Документ подписан простой электронной подписью

министерство образования и науки российской федерации

Информация о владельне. Автономная некоммерческая организация «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления» ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.09.2024 14:54:24

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Уникальный программный ключ: *Глановорбрен Ученым советом в*уза 10935d10451b860e912264c0378f8448452bfdb603f94388008e29877

Протокол № 6 от 31.01.2024

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Профиль: Специалист по управлению организацией

Управление и бизнес-информатика Кафедра:

Факультет: Экономики, управления и юриспруденции

| Квалификация: Бакалавр | |
|------------------------|--|
| | |

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г

| + | Типы задач профессиональной деятельности | |
|---|--|--|
| + | информационно-аналитический | |
| + | организационно-управленческий | |
| + | предпринимательский | |

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024 2024-2025

№ 970 от 12.08.2020

УТВЕРЖДАЮ,

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОУП

Декан

Зав. кафедрой

/ Узунова Н.С./

Узунов Ф.В.

/ Рощина Ю.В./

Буренина Н.Б./

| - | - | - | | Форма н | онтроля | I | 3. | e. | - | | Ито | го акад.ча | асов | | | | | COLLOCET |
|--------------------|--------------|---|-------------|---------|----------------|----|----------------|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|------|-------|----------|-------------|
| | | | | Ī | | | | l | | | | | | | | | | Семестр |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | 3.e. | Итого | Лек | Лаб |
| Блок 1. | Дисциплинь | ı (модули) | | | | | 210 | 210 | | 7888 | 7560 | 2568 | 4272 | 720 | 29 | 1044 | 240 | |
| _ | ельная часті | | | | | | 134 | 134 | | 4824 | 4824 | 1656 | 2700 | 468 | 29 | 1044 | 240 | |
| + | Б1.О.01 | Философия | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | 3 | 108 | 22 | |
| + | | История | | 2 | 1 | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 144 | 72 | | 4 | 144 | 66 | |
| + | | История России | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 114 | 30 | | 4 | 144 | 66 | |
| + | Б1.О.02.02 | Всеобщая история | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Социология | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 72 | 20 | |
| + | Б1.О.04 | Право | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 72 | 20 | |
| + | Б1.О.05 | Политология | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 72 | 20 | |
| + | Б1.О.06 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 72 | 20 | |
| + | Б1.О.07 | Психология | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 72 | 20 | |
| + | Б1.О.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | 3 | 108 | 12 | |
| + | Б1.О.09 | Высшая математика | 2 | 1 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 90 | 162 | 36 | 3 | 108 | 18 | |
| + | Б1.О.10 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 128 | 160 | 36 | 2 | 72 | 2 | |
| + | Б1.О.11 | Экономика организации | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.12 | Логика | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.О.13 | Психология общения | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.О.14 | Организационное поведение | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.О.15 | Микроэкономика | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.16 | Макроэкономика | 3 | | | 3 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.17 | Менеджмент | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.О.18 | Основы научных исследований | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.О.19 | Статистика | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.20 | Ситуационный менеджмент | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.21 | Эконометрика | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 52 | 164 | | | | <u> </u> | |
| + | Б1.О.22 | Бухгалтерский учет и анализ | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.О.23 | Информационные системы и технологии в экономике и управлении | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.О.24 | Инновационный менеджмент | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.О.25 | Трудовое право | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.26 | Государственное регулирование экономики | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.27 | Финансы | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 52 | 92 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.28 | Маркетинг | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.О.29 | Конфликтология | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.О.30 | Управление персоналом организации | 5 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 52 | 92 | 36 | | | | |
| + | Б1.О.31 | Предпринимательское право | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |

| + | Б1.О.32 | Бизнес-планирование | | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
|--------|---------------|--|------|-------|---|---|----|----|----|------|------|-----|------|-----|---|----|----|---|
| + | Б1.О.33 | Основы цифровой экономики | | 8 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.О.34 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 52 | | 2 | 72 | 2 | |
| + | Б1.О.35 | Основы российской государственности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | 2 | 72 | 18 | |
| Часть, | формируема | я участниками образовательных отноц | ений | 1 | | ı | 76 | 76 | | 3064 | 2736 | 912 | 1572 | 252 | | | | |
| + | Б1.В.01 | Основы организации труда персонала | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Управление офисом | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Этика и эстетика | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Стратегический менеджмент | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Основы управленческого консультирования | | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Документационное обеспечение профессиональной деятельности | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Производственный менеджмент | 6 | | | 6 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 52 | 92 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.08 | Инфраструктура рынка | | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Управление качеством | | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.10 | Методы принятия управленческих решений | | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Экономика и социология труда | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | - |
| + | Б1.В.12 | Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности предприятия (организации) | 6 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.13 | Управленческий учет и учет персонала | | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Контроллинг | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.15 | Управление проектами | | 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.В.16 | Управление конкурентоспособностью | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.17 | Инвестиционный менеджмент | | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.В.18 | Финансовый менеджмент | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.19 | Корпоративная социальная ответственность | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 34 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.20 | Элективный курс по физической культуре и спорту | | 23456 | | | | | | 328 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.21 | Воспитательная работа | | | | | | | 36 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1) | | 2 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Культурология | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Религиоведение | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2) | 2 | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Организация предпринимательской деятельности | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Основы предпринимательской деятельности | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 64 | 36 | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3) | | | 7 | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Логистика | | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Управление затратами | | | 7 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 38 | 70 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | | | 8 | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Управление рисками | | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | | | |

| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Антикризисный менеджмент | | | 8 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | |
|--------|----------------------|---|---|---|----|---|----|----|----|-----|-----|----|-----|--|--|--|
| Блок 2 | 2.Практика | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 44 | 712 | | | |
| Обяза | тельная част | ь | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 44 | 712 | | | |
| + | Б2.О.01 | Учебная практика | | | 6 | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 40 | 176 | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (4 нед) | | | 6 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 40 | 176 | | | |
| + | Б2.О.02 | Производственная практика | | | 78 | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 4 | 536 | | | |
| + | Б2.О.02.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 нед) | | | 7 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | 322 | | | |
| + | Б2.О.02.02(Пд) | Преддипломная практика (4 нед) | | | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | 214 | | | |
| Блок 3 | 3.Государстве | енная итоговая аттестация | • | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | | 324 | | | |
| + | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (6 нед) | 8 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | 324 | | | |
| ФТД.4 | Р акультативн | ые дисциплины | • | | • | • | 6 | 6 | | 216 | 216 | 74 | 142 | | | |
| + | ФТД.01 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социальноориентированным НКО | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | | |
| + | ФТД.02 | Планирование на предприятии (организации) | | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 44 | 100 | | | |

| - | | Кур | c 1 | | | | | | | | | | | | | Кур | oc 2 | | | | | | | | |
|----------|----------|--------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|--------|------------|----------|---------|----------|------------|--------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|--------------|------|-------|
| 1 | | | | | | Семестр | 2 | | | | | | Семестр | 3 | | | | | (| Семестр | 4 | | | | |
| Пр | СР | Конт роль | 3.e. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого |
| 242 | 490 | 72 | 32 | 1152 | 224 | | 158 | 626 | 144 | 29 | 1044 | 182 | | 126 | 664 | 72 | 30 | 1080 | 170 | | 164 | 638 | 108 | 30 | 1080 |
| 242 | 490 | 72 | 23 | 828 | 150 | | 120 | 450 | 108 | 25 | 900 | 154 | | 110 | 564 | 72 | 28 | 1008 | 150 | | 154 | 596 | 108 | 21 | 756 |
| 16 | 34 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 30 | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 10 | 42 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 34 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 70 | | 5 | 180 | 26 | | 26 | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 42 | | 2 | 72 | | | 30 | 42 | | 2 | 72 | | | 30 | 42 | | 3 | 108 | | | 38 | 34 | 36 | | |
| | | | 4 | 144 | 28 | | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | | 12 | 70 | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | 216 | 36 | | 18 | 126 | 36 | | 044 | | | | 407 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 4 | 216 144 | 36 28 | | 18 16 | 126 100 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 16 | 100 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 | 216 | 36 | | 18 | 126 | 36 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 210 | - 00 | | 10 | 120 | - 00 | 4 | 144 | 28 | | 16 | 64 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 26 | | 26 | 164 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 16 | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 14 | | 30 | 100 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | | 12 | 70 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | | 16 | 64 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | l | | | |
|----|----|---|-----|----|----|-----|----|---|-----|----|----|-----|---|----|----|---|----|----|---|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| 18 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | 324 | 74 | 38 | 176 | 36 | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | 9 | 324 |
| | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 72 | 20 | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 72 | 20 | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 72 | 20 | 10 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 144 | 28 | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | | igsquare |
| | | 4 | 144 | 28 | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 144 | 28 | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | I | | | | | | | | | | 1 | |
|--|---|----|----|---|----|----|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | |
| | 2 | 12 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ı |
| | 2 | 72 | 20 | | 10 | 42 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | , J |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | Кур | эс 3 | | | | | | | | | | | | | Кур | с 4 | | | | | | |
|-----|---------|-----|-----|--------------|------|-------|-----|---------|----|-----|--------------|------|-------|-----|---------|----|-----|--------------|------|-------|-----|---------|----|-----|------------------------|
| (| Семестр | 5 | | | | | C | Семестр | 6 | | | | | (| Семестр | 7 | | | | | (| Семестр | 8 | | ı |
| Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |
| 240 | | 122 | 610 | 108 | 24 | 864 | 172 | | 94 | 490 | 108 | 21 | 756 | 178 | | 86 | 420 | 72 | 15 | 540 | 104 | | 66 | 334 | 36 |
| 162 | | 86 | 400 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | 50 | | 38 | 200 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ļ! |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash\vdash\vdash$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ' |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | igsqcurve |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ├ ── |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 26 | | 12 | 34 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 34 | | 18 | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | 18 | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | 14 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | |
|----------|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|----|----|-----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 22 | 22 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| 78 | 36 | 210 | 24 | 864 | 172 | 94 | 490 | 108 | 21 | 756 | 178 | 86 | 420 | 72 | 7 | 252 | 54 | 28 | 134 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 | 180 | 34 | 18 | 92 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 64 | 36 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \vdash |
| - | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | 0.4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 34 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | 72 | 20 | 10 | 42 | | | | | | | $\vdash \vdash \vdash$ |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 34 | 36 | | | | | | \vdash |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 34 | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 108 | 26 | 12 | 70 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | 100 | 20 | 14 | , 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
|--|--|---|-----|----|----|-----|---|-----|---|------|-----|---|-----|----|----|-----|--|
| | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | |
| | | 6 | 216 | 2 | 38 | 176 | 9 | 324 | 2 | | 322 | 6 | 216 | 2 | | 214 | |
| | | 6 | 216 | 2 | 38 | 176 | 9 | 324 | 2 | | 322 | 6 | 216 | 2 | | 214 | |
| | | 6 | 216 | 2 | 38 | 176 | | | | | | | | | | | |
| | | 6 | 216 | 2 | 38 | 176 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 9 | 324 | 2 | | 322 | 6 | 216 | 2 | | 214 | |
| | | | | | | | 9 | 324 | 2 | | 322 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 2 | | 214 | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 324 | |
| | | | | | | | | | | | | 9 | 324 | | | 324 | |
| | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 144 | 28 | 16 | 100 | | | | | | | | | | | |

| | Закрепленная кафедра | - |
|-----|----------------------|--------------|
| Код | Наименование | Компетенции |
| | | • |
| _ | | |
| | | УК-5; УК-6 |
| | | УК-5 |
| | | УК-5 |
| | | УК-5 |
| | | УК-3; УК-9 |
| | | УК-2 |
| | | УК-3; УК-11 |
| | | УК-8 |
| | | УК-3 |
| | | опк-5; опк-6 |
| | | УК-1 |
| | | УК-4 |
| | | УК-10 |
| | | УК-1 |
| | | УК-3 |
| | | ОПК-1 |
| | | ОПК-1 |
| | | ОПК-1 |
| | | УК-2 |
| | | УК-1 |
| | | УК-1 |
| | | ОПК-3 |
| | | УК-10; ОПК-2 |
| | | УК-10 |
| | | ОПК-5; ОПК-6 |
| | | ОПК-4 |
| | | ОПК-3 |
| | | ОПК-1 |
| | | УК-10 |
| | | ОПК-3 |
| | | УК-3 |
| | | ОПК-1 |
| | | УК-2 |

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

| | ПК-1 |
|---|--|
| | |
| | |
| | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2 |
| | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2 |
| | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5 |
| | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4 |
| | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-5 |
| | |
| | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-6 |
| _ | |
| | |
| | |
| | |
| | |