

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 02.04.2019

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*[Signature]*  
"02" 04

Новиков А.В.

38.03.02

Менеджмент  
Редакция 2019 года



Профиль: Интернет-маркетинг и бизнес-коммуникации  
Кафедра: Маркетинга, рекламы и связей с общественностью  
Факультет: Корпоративной экономики и предпринимательства

|  |
|--|
| Квалификация: бакалавр                       |
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |
| Форма обучения: Очная                        |
| Срок получения образования: 4г               |

| + | Основной | Виды деятельности             |
|---|----------|-------------------------------|
| + | +        | организационно-управленческая |
| + | -        | информационно-аналитическая   |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 7 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

*[Signature]* / Ромашин В.Н./

Начальник УО

*[Signature]* / Чердынцева М.В./

Декан факультета

*[Signature]* / Филатов С.А./

Зав. кафедрой

*[Signature]* / Шадрин Л.Ю./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

|   | Курс 1 |        |               | Курс 2          |               |              | Курс 3          |               |              | Курс 4          |               |              | Итого        |
|---|--------|--------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
|   | сен. 1 | сен. 2 | Всего         | сен. 3          | сен. 4        | Всего        | сен. 5          | сен. 6        | Всего        | сен. 7          | сен. 8        | Всего        |              |
| Т   | 17     | 17     | 34            | 17              | 17            | 34           | 17              | 17            | 34           | 17              | 9             | 26           | 128          |
| Э   | 3      | 4      | 7             | 3               | 2 2/6         | 5 2/6        | 3               | 2 2/6         | 5 2/6        | 3               | 2 1/6         | 5 1/6        | 22 5/6       |
| У   |        |        |               |                 | 2             | 2            |                 |               |              |                 |               |              | 2            |
| П   |        |        |               |                 |               |              |                 | 2             | 2            |                 | 4             | 4            | 6            |
| Д   |        |        |               |                 |               |              |                 |               |              |                 | 6             | 6            | 6            |
| К   | 2      | 9      | 11            | 4/6             | 8             | 8 4/6        | 4/6             | 8             | 8 4/6        | 4/6             | 8 1/6         | 8 5/6        | 37 1/6       |
| *   |        |        |               | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 1 2/6<br>(8 дн) | 4/6<br>(4 дн) | 2<br>(12 дн) | 6<br>(36 дн) |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |        |        | более 39 нед. | более 39 нед.   |               |              | более 39 нед.   |               |              | более 39 нед.   |               |              |              |
| Итого   |        |        | 22            | 30              | 52            | 22           | 30              | 52            | 22           | 30              | 52            | 208          |              |





| Индекс     | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|------------|---|--|
| Б1         | Дисциплины (модули)   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б1.Б       | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16   |
| Б1.Б.01    | История   | ОК-2   |
| Б1.Б.02    | Иностранный язык  | ОК-4   |
| Б1.Б.03    | Философия   | ОК-1   |
| Б1.Б.04    | Правоведение  | ОПК-1  |
| Б1.Б.05    | Социология  | ОК-6   |
| Б1.Б.06    | Линейная алгебра  | ОК-6   |
| Б1.Б.07    | Математический анализ   | ОК-6   |
| Б1.Б.08    | Информатика   | ОПК-7  |
| Б1.Б.09    | Экономическая теория  | ОК-3; ПК-9   |
| Б1.Б.10    | Безопасность жизнедеятельности  | ОК-8   |
| Б1.Б.11    | Физическая культура и спорт   | ОК-7   |
| Б1.Б.12    | Педагогика и психология   | ОК-5; ОК-6   |
| Б1.Б.13    | Культура речи и деловое общение   | ОК-4; ОК-5; ОПК-4  |
| Б1.Б.14    | Культурология   | ОК-4; ОК-5   |
| Б1.Б.15    | Основы социального государства  | ОК-2   |
| Б1.Б.16    | Политология   | ОК-2   |
| Б1.Б.17    | Организационное поведение   | ОК-5; ПК-1; ПК-2   |
| Б1.Б.18    | Статистика  | ОПК-6; ПК-10   |
| Б1.Б.19    | Экономико-статистическое моделирование бизнес-процессов и систем        | ОПК-6; ПК-10; ПК-13  |
| Б1.Б.20    | Методы оптимальных решений  | ОПК-6  |
| Б1.Б.21    | Корпоративная социальная ответственность                                | ОПК-2  |
| Б1.Б.22    | Методы принятия управленческих решений                                  | ОПК-2; ПК-10   |
| Б1.Б.23    | Финансовый менеджмент   | ОПК-5; ПК-4; ПК-15   |
| Б1.Б.24    | Корпоративные финансы   | ОК-3; ПК-14; ПК-16   |
| Б1.Б.25    | Модуль 1. Основы профессиональной деятельности                          | ОК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14  |
| Б1.Б.25.01 | Теория менеджмента  | ОПК-3; ОПК-4; ПК-1   |
| Б1.Б.25.02 | Экономика предприятий (организаций)                                     | ОПК-6  |
| Б1.Б.25.03 | Управление человеческими ресурсами                                      | ОПК-3; ПК-2  |
| Б1.Б.25.04 | Моделирование среды предпринимательства                                 | ОПК-6; ПК-13   |
| Б1.Б.25.05 | Документационное обеспечение управления                                 | ОПК-7; ПК-11   |
| Б1.Б.25.06 | Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ) | ОПК-5; ПК-14   |
| Б1.Б.25.07 | Маркетинг   | ОК-3; ПК-9; ПК-12  |

| Индекс        | Наименование                                       | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1.В          | Вариативная часть                                  | ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б1.В.01       | Модуль 2. Коммуникативное управление               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4   |
| Б1.В.01.01    | Бизнес-коммуникации                                | ПК-12; СПК-2  |
| Б1.В.01.02    | Маркетинговые коммуникации                         | ПК-3; СПК-2   |
| Б1.В.01.03    | Маркетинговые исследования                         | ПК-11; СПК-4  |
| Б1.В.01.04    | Поведение потребителей                             | ПК-9; СПК-2   |
| Б1.В.01.05    | Брендинг   | ПК-1; ПК-12   |
| Б1.В.01.06    | Технологии продаж                                  | ПК-2; СПК-4   |
| Б1.В.01.07    | Бенчмаркинг  | ПК-5; ПК-13   |
| Б1.В.01.08    | Спичрайтинг  | ПК-8; СПК-4   |
| Б1.В.01.09    | PR-продвижение в интернете и SERM                  | ПК-1; СПК-1; СПК-3  |
| Б1.В.02       | Модуль 3. Информационно-аналитическая деятельность | ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-15; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4  |
| Б1.В.02.01    | Введение в интернет-маркетинг                      | ПК-13; СПК-1; СПК-4   |
| Б1.В.02.02    | Интернет-реклама                                   | ПК-7; СПК-2   |
| Б1.В.02.03    | Основы создания web-сайта                          | ПК-6  |
| Б1.В.02.04    | Аналитика в управлении интернет проектами          | ПК-6; СПК-3   |
| Б1.В.02.05    | Графический дизайн                                 | ПК-5; ПК-7  |
| Б1.В.02.06    | Поисковое продвижение SEO                          | ПК-15; СПК-3  |
| Б1.В.02.07    | Интегрированный онлайн и оффлайн маркетинг         | ПК-5  |
| Б1.В.02.08    | Управление интернет-магазином                      | ПК-7; СПК-1   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                     | ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии презентации                             | ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Маркетинг услуг                                    | ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                     | ПК-6; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Event-маркетинг                                    | ПК-6; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Отраслевой маркетинг                               | ПК-6; ПК-15   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                     | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Фото- и видеоконтент                               | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Имиджология и репутационный менеджмент             | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                     | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Копирайтинг  | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Управление интегрированными коммуникациями         | ПК-8; СПК-2   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                     | ПК-16; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Стратегический маркетинг и бизнес-планирование     | ПК-16; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Стратегический маркетинг                           | ПК-16; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                     | ПК-11   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | МЛМ-маркетинг                                      | ПК-11   |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.06.02 | Рекламные технологии прямого и сетевого маркетинг                                   | ПК-11  |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7  | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Медиарилейшенз  | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Стилистика и литературное редактирование маркетинговых текстов                      | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8  | ПК-10; СПК-3   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Мобильный маркетинг   | ПК-10; СПК-3   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Интернет-маркетинг и электронная коммерция  | ПК-10; СПК-3   |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Рекламный менеджмент  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Рекламная деятельность  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10   | ПК-4; ПК-14; СПК-1   |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Юнит-экономика  | ПК-4; ПК-14; СПК-1   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Экономика в рекламе и связях с общественностью                                      | ПК-4; ПК-14; СПК-1   |
| Б1.В.ДВ.11    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11   | ПК-10; СПК-3; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Маркетинг в социальных сетях  | ПК-10; СПК-3; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Тайм-менеджмент   | ПК-10; СПК-3; СПК-4  |
| Б1.В.ДВ.12    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Общая физическая подготовка   | ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.02 | Легкая атлетика   | ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.03 | Атлетическая гимнастика   | ОК-7   |
| Б1.В.ДВ.12.04 | Плавание  | ОК-7   |
| Б2            | Практики  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4  |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4  |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                   | ПК-2; ПК-8; ПК-12; СПК-1   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; СПК-2  |
| Б2.В.03(П)    | Преддипломная практика  | ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-3; СПК-4   |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б3.Б          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| Б3.Б.01(Д)    | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; СПК-1; СПК-2; СПК-3; СПК-4 |
| ФТД           | Факультативы  | ОК-6; ОПК-4; СПК-2   |

| Индекс | Наименование                       | Формируемые компетенции |
|--------|------------------------------------|-------------------------|
| ФТД    |                                    | ОК-6; ОПК-4; СПК-2      |
| ФТД.01 | Организация самостоятельной работы | ОК-6                    |
| ФТД.02 | Этика деловых отношений            | ОПК-4; СПК-2            |



|                                     | Итого                                       |        |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|-------------------------------------|---|--------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|                                     | Баз. %                                      | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 | Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
|                                     |   |        |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Итого (с факультативами)            |   |        |              | 188  | 303   | 243    | 61     | 32    | 29    | 60     | 28    | 32    | 62     | 30    | 32    | 60     | 31    | 29    |
| Итого по ОП (без факультативов)     |   |        |              | 187  | 293   | 240    | 60     | 31    | 29    | 60     | 28    | 32    | 60     | 28    | 32    | 60     | 31    | 29    |
| Дисциплины (модули)                 | 59%   | 41%    | 32.2%        | 171  | 221   | 219    | 60     | 31    | 29    | 57     | 28    | 29    | 57     | 28    | 29    | 45     | 31    | 14    |
| Базовая часть                       |   |        |              | 81   | 131   | 129    | 60     | 31    | 29    | 57     | 28    | 29    | 12     | 8     | 4     |        |       |       |
| Вариативная часть                   |   |        |              | 90   | 90    | 90     |        |       |       |        |       |       | 45     | 20    | 25    | 45     | 31    | 14    |
| Практики                            | 0%  | 100%   | 0%           | 10   | 63    | 12     |        |       |       | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     |
| Вариативная часть                   |   |        |              | 10   | 63    | 12     |        |       |       | 3      |       | 3     | 3      |       | 3     | 6      |       | 6     |
| Государственная итоговая аттестация |   |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Базовая часть                       |   |        |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |
| Факультативы                        |   |        |              | 1    | 10    | 3      | 1      | 1     |       |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |
|                                     |   |        |              | 1    | 10    | 3      | 1      | 1     |       |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад. час/нед)    | ОП, факультативы (в период ТО)              |        |              |      |       | 57.5   | -      | 59.3  | 57    | -      | 54.9  | 59.1  | -      | 59.1  | 59.1  | -      | 59.3  | 48    |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |        |              |      |       | 42.6   | -      | 48    | 36    | -      | 48    | 46.3  | -      | 48    | 46.3  | -      | 36    | 33.3  |
|                                     | в период гос. экзаменов                     |        |              |      |       |        | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       |
|                                     | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |        |              |      |       | 29.6   | -      | 33    | 31    | -      | 27    | 27    | -      | 30    | 30    | -      | 32    | 24    |
|                                     | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |        |              |      |       | 2.7    | -      |       | 4     | -      | 4     | 4     | -      | 4     | 4     | -      |       |       |
| Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |        |              |      |       |        | 8      | 4     | 4     | 7      | 4     | 3     | 7      | 4     | 3     | 6      | 3     | 3     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |        |              |      |       |        | 11     | 6     | 5     | 8      | 5     | 3     | 6      | 2     | 4     | 4      | 3     | 1     |
|                                     | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |        |              |      |       |        | 1      |       | 1     | 4      |       | 4     | 7      | 3     | 4     | 6      | 3     | 3     |
|                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                        |        |              |      |       |        | 1      |       | 1     | 2      |       | 2     | 2      | 1     | 1     | 2      | 1     | 1     |
|                                     | РЕФЕРАТЫ (Реф)                              |        |              |      |       |        | 10     | 6     | 4     | 6      | 4     | 2     |        |       |       | 1      | 1     |       |
|                                     | РГР (РГР)                                   |        |              |      |       |        | 4      | 1     | 3     | 7      | 3     | 4     | 15     | 7     | 8     | 11     | 7     | 4     |
| Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                                  |        |              |      |       | 45.73% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |