**Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации**

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации "Российский университет
Краснодарский кооперативный институт(филиал)

*План одобрен Ученым советом Российского университета кооперации*

*Протокол № 6 от 16.04.2020*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН
Приказом ректора Российского университета кооперации

по программе бакалавриата

**38.03.06**

Направление 38.03.06 Торговое дело профиль "Маркетинг и рыночная аналитика" Профессиональный стандарт 08.035 "Маркетолог"№366н от 04.06.2018 г.

*Кафедра:* Кафедра менеджмента и торгового дела(ПКД)

*Факультет:* Управления и права

| | |
|---|---|
| *Квалификация: бакалавр* | |
| *Программа подготовки: прикладной бакалавриат* | |
| *Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение)* | |
| *Срок получения образования: 3г 6м* | |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2020

*Учебный год* 2020-2021

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1334 от 12.11.2015

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 08 | ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА |
| 08.035 | Организация и управление маркетинговой деятельностью |

| *+* | *Основной* | *Виды профессиональной деятельности* |
|---|---|---|
| + | + | торгово-технологическая |
| + | - | организационно-управленческая |

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | Изучено и зачтено | | | | | | Подлежит изучению | | - | Установочная сесси | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Формы контроля | | | | - | | | | - | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | Интер часы | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | з.е. | Часов | з.е. | Часов | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | История | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 8.4 | 90.6 | 9 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 3 | 108 | 3 | 36 | 2 | | | |
| + | Б1.Б.02 | Философия | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 8.4 | 90.6 | 9 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 3 | 108 | 3 | 36 | 2 | | | |
| + | Б1.Б.03 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 10.4 | 156.6 | 13 | | - | - | - | - | 5 | 180 | 5 | 180 | 2 | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Международный культурный обмен и деловые коммуникации | 1 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6.4 | 92.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | 36 | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Психология и конфликтология | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6.4 | 128.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | 4 | 72 | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Корпоративная социальная ответственность | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 10.4 | 160.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.Б.07 | Экономическая теория | 1 | | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 12.4 | 158.6 | 9 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 5 | 180 | 5 | 36 | | | | |
| + | Б1.Б.08 | Правоведение | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6 | 62 | 4 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 2 | 72 | 2 | 36 | | | | |
| + | Б1.Б.09 | Управление карьерой и тайм-менеджмент | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | 4 | | | | | |
| + | Б1.Б.10 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | | - | - | - | - | | | 2 | 72 | 2 | | | | | |
| + | Б1.Б.11 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 4 | 28 | 4 | | - | - | - | - | 1 | 36 | 1 | 36 | 1 | | | | | |
| + | Б1.Б.12 | Математика | 1 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 8.4 | 90.6 | 9 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 3 | 108 | 3 | 36 | 2 | | | |
| + | Б1.Б.13 | Информационные технологии | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 62 | 4 | | - | - | - | - | 1 | 36 | 2 | 72 | 2 | | | | | |
| + | Б1.Б.14 | Моделирование бизнес-процессов | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4.4 | 94.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.Б.15 | Категорийный менеджмент | 4 | | 3 | 4 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 32.4 | 206.6 | 13 | | - | - | - | - | | | 7 | 252 | | | | | | |
| + | Б1.Б.16 | Управление информационными потоками | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10.4 | 124.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.Б.17 | Методы идентификации фальсифицированных товаров | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14 | 198 | 4 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.Б.18 | Организация торгово-технологических процессов | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20.4 | 186.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.Б.19 | Товароведение однородных групп товаров | 2 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 10.4 | 340.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 10 | 360 | | | | | | |
| + | Б1.Б.20 | Основы бизнеса | | | 1 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 6 | 206 | 4 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | | | | |
| + | Б1.Б.21 | Менеджмент | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6.4 | 128.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | 4 | | | | | |
| + | Б1.Б.22 | Статистика | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6.4 | 92.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| **+** | Б1.Б.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | **1** | | | | | | **328** | **328** | | | | | **-** | **-** | **-** | **-** | | **328** | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.ДВ.01.01 | Настольный теннис | | 1 | | | | | | 328 | 328 | | | | | - | - | - | - | | 328 | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.02 | Шашки, шахматы | | 1 | | | | | | 328 | 328 | | | | | - | - | - | - | | 328 | | | | | | | | |
| - | Б1.Б.ДВ.01.03 | Адаптивная физическая культура | | 1 | | | | | | 328 | 328 | | | | | - | - | - | - | | 328 | | | | | | | | |
| | | | | | | | *108* | *108* | | *4216* | *4216* | *214* | *2886* | *176* | | | | | | *17* | *940* | *91* | *3276* | *44* | *288* | *6* | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Методы идентификации и фальсификации товаров | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10.4 | 196.6 | 9 | 2 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Информационные системы | | | 2 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14 | 54 | 4 | | - | - | - | - | 3 | 108 | 2 | 72 | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Международная торговля | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6.4 | 20.6 | 9 | | - | - | - | - | 3 | 108 | 1 | 36 | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Электронная коммерция | 2 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 14.4 | 156.6 | 9 | 2 | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Мерчендайзинг | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6 | 134 | 4 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.06 | Инновационный маркетинг | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 100 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.07 | **Модуль 1 Маркетинговая деятельность** | **2** | | **124** | | 14 | **14** | | **504** | **504** | **32.4** | **378.6** | **21** | | **-** | **-** | **-** | **-** | 2 | **72** | **12** | **432** | 2 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.В.07.01 | Маркетинг | | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6 | 62 | 4 | | - | - | - | - | 2 | 72 | 2 | 72 | 2 | | | | | |
| + | Б1.В.07.02 | Маркетинговые исследования | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10.4 | 124.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.07.03 | Маркетинговые коммуникации | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 6 | 98 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б1.В.07.04 | Товарная политика | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.08 | **Модуль 2. Управление маркетинговой деятельностью** | **233** | | | **3** | 13 | **13** | | **468** | **468** | **29.2** | **411.8** | **27** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **13** | **468** | | | | | | |
| + | Б1.В.08.01 | Управление маркетингом | 2 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10.4 | 124.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.08.02 | Персонал-маркетинг и организация труда | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 10.4 | 160.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | |
| + | Б1.В.08.03 | Стратегический маркетинг | 3 | | | 3 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 8.4 | 126.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.09 | **Модуль 3 Анализ рынка товаров и услуг** | **33** | | **3** | **3** | 15 | **15** | | **540** | **540** | **32.8** | **485.2** | **22** | **6** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **15** | **540** | | | | | | |
| + | Б1.В.09.01 | Методология анализа рыночной информации | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14.4 | 192.6 | 9 | 2 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.В.09.02 | Товарная информация | | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 6 | 134 | 4 | | - | - | - | - | | | 4 | 144 | | | | | | |
| + | Б1.В.09.03 | Экономика торговых организаций | 3 | | | 3 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 12.4 | 158.6 | 9 | 4 | - | - | - | - | | | 5 | 180 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | **1** | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **12.4** | **194.6** | **9** | **4** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | 6 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Культура маркетинговой деятельности | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12.4 | 194.6 | 9 | 4 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Этика маркетинговой деятельности | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 12.4 | 194.6 | 9 | 4 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | **1** | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **6.4** | **200.6** | **9** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | 6 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Стратегический менеджмент | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 6.4 | 200.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Стратегическое управление субъектами рыночной экономики | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 6.4 | 200.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | 6 | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** | **2** | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **14.4** | **192.6** | **9** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Стратегия управления взаимоотношениями с клиентами ( CRM- системы) | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14.4 | 192.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Клиентоориентированные информационные системы | 2 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 14.4 | 192.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4** | **3** | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **10.4** | **196.6** | **9** | **2** | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Защита потребителей от фальсифицированной и контрафактной продукции | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10.4 | 196.6 | 9 | 2 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Права потребителей: ответственность и риски предпринимателя | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10.4 | 196.6 | 9 | 2 | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5** | | | **4** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | **94** | **4** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **3** | **108** | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Средства индивидуализации торговых предприятий | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Бренд и брендинг | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6** | | | **4** | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10** | **94** | **4** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **3** | **108** | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Международный маркетинг | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Выход предпринимателя на зарубежные рынки: возможности и барьеры | | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | 94 | 4 | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДВ.07 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7** | **3** | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **10.4** | **196.6** | **9** | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.01 | Ценовая политика торгового предприятия | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10.4 | 196.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.07.02 | Методы рыночного ценообразования | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 10.4 | 196.6 | 9 | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| | | | | | | | *105* | *105* | | *3780* | *3780* | *223.6* | *3106.4* | *162* | *16* | | | | | *8* | *288* | *97* | *3492* | *14* | | | | | |
| | | | | | | | *213* | *213* | | *7996* | *7996* | *437.6* | *5992.4* | *338* | *16* | | | | | *25* | *1228* | *188* | *6768* | *58* | *288* | *6* | | | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(У) | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков использования информационных технологий | | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | 3 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б2.В.02(У) | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (торгово-технологической деятельности) | | | 3 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 1.3 | 106.7 | | | - | - | - | - | 3 | 108 | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.В.04(П) | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности | | | 3 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 1.3 | 106.7 | | | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| + | Б2.В.05(Пд) | Преддипломная практика | | | 4 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 1.3 | 214.7 | | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| | | | | | | | *21* | *21* | | *756* | *756* | *27.9* | *620.1* | | | | | | | *3* | *108* | *18* | *648* | *3* | | | | | |
| | | | | | | | *21* | *21* | | *756* | *756* | *27.9* | *620.1* | | | | | | | *3* | *108* | *18* | *648* | *3* | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б3.Б.01 | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **20** | **196** | | | **-** | **-** | **-** | **-** | | | **6** | **216** | | | | | | |
| + | Б3.Б.01.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20 | 196 | | | - | - | - | - | | | 6 | 216 | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *20* | *196* | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | | | |
| | | | | | | | *6* | *6* | | *216* | *216* | *20* | *196* | | | | | | | | | *6* | *216* | | | | | | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Теория и практика кооперации | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6 | 62 | 4 | 2 | - | - | - | - | | | 2 | 72 | | | | | | |
| + | ФТД.02 | Иностранный язык профессионального общения | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 8 | 96 | 4 | 2 | - | - | - | - | | | 3 | 108 | | | | | | |
| | | | | | | | *5* | *5* | | *180* | *180* | *14* | *158* | *8* | *4* | | | | | | | *5* | *180* | | | | | | |
| | | | | | | | *5* | *5* | | *180* | *180* | *14* | *158* | *8* | *4* | | | | | | | *5* | *180* | | | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| я | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | |
| СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого |
| 34 | | | 72 | 2 | | 4 | 0.4 | 56.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 72 | 2 | | 4 | 0.4 | 56.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 72 | | | 4 | | 64 | 4 | з | 3 | 108 | | | 6 | 0.4 | 92.6 | 9 | э | | | | | | | | | |
| 36 | | | 72 | 2 | | 4 | 0.4 | 56.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | 72 | 2 | | 4 | 0.4 | 56.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 |
| 36 | | | 36 | 2 | | 4 | | 30 | | | 108 | 2 | | 4 | 0.4 | 92.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | 36 | 2 | | 4 | | 26 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 72 | 2 | | 4 | | 66 | | | 72 | 2 | | 4 | | 57 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 72 | 4 | | | | 64 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | 2 | | 28 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | 72 | 2 | | 4 | 0.4 | 56.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 72 | 2 | 4 | | | 62 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 144 | 4 | 6 | | 0.4 | 124.6 | 9 | э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 |
| | | | 216 | 2 | | 4 | | 206 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 144 | 2 | | 4 | 0.4 | 128.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 108 | 2 | | 4 | 0.4 | 92.6 | 9 | э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *282* | | | *792* | *22* | | *36* | *2* | *675* | *57* | | *504* | *10* | *4* | *18* | *0.8* | *432.2* | *39* | | *25* | *108* | | | *6* | *0.4* | *92.6* | *9* | | *252* | *6* | *6* | *4* | *0.8* | *217.2* | *18* | | *540* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 72 | 6 | | 8 | | 54 | 4 | о | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 180 | 6 | | 8 | 0.4 | 156.6 | 9 | э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 72 | **2** | | **4** | | **62** | **4** | **о** | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | **2** | | **4** | | **30** | | | 180 | **2** | | **4** | **0.4** | **164.6** | **9** | **э** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 2 | | 4 | | 30 | | | 180 | 2 | | 4 | 0.4 | 164.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 2 | | 4 | | 30 | | | 180 | 2 | | 4 | 0.4 | 164.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | **2** | | **4** | **0.4** | **200.6** | **9** | **э** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | 2 | | 4 | 0.4 | 200.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 216 | 2 | | 4 | 0.4 | 200.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | *108* | *4* | | *8* | | *92* | *4* | | *396* | *4* | | *8* | *0.8* | *365.2* | *18* | | *30* | | | | | | | | | *252* | *12* | | *16* | *0.4* | *210.6* | *13* | | *828* |
| *282* | | | *900* | *26* | | *44* | *2* | *767* | *61* | | *900* | *14* | *4* | *26* | *1.6* | *797.4* | *57* | | *55* | *108* | | | *6* | *0.4* | *92.6* | *9* | | *504* | *18* | *6* | *20* | *1.2* | *427.8* | *31* | | *1368* |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 108 | | | | 12 | 96 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | *108* | | | | *12* | *96* | | | *3* | | | | | | | | | | | | | | | | | *108* |
| | | | | | | | | | | | *108* | | | | *12* | *96* | | | *3* | | | | | | | | | | | | | | | | | *108* |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | | | | *72* |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | *2* | | | | | | | | | | | | | | | | | | *72* |

| | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Летняя сессия | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установоч | | | |
| Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 6 | 0.4 | 160.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 2 | | 2 | 0.4 | 94.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 6 | | 8 | | 90 | 4 | о | 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 108 | 4 | | 6 | | 98 | | | 108 | 4 | | 6 | 0.4 | 88.6 | 9 | э | | | | | |
| 4 | | 6 | 0.4 | 340.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *8* | | *12* | *0.8* | *501.2* | *18* | | *12* | | | | | | | | | *108* | *4* | | *6* | | *98* | | | *324* | *12* | | *16* | *0.8* | *273.2* | *22* | | *10* | | | | |
| 4 | | 6 | 0.4 | 196.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 2 | | 4 | 0.4 | 20.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 144 | 2 | | 4 | | 134 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 2 | | 2 | | 100 | 4 | з | | | | | |
| **6** | | **10** | **0.4** | **222.6** | **13** | **эо** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 6 | 0.4 | 124.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 4 | | 98 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| **4** | | **6** | **0.4** | **124.6** | **9** | **э** | 9 | | | | | | | | | 324 | **6** | | **10** | **2.8** | **287.2** | **18** | **2эр** | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 6 | 0.4 | 124.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 180 | 4 | | 6 | 0.4 | 160.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 144 | 2 | | 4 | 2.4 | 126.6 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | 540 | **12** | | **18** | **2.8** | **485.2** | **22** | **2эор** | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 6 | | 8 | 0.4 | 192.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 2 | | 4 | | 134 | 4 | о | | | | | |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | 4 | | 6 | 2.4 | 158.6 | 9 | эр | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6** | | **8** | **0.4** | **192.6** | **9** | **э** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 8 | 0.4 | 192.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 8 | 0.4 | 192.6 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | **4** | | **6** | **0.4** | **196.6** | **9** | **э** | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | 6 | 0.4 | 196.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | 6 | 0.4 | 196.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | **4** | | **6** | **0.4** | **196.6** | **9** | **э** | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | 6 | 0.4 | 196.6 | 9 | э | | | | | |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 4 | | 6 | 0.4 | 196.6 | 9 | э | | | | | |
| *20* | | *30* | *1.6* | *736.4* | *40* | | *44* | | | | | | | | | *468* | *8* | | *14* | *2.8* | *421.2* | *22* | | *1116* | *24* | | *36* | *4* | *999* | *53* | | *9* | | | | |
| *28* | | *42* | *2.4* | *1237.6* | *58* | | *56* | | | | | | | | | *576* | *12* | | *20* | *2.8* | *519.2* | *22* | | *1440* | *36* | | *52* | *4.8* | *1272.2* | *75* | | *19* | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12 | 96 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | 1.3 | 106.7 | | о | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | 1.3 | 106.7 | | о | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| | | | *12* | *96* | | | *6* | | | | | | | | | | | | | | | | *216* | | | | *2.6* | *213.4* | | | *6* | | | | | |
| | | | *12* | *96* | | | *6* | | | | | | | | | | | | | | | | *216* | | | | *2.6* | *213.4* | | | *6* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | *6* | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | 4 | | 62 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | 108 | | | 8 | | 96 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *2* | | *4* | | *62* | *4* | | *3* | *108* | | | *8* | | *96* | *4* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *2* | | *4* | | *62* | *4* | | *3* | *108* | | | *8* | | *96* | *4* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ная сессия | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | |
| АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 144 | 8 | | 8 | 2.4 | 116.6 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 216 | 6 | | 8 | | 198 | 4 | | | | | | | | | о | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *360* | *14* | | *16* | *2.4* | *314.6* | *13* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | **4** | | **6** | | **94** | **4** | **о** | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | **4** | | **6** | | **94** | **4** | **o** | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | **4** | | **6** | | **94** | **4** | **o** | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | 108 | 4 | | 6 | | 94 | 4 | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *324* | *12* | | *18* | | *282* | *12* | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *684* | *26* | | *34* | *2.4* | *596.6* | *25* | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 216 | | | | 1.3 | 214.7 | | o | | | | | | | | | | | |
| | | | | *216* | | | | *1.3* | *214.7* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *216* | | | | *1.3* | *214.7* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 216 | | | | **20** | **196** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 216 | | | | 20 | 196 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *216* | | | | *20* | *196* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | *216* | | | | *20* | *196* | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Итого | Факт | Переат. | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 233 | 259 | 245 | 217 | 28 | 61 | 60 | 65 | 31 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 231 | 249 | 240 | 212 | 28 | 61 | 58 | 62 | 31 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 51% | 49% | 34.2% | 207 | 213 | 213 | 188 | 25 | 58 | 55 | 56 | 19 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 93 | 108 | 108 | 91 | 17 | 44 | 25 | 12 | 10 |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 105 | 114 | 105 | 97 | 8 | 14 | 30 | 44 | 9 |
| Б2 | Практики | 0% | 100% | 0% | 18 | 27 | 21 | 18 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 18 | 27 | 21 | 18 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | 6 | | | | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | 6 | | | | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 5 | 5 | | | 2 | 3 | |
| ФТД | | | | | 2 | 10 | 5 | 5 | | | 2 | 3 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 51.5 | | | 51.2 | 49.8 | 53.3 | 52.7 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 437.6 | | | 123.6 | 124 | 127.6 | 62.4 |
| | | Блок Б2 | | | | | 27.9 | | | 12 | 12 | 2.6 | 1.3 |
| | | Блок Б3 | | | | | 20 | | | | | | 20 |
| | | Блок ФТД | | | | | 14 | | | | 6 | 8 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 499.5 | | | 135.6 | 142 | 138.2 | 83.7 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | | | 10 | 10 | 9 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | | | 4 | | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | 5 | 3 | 5 | 5 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.53% | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 3.8% | | | | | | |