14 | Основы коммерческой деятельности                             | 3              |       |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 74         | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.15 | Микроэкономика   | 2              |       |             |    | 6          | 6    | 36 | 216              | 216        | 44       | 136        | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.16 | Макроэкономика   | 3              |       |             | 3  | 6          | 6    | 36 | 216              | 216        | 44       | 136        | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.17 | Менеджмент   |                |       | 4           |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.18 | Основы научных исследований                                  |                | 3     |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.19 | Статистика   | 3              |       |             |    | 6          | 6    | 36 | 216              | 216        | 44       | 136        | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.20 | Экономико-математическое моделирование                       |                | 4     |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.21 | Эконометрика   |                |       | 4           |    | 6          | 6    | 36 | 216              | 216        | 44       | 172        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.22 | Бухгалтерский учет и анализ                                  |                |       | 5           |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.23 | Информационные системы и технологии в экономике и управлении |                |       | 5           |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.24 | Мировая экономика и мировые экономические отношения          | 4              |       |             |    | 5          | 5    | 36 | 180              | 180        | 42       | 102        | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.25 | Экономика общественного сектора                              |                | 4     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.26 | Государственное регулирование экономики                      | 5              |       |             |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 74         | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.27 | Финансы  | 6              |       |             |    | 5          | 5    | 36 | 180              | 180        | 42       | 102        | 36  |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.28 | Маркетинг  |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 28       | 80         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.29 | Конфликтология   |                | 5     |             |    | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 28       | 80         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.30 | Деньги, кредит, банки  |                |       | 6           |    | 4          | 4    | 36 | 144              | 144        | 34       | 110        |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.31 | Предпринимательское право                                    |                | 6     |             |    | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 20       | 52         |     |          |      |       |     |     |
| +                                  | Б1.О.32 | Производственный менеджмент                                  | 8              |       |             |    | 5          | 5    | 36 | 180              | 180        | 42       | 102        | 36  |          |      |       |     |     |

|   |               |   |   |          |   |  |          |          |    |            |            |           |            |     |  |  |  |  |  |
|---|---------------|---|---|----------|---|--|----------|----------|----|------------|------------|-----------|------------|-----|--|--|--|--|--|
| +   | Б1.О.33       | Бизнес-планирование   |   |          | 8 |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.О.34       | Ценообразование   | 9 |          |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 74         | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.О.35       | Физическая культура и спорт   |   | 2        |   |  | 2        | 2        | 36 | 72         | 72         | 28        | 44         |     |  |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |   |          |   |  | 70       | 70       |    | 2848       | 2520       | 612       | 1692       | 216 |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.01       | Экономическая история   |   | 3        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.02       | Этика и эстетика  |   | 4        |   |  | 2        | 2        | 36 | 72         | 72         | 20        | 52         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.03       | Инвестирование  |   | 5        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.04       | Экономика фирмы   | 6 |          | 6 |  | 5        | 5        | 36 | 180        | 180        | 42        | 102        | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.05       | Макроэкономическое планирование и прогнозирование                                   |   | 5        |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.06       | Институциональная экономика   |   | 6        |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.07       | Финансовая деятельность субъектов хозяйствования                                    |   |          | 7 |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.08       | Планирование на предприятии (организации)   |   | 7        |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.09       | Экономика и социология труда  | 7 |          |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 74         | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.10       | Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации) | 7 |          |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 74         | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.11       | Проектный анализ  | 7 |          |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 74         | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.12       | Контроллинг   |   | 8        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.13       | Организация производства  | 9 |          |   |  | 5        | 5        | 36 | 180        | 180        | 42        | 102        | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.14       | Стратегия предприятия   | 8 |          | 8 |  | 5        | 5        | 36 | 180        | 180        | 42        | 102        | 36  |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.15       | Внешнеэкономическая деятельность предприятия  |   |          | 7 |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.16       | Элективный курс по физической культуре и спорту                                     |   | 3456     |   |  |          |          |    | 328        |            |           |            |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.17       | Воспитательная работа   |   |          |   |  |          |          | 36 |            |            |           |            |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)</b>  |   | <b>2</b> |   |  | <b>2</b> | <b>2</b> |    | <b>72</b>  | <b>72</b>  | <b>20</b> | <b>52</b>  |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология   |   | 2        |   |  | 2        | 2        | 36 | 72         | 72         | 20        | 52         |     |  |  |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Религиоведение  |   | 2        |   |  | 2        | 2        | 36 | 72         | 72         | 20        | 52         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)</b>  |   | <b>2</b> |   |  | <b>3</b> | <b>3</b> |    | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>28</b> | <b>80</b>  |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01 | Размещение производительных сил   |   | 2        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02 | Экономическая география   |   | 2        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)</b>  |   | <b>7</b> |   |  | <b>4</b> | <b>4</b> |    | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>34</b> | <b>110</b> |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Управление затратами предприятия (организации)                                      |   | 7        |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Оценка и управление стоимостью предприятия  |   | 7        |   |  | 4        | 4        | 36 | 144        | 144        | 34        | 110        |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)</b>  |   | <b>9</b> |   |  | <b>3</b> | <b>3</b> |    | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>28</b> | <b>80</b>  |     |  |  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.04.01 | Внутриэкономический механизм предприятия  |   | 9        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.04.02 | Оценка стоимости бизнеса  |   | 9        |   |  | 3        | 3        | 36 | 108        | 108        | 28        | 80         |     |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |               |   |   |          |   |  | 21       | 21       |    | 756        | 756        | 34        | 722        |     |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |   |          |   |  | 21       | 21       |    | 756        | 756        | 34        | 722        |     |  |  |  |  |  |

|  |                |  |   |   |    |  |    |    |    |     |     |    |     |  |  |  |  |
|--|----------------|--|---|---|----|--|----|----|----|-----|-----|----|-----|--|--|--|--|
| +  | Б2.О.01        | <b>Учебная практика</b>  |   |   | 6  |  | 6  | 6  |    | 216 | 216 | 30 | 186 |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика (4 нед)   |   |   | 6  |  | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 | 30 | 186 |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.02        | <b>Производственная практика</b>   |   |   | 89 |  | 15 | 15 |    | 540 | 540 | 4  | 536 |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.02.01(П)  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 нед)              |   |   | 8  |  | 9  | 9  | 36 | 324 | 324 | 2  | 322 |  |  |  |  |
| +  | Б2.О.02.02(Пд) | Преддипломная практика   |   |   | 9  |  | 6  | 6  | 36 | 216 | 216 | 2  | 214 |  |  |  |  |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b> |                |  |   |   |    |  | 9  | 9  |    | 324 | 324 |    | 324 |  |  |  |  |
| +  | Б3.01          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                 | 9 |   |    |  | 9  | 9  | 36 | 324 | 324 |    | 324 |  |  |  |  |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>              |                |  |   |   |    |  | 6  | 6  |    | 216 | 216 | 54 | 162 |  |  |  |  |
| +  | ФТД.01         | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированным НКО |   | 2 |    |  | 2  | 2  | 36 | 72  | 72  | 20 | 52  |  |  |  |  |
| +  | ФТД.02         | Управление рисками   |   |   | 8  |  | 4  | 4  | 36 | 144 | 144 | 34 | 110 |  |  |  |  |











|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|----|--|----|-----|--|---|-----|----|--|----|-----|----|----|------|------------|-----------|----|-----------|------------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           | 4          | 144 | 22  |    | 12 | 110 |     |    |
| 40 |  | 22 | 190 |  | 9 | 324 | 50 |  | 26 | 212 | 36 | 28 | 1008 | 154        |           | 84 | 662       | 108        | 8   | 288 | 46 |    | 24  | 182 | 36 |
| 18 |  | 10 | 80  |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  | 5 | 180 | 28 |  | 14 | 102 | 36 |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
| 22 |  | 12 | 110 |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  | 4 | 144 | 22 |  | 12 | 110 |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 110       |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 110       |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 74        | 36         |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 74        | 36         |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 74        | 36         |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            | 3   | 108 | 18 |    | 10  | 80  |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            | 5   | 180 | 28 |    | 14  | 102 | 36 |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    | 4    | 144        | 22        |    | 12        | 110        |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    |      |            |           |    |           |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    |    | 4    | <b>144</b> | <b>22</b> |    | <b>12</b> | <b>110</b> |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 110       |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  |   |     |    |  |    |     |    | 4  | 144  | 22         |           | 12 | 110       |            |     |     |    |    |     |     |    |
|    |  |    |     |  | 6 | 216 | 2  |  | 28 | 186 |    |    |      |            |           |    |           |            | 9   | 324 | 2  |    |     | 322 |    |
|    |  |    |     |  | 6 | 216 | 2  |  | 28 | 186 |    |    |      |            |           |    |           |            | 9   | 324 | 2  |    |     | 322 |    |

|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|--|--|--|--|--|---|-----|---|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|----|--|--|----|-----|
|  |  |  |  |  | 6 | 216 | 2 |  | 28 | 186 |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  | 6 | 216 | 2 |  | 28 | 186 |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 324 | 2  |  |  |    | 322 |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 324 | 2  |  |  |    | 322 |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 144 | 22 |  |  | 12 | 110 |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |  |    |     |
|  |  |  |  |  |   |     |   |  |    |     |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 144 | 22 |  |  | 12 | 110 |







Компетенции

**УК-1; УК-5**

**УК-1; УК-5**

**УК-3; УК-5**

**УК-2; УК-11**

**УК-2; УК-11**

**УК-8**

**УК-3; УК-9**

**УК-1; ОПК-5; ОПК-6**

**УК-1; ОПК-2**

**УК-4**

**УК-10**

**УК-1**

**УК-4**

**УК-1; ПК-1**

**УК-10; ОПК-3**

**УК-10; ОПК-3**

**УК-2**

**УК-1**

**УК-1; ОПК-2**

**УК-1; ОПК-2**

**УК-10; ОПК-2**

**УК-10**

**УК-1; ОПК-5; ОПК-6**

**ОПК-1; ОПК-3**

**ОПК-1; ПК-1**

**ОПК-2; ОПК-3**

**УК-10; ОПК-4; ПК-3**

**ОПК-4; ПК-1**

**УК-3**

**ОПК-1**

**ОПК-2; ОПК-3; ПК-1**

**ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2**

|             |
|-------------|
| ПК-1; ПК-4  |
| ОПК-3       |
| УК-7        |
|             |
| УК-10       |
| УК-3; УК-5  |
| ПК-3; ПК-4  |
| УК-1; ПК-1  |
| УК-1; ПК-4  |
| УК-10; ПК-4 |
| УК-2        |
| ПК-1; ПК-4  |
| ПК-1; ПК-2  |
|             |
| ПК-3; ПК-4  |
| УК-2        |
| ПК-1        |
| УК-10; ПК-1 |
| УК-10; ПК-4 |
| ПК-1; ПК-3  |
| УК-7        |
|             |
| УК-5        |
| УК-5        |
| УК-5        |
| УК-1; ПК-4  |
| УК-1; ПК-4  |
| УК-1; ПК-4  |
| ПК-1; ПК-3  |
| ПК-1; ПК-3  |
|             |
| ПК-1; ПК-3  |
| УК-10; ПК-4 |
| УК-10; ПК-4 |
| УК-10; ПК-4 |
|             |
|             |

|   |
|---|
| <b>УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ПК-1</b>  |
| <b>УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ПК-1</b>  |
| <b>УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4;<br/>ОПК-6</b> |
| <b>УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ОПК-6</b>                                     |
| <b>УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4</b>                                       |
|   |
| <b>УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4</b>                                 |
|   |
| <b>УК-3</b>   |
| <b>УК-1; ПК-3</b>   |