Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.04.2022 11:07:20
Уникальный программный ключ:
2e8369f5ca5e6ab2d453845a12d1bb5d1821f0ab

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Сем. 1 | | | | | | | | | Сем. 2 | | | | | |
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История Отечества | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | 3 | 108 | 18 | | 18 | | | 72 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | | 12 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 72 | 216 | | 4.5 | 162 | | | 36 | | | 126 | | 3.5 | 126 | | | 36 | |
| + | Б1.Б.04 | Информационные технологии в управлении | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Теория управления | 34 | | | 3 | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 144 | 87 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Основы государственного и муниципального управления | 4 | 3 | | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 90 | 141 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Государственная и муниципальная служба | 6 | 5 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118 | 113 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Правоведение | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | 2 | 72 | 18 | | | | | 54 | | | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | |
| + | Б1.Б.10 | Прогнозирование и планирование | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.11 | Этика государственное и муниципальной службы | | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Иностранный язык в профессиональной сфере | 5 | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 72 | 108 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.13 | История государственного управления | 7 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 81 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Принятие и исполнение государственных решений | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Физическая культура и спорт | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 72 | | | 0.5 | 18 | 6 | | 12 | | | | | 0.5 | 18 | | | 18 | |
| + | Б1.Б.16 | Управленческая экономика | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 108 | 72 | 36 | 6 | 216 | 36 | | 72 | | | 72 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.Б.17 | Экономика Чеченской Республики | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | 5 | 180 | 36 | | 36 | | | 72 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.Б.18 | Теория организации | 56 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 100 | 95 | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.19 | Государственное регулирование экономики | 6 | 5 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118 | 112 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.20 | Основы управления персоналом | 6 | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 23 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.21 | Чеченский язык | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 36 | |
| + | Б1.Б.22 | История народов Чеченской Республики | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | |
| + | Б1.Б.23 | Чеченская традиционная культура и этика | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | *102* | *102* | | *3672* | *3672* | *1542* | *1796* | *334* | *23* | *828* | *132* | | *192* | | | *432* | *72* | *14* | *504* | *54* | | *144* | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Управление государственными закупками | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Экономика государственного и муниципального сектора | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 18 | |
| + | Б1.В.03 | Региональное управление и территориальное планирование | 4 | 3 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 108 | 122 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Управление национальной безопасностью | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Стратегическое планирование и прогнозирование социально-экономического развития региона | 4 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 86 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Антикризисное регулирование в системе регионального управления | 8 | 7 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 109 | 116 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.07 | Государственно-частное партнерство | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 99 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.08 | Методы принятия управленческих решений | 7 | 6 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118 | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.09 | Управления инновациями | | | 4 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.10 | Управление проектами | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.11 | Бренд-менеджмент в системе регионального управления | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.12 | Управленческий консалтинг | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 98 | 91 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.13 | Планирование и проектирование организаций | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 98 | 91 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.14 | Региональная экономика и управление | 2 | 1 | | 2 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 90 | 108 | 54 | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 90 | | 3 | 108 | 18 | | 18 | |
| + | Б1.В.15 | Связи с общественностью в органах власти | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | |
| + | Б1.В.16 | Деловые коммуникации | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **5** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **54** | **54** | **36** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Конкурентоспособность региона и ее оценка | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Управление развитием предпринимательской среды в регионе | 5 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | **1** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **36** | **36** | **36** | 3 | **108** | **36** | | | | | **36** | **36** | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Введение в специальность | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 | 108 | 36 | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Построение карьеры | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 36 | 36 | 36 | 3 | 108 | 36 | | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | | | **6** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **64** | **80** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Инвестиционный менеджмент | | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Инвестиционный анализ | | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | | **4** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **36** | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Служебные споры и конфликты на государственной и муниципальной службе | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Конфликтология | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | **2** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **54** | **54** | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | | **36** | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Региональная рыночная инфраструктура | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Территориальная организация населения | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | **8** | **7** | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **109** | **80** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Управление рынком труда и регулирование занятости населения | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 109 | 80 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Управление инвестициями | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 109 | 80 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | **7** | | | | 5 | **5** | | **180** | **180** | **54** | **99** | **27** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Исследование социально-экономических и политических процессов | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 99 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Политический консалтинг | 7 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 54 | 99 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.08 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8** | | **5** | **6** | | 7 | **7** | | **252** | **252** | **118** | **134** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.08.01 | Финансовый менеджмент | | 5 | 6 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.08.02 | Государственная служба и кадровая политика | | 5 | 6 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 118 | 134 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.09 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9** | | **8** | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **33** | **39** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.09.01 | Организация труда государственных и муниципальных служащих | | 8 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 33 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.09.02 | Управление карьерой | | 8 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 33 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.10 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10** | **2** | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **54** | **36** | **54** | | | | | | | | | | 4 | **144** | **18** | | **36** | |
| + | Б1.В.ДВ.10.01 | Экономика природопользования | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | |
| - | Б1.В.ДВ.10.02 | Экономика и управление социальной сферой в регионе | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 36 | 54 | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | |
| **+** | Б1.В.ДВ.11 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11** | | **4** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **54** | **32** | **22** | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.11.01 | Актуальные проблемы инновационного развития региона | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Б1.В.ДВ.11.02 | Региональная политика в области развития человеческого потенциала | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.12 | **Элективные дисциплины(модули) по физической культуре и спорту** | | **6** | | | | | | **328** | **328** | **328** | | | | **54** | | | **54** | | | | | | **54** | | | **54** | |
| + | Б1.В.ДВ.12.01 | Футбол | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.02 | Баскетбол | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.03 | Волейбол | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.04 | Настольный теннис | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.05 | Плавание | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.06 | Вольная борьба | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| - | Б1.В.ДВ.12.07 | Общая физическая подготовка | | 6 | | | | | | 328 | 328 | 328 | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | |
| | | | | | | | *120* | *120* | | *4648* | *4648* | *2047* | *2094* | *507* | *7* | *306* | *54* | | *90* | | | *126* | *36* | *16* | *630* | *90* | | *180* | |
| | | | | | | | *222* | *222* | | *8320* | *8320* | *3589* | *3890* | *841* | *30* | *1134* | *186* | | *282* | | | *558* | *108* | *30* | *1134* | *144* | | *324* | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(технологическая); Научно-исследовательская работа | | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика | | | 8 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | *324* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 97 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 8 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 187 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | *22* | *284* | *18* | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *9* | *9* | | *324* | *324* | *22* | *284* | *18* | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Региональный маркетинг | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Организационная культура | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.03 | Административное право | | 7 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *162* | *54* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *162* | *54* | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сем. 3 | | | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | Сем. 5 | | | | | | | | | Сем. 6 | | | | | |
| П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | 36 | | 36 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 18 | | | | 72 | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | | | 36 | 36 | 4 | 144 | 36 | | 36 | | | 51 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4.5 | 162 | 18 | | 18 | | | 126 | | 2.5 | 90 | 18 | | 36 | | | 15 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 4 | 144 | 32 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | 36 | | | 72 | | 3 | 108 | | | 36 | | | 36 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | | | 72 | | | | | | | |
| | | | 0.5 | 18 | | | 18 | | | | | 0.5 | 18 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | | | 36 | 36 | 4 | 144 | 32 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 4 | 144 | 32 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 32 | |
| | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *306* | | *12* | *432* | *90* | | *108* | | | *198* | *36* | *10* | *360* | *54* | | *126* | | | *138* | *42* | *21* | *756* | *108* | *18* | *180* | | | *378* | *72* | *15* | *540* | *128* | | *128* | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 68 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 18 | | | 86 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 32 | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 18 | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 18 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **18** | | **36** | | | **54** | **36** | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 54 | 36 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **32** | | **32** | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **18** | | **18** | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 18 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **144** | **18** | | **36** | | | **90** | | 3 | **108** | **32** | | **32** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 90 | | 3 | 108 | 32 | | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 90 | | 3 | 108 | 32 | | 32 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **36** | **54** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | **108** | **18** | | **36** | | | **32** | **22** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **54** | | | **54** | | | | | | **54** | | | **54** | | | | | | **54** | | | **54** | | | | | | **58** | | | **58** | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 54 | | | 54 | | | | | | 58 | | | 58 | | |
| | *252* | *108* | *18* | *702* | *90* | | *216* | | | *324* | *72* | *20* | *774* | *108* | | *198* | | | *402* | *66* | *8* | *342* | *36* | | *126* | | | *144* | *36* | *10* | *418* | *96* | | *154* | | |
| | *558* | *108* | *30* | *1134* | *180* | | *324* | | | *522* | *108* | *30* | *1134* | *162* | | *324* | | | *540* | *108* | *29* | *1098* | *144* | *18* | *306* | | | *522* | *108* | *25* | *958* | *224* | | *282* | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | *8* | *208* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | *8* | *208* |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | | | 18 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | | | | | | | |

| | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 7 | | | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | | | | |
| СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | Конс | П | СР | Контроль | Код | Наим | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | | **ОК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-7; ОПК-6; ПК-26** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-3; ОПК-2; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-3; ПК-21; ПК-27** |
| 59 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-3; ПК-18; ПК-24** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-4; ОПК-1; ПК-20** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-9** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-3; ОПК-5; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 22 | | 22 | | | 64 | | 35 | | **ОК-6; ОПК-4** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОК-5** |
| | | 4 | 144 | 18 | | 18 | | | 81 | 27 | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-2; ОПК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОПК-2; ПК-21; ПК-25** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-3; ПК-3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-3; ПК-23** |
| 59 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-3; ПК-18** |
| 58 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОК-3; ПК-3; ПК-27** |
| 23 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОПК-3; ПК-19** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-5** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-2; ОПК-4** |
| *199* | *85* | *4* | *144* | *18* | | *18* | | | *81* | *27* | *3* | *108* | *22* | | *22* | | | *64* | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-5; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-1; ПК-21** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-22; ПК-27** |
| | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 4 | 144 | 22 | | 33 | | | 62 | 27 | 36 | | **ПК-1; ПК-27** |
| | | 5 | 180 | 18 | | 36 | | | 99 | 27 | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-22; ПК-27** |
| 44 | | 4 | 144 | 18 | | 36 | | | 63 | 27 | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-2; ПК-21; ПК-25** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-22** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОПК-3; ПК-22** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-19; ПК-22** |
| | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 22 | | 22 | | | 37 | 27 | 36 | | **ОПК-2; ПК-18** |
| | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 22 | | 22 | | | 37 | 27 | 34 | | **ОПК-3; ПК-18** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ОК-3; ПК-3; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОПК-4; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-5; ОПК-4** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-2; ПК-4; ПК-22** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ОПК-2; ПК-4; ПК-22** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-24; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-6; ПК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-6; ПК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-2; ПК-19** |
| **80** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-4; ПК-22** |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-4; ПК-22** |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-4; ПК-22** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-6; ОПК-3; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОК-6; ОПК-3; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | **ОК-6; ОПК-3; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-3; ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-3; ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-23; ПК-27** |
| | | 3 | **108** | **18** | | **36** | | | **54** | | 3 | **108** | **22** | | **33** | | | **26** | **27** | | | **ПК-27** |
| | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 22 | | 33 | | | 26 | 27 | 34 | | **ПК-27** |
| | | 3 | 108 | 18 | | 36 | | | 54 | | 3 | 108 | 22 | | 33 | | | 26 | 27 | 34 | | **ПК-4** |
| | | 5 | **180** | **18** | | **36** | | | **99** | **27** | | | | | | | | | | | | **ПК-21** |
| | | 5 | 180 | 18 | | 36 | | | 99 | 27 | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-21** |
| | | 5 | 180 | 18 | | 36 | | | 99 | 27 | | | | | | | | | | 34 | | **ПК-21** |
| **44** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-5; ПК-4; ПК-22** |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-5; ПК-4; ПК-22** |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | | **ОПК-3; ПК-18** |
| | | | | | | | | | | | 2 | **72** | **11** | | **22** | | | **39** | | | | **ОПК-2; ОПК-3; ПК-21** |
| | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 11 | | 22 | | | 39 | | 35 | | **ОПК-2; ОПК-3; ПК-21** |
| | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 11 | | 22 | | | 39 | | 35 | | **ОПК-1; ПК-3; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОПК-2; ПК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ОПК-2; ПК-1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-1; ПК-26; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | **ПК-27** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | **ОПК-3; ПК-2** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-8** |
| *168* | | *26* | *936* | *126* | | *252* | | | *477* | *81* | *15* | *540* | *99* | | *132* | | | *201* | *108* | | | |
| *367* | *85* | *30* | *1080* | *144* | | *270* | | | *558* | *108* | *18* | *648* | *121* | | *154* | | | *265* | *108* | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 4 | 104 | | | | **ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *4* | *104* | | | | | |
| | | | | | | | | | | | *3* | *108* | | | | *4* | *104* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 2 | | 97 | 9 | | | **ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 20 | | 187 | 9 | | | **ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27** |
| | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *22* | | *284* | *18* | | | |
| | | | | | | | | | | | *9* | *324* | | | | *22* | | *284* | *18* | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-3** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **ПК-2** |
| | | 2 | 72 | 18 | | 36 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | **ОК-4; ПК-20** |
| | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | | | | | | | | | | | | |
| | | *2* | *72* | *18* | | *36* | | | *18* | | | | | | | | | | | | | |