

2021



Шифр: 3 ТКДН(6) 21

форма обучения - заочная

[illegible]

| Курс | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практика | Государственный экзамен | Подготовка и выполнение ВКР | Каникулы | Итого |
|--------------|------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| I | 33 | 4 | 4 | | | 11 | 52 |
| II | 34 | 4 | 3 | | | 11 | 52 |
| III | 31 | 6 | 4 | | | 11 | 52 |
| IV | 35 | 6 | | | | 11 | 52 |
| V | 28 | 5 | 2 | 1 | 5 | 2 | 43 |
| Итого | 161 | 25 | 13 | 1 | 5 | 46 | 251 |

| Тип и название практики | Семестр | Недели |
|--|---------|--------|
| Производственная практика (Производственная технологическая практика) | 2 | 4 |
| Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | 4 | |
| Производственная практика (Товароведная) | 4 | 3 |
| Производственная практика (Коммерческая) | 6 | 4 |
| Производственная практика (Производственная преддипломная практика) | 10 | 2 |
| Итого | | 13 |

| Форма ГИА | Семестр | Недел |
|---|---------|-------|
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Товароведение, Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология, Организация торговли) | 10 | 1 |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | 10 | 5 |
| Итого | | 6 |

V. План учебного процесса

| Шифр | Название учебной дисциплины, практики, ГИА | Распределение по семестрам | | | | Количество зачетных единиц | Количество часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|--------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|------------|--------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | | экзамены | зачеты | курсовые работы, проекты | контрольные работы | | общий объем | Аудиторных | | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | |
| | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические, семинарские занятия | | 1 сем 15 дней | 2 сем 15 дней | 3 сем 15 дней | 4 сем 15 дней | 5 сем 20 дней | 6 сем 20 дней | 7 сем 20 дней | 8 сем 20 дней | 9 сем 20 дней | 10 сем 15 дней |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часы / зачетные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Блок 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общенаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.1 | Философия | 3 | | | | 3 | 108 | 6 | 4 | | 2 | 102 | | | 6/3 | | | | | | | |
| Б.1.Б.2 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | 3 | 108 | 6 | 2 | | 4 | 102 | 6/3 | | 6/3 | | | | | | | |
| Б.1.Б.3 | Иностранный язык | 2 | 1,3 | | 1,2,3 | 9 | 324 | 18 | | | 18 | 306 | 6/3 | 6/3 | 6/3 | | | | | | | |
| Б.1.Б.4 | Политэкономия | 4 | | | | 3 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | 8/3 | | | | | | | |
| Б.1.Б.5 | Высшая и прикладная математика | 1,2 | | | 1,2 | 4,5 | 162 | 16 | 8 | | 8 | 146 | 8/2,5 | 8/2 | | | | | | | | |
| Б.1.Б.6 | Физика | 1,2 | | | 1,2 | 5 | 180 | 16 | 8 | 8 | | 164 | 8/3 | 8/2 | | | | | | | | |
| Б.1.Б.7 | Химия | 1,2 | | | 1,2 | 5 | 180 | 16 | 8 | 8 | | 164 | 8/2,5 | 8/2,5 | | | | | | | | |
| Б.1.Б.8 | Микробиология | 3 | | | 3 | 4 | 144 | 10 | 4 | 6 | | 134 | | | 10/4 | | | | | | | |
| Б.1.Б.9 | Материаловедение и основы технологии производства товаров | 3 | | | 3 | 5 | 180 | 10 | 4 | 6 | | 170 | | | 10/5 | | | | | | | |
| Б.1.Б.10 | Информационные системы и технологии | | 1 | | 1 | 3 | 108 | 6 | 2 | 4 | | 102 | 6/3 | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.11 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 72 | 4 | | | 4 | 68 | 4/2 | | | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | 46,5 | 1674 | 116 | 44 | 32 | 40 | 1558 | 46/19,0 | 30/9,5 | 32/15,0 | 8/3 | | | | | | |
| Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.Б.12 | Товароведение | 4,5,6,7 | 3,5 | 6,7 | 3,4,5 | 30 | 1080 | 166 | 88 | 78 | | 914 | | | 14/6 | 14/6 | 40/6 | 52/6 | 46/6 | | | |
| Б.1.Б.13 | Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология | 8 | | | 8 | 4 | 144 | 24 | 12 | 12 | | 120 | | | | | | | 24/4 | | | |
| Б.1.Б.14 | Организация торговли | 5 | 4 | | 4 | 3 | 108 | 16 | 10 | | 6 | 92 | | | 8/1,5 | 8/1,5 | | | | | | |
| Б.1.Б.15 | Логистика | 7 | | | 4 | 3 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | | | | | 10/3 | | | | |
| Б.1.Б.16 | Экономика торговли | 8 | | | | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | | | 16/2 | | | |
| Б.1.Б.17 | Менеджмент | | 8 | | 8 | 3 | 108 | 20 | 12 | | 8 | 88 | | | | | | | 20/3 | | | |
| Б.1.Б.18 | Маркетинг | 7 | | | | 3 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | | | | | 10/3 | | | | |
| Б.1.Б.19 | Учёт и аудит | | 4 | | | 2 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | 8/2 | | | | | | | |
| Б.1.Б.20 | Внешнеэкономическая деятельность предприятия | | 6 | | | 2 | 72 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | 10/2 | | | | | | |
| Б.1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | | 8 | | 8 | 2 | 72 | 10 | 6 | | 4 | 62 | | | | | | 10/2 | | | | |
| Б.1.Б.22 | Основы охраны труда | 9 | | | | 2,5 | 90 | 16 | 8 | 8 | | 74 | | | | | | | | 16/2,5 | | |
| Всего: | | | | | | 56,5 | 2034 | 306 | 166 | 98 | 42 | 1728 | | | 14/6 | 30/9,5 | 48/7,5 | 62/8 | 66/12 | 70/11 | 16/2,5 | |
| Всего базовая часть. Блок 1 | | | | | | 103,0 | 3708 | 422 | 210 | 130 | 82 | 3286 | 46/19,0 | 30/9,5 | 46/21 | 38/12,5 | 48/7,5 | 62/8 | 66/12 | 70/11 | 16/2,5 | |
| Б.1.В Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Общенаучный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.1 | Социология | | 2 | | | 3 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 8/3 | | | | | | | | |
| Б.1.В.2 | Этика и эстетика | | 9 | | | 2 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | | | | | | | 12/2 | | |
| Б.1.В.3 | Интеллектуальная собственность | | 10 | | | 2 | 72 | 12 | 6 | | 6 | 60 | | | | | | | | | 12/2 | |
| Б.1.В.4 | Экономическая теория. Экономика | 6 | | | | 2,5 | 90 | 8 | 4 | | 4 | 82 | | | | 8/2,5 | | | | | | |
| Б.1.В.5 | Экология | | 2 | | | 3,5 | 126 | 10 | 6 | | 4 | 116 | | 10/3,5 | | | | | | | | |
| Б.1.В.6 | Основы научных исследований | | 9 | | 9 | 4,5 | 162 | 24 | 12 | 12 | | 138 | | | | | | | | 24/4,5 | | |
| Б.1.В.7 | Русский язык и культура речи | 3 | 1,2 | | 1,2,3 | 7,5 | 270 | 20 | 8 | | 12 | 250 | 8/2,5 | 6/2,5 | 6/2,5 | | | | | | | |
| Б.1.В.8 | Правоведение | | 4 | | | 4 | 144 | 8 | 4 | | 4 | 136 | | | 8/4 | | | | | | | |
| Б.1.В.9 | Политология | 6 | | | | 3 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | | 8/3 | | | | | | |
| Б.1.В.10 | Сенсорный анализ | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | 12/4 | | | | | | | |
| Дисциплины свободного выбора студента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.11 | Логика | | 7 | | | 3 | 108 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | | | | | 8/3 | | | | |
| | Психология | | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | |

| Шифр | Название учебной дисциплины, практики, ГИА | Распределение по семестрам | | | | Количество зачетных единиц | общий объем | Количество часов | | | | | Самостоятельная работа | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--------|--------------------------|--------------------|----------------------------|-------------|------------------|--------|---------------------|-----------------------------------|--------|------------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | экзамены | зачеты | курсовые работы, проекты | контрольные работы | | | Аудиторных | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | | | |
| | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические, семинарские занятия | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | 9 сем | 10 сем |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 дней | 15 дней | 15 дней | 15 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 15 дней |
| Часы / зачетные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| Б.1.B.12 | Безопасность товаров | 9 | | | 9 | 4 | 144 | 24 | 12 | 12 | | 120 | | | | | | | | | 24/4 | | |
| | Управление качеством и безопасность непродовольственных товаров | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.13 | Религиоведение | | 5 | | | 2 | 72 | 6 | 4 | | 2 | 66 | | | | | 6/2 | | | | | | |
| | Естественнонаучная картина мира | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | 45,0 | 1620 | 160 | 80 | 30 | 50 | 1460 | 8/2,5 | 24/9 | 6/2,5 | 20/8 | 6/2 | 16/5,5 | 8/3 | | 60/10,5 | 12/2 | |
| Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисциплины самостоятельного выбора учебного заведения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.14 | Сертификация товаров | 10 | | | 10 | 3,5 | 126 | 24 | 12 | 12 | | 102 | | | | | | | | | | 24/3,5 | |
| Б.1.B.15 | Спецкурс по товароведению | 5 | 8 | | 5,8 | 5 | 180 | 32 | 16 | 16 | | 148 | | | | | 16/2,5 | | | 16/2,5 | | | |
| Б.1.B.16 | Идентификация и кодирование товаров | 10 | | | 10 | 3 | 108 | 20 | 12 | 8 | | 88 | | | | | | | | | | 20/3 | |
| Б.1.B.17 | Товароведение сырья, материалов и средств производства | | 3 | 3 | | 6 | 216 | 14 | 8 | 6 | | 202 | | | 14/6 | | | | | | | | |
| Б.1.B.18 | Торговое предпринимательство | 5 | | | 5 | 4 | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | | | | 12/4 | | | | | | |
| Б.1.B.19 | Основы практической товароведной деятельности | 5 | | 5 | | 3 | 108 | 10 | 6 | 4 | | 98 | | | | | 10/3 | | | | | | |
| Б.1.B.20 | Технология трудоустройства | | 10 | | | 1 | 36 | 10 | 4 | | 6 | 26 | | | | | | | | | | 10/1 | |
| Дисциплины свободного выбора студента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.21 | Коммерческая деятельность | 4 | | 4 | | 4 | 144 | 12 | 6 | | 6 | 132 | | | | 12/4 | | | | | | | |
| | Организация складского хозяйства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.22 | Организация закупочной деятельности | 6 | | | 6 | 3 | 108 | 10 | 6 | | 4 | 98 | | | | | 10/3 | | | | | | |
| | Реклама в торговле | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.23 | Инфраструктура товарного рынка | | 9 | | 9 | 2 | 72 | 16 | 8 | | 8 | 56 | | | | | | | | | 16/2 | | |
| | Маркетинговые исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.24 | Оборудование предприятий торговли | 7 | | | 7 | 2 | 72 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | | | | | 8/2 | | | | |
| | Проектирование предприятий торговли | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.25 | Мировой рынок товаров и услуг | | 7 | | 7 | 4,5 | 162 | 12 | 6 | | 6 | 150 | | | | | | | 12/4,5 | | | | |
| | Ценообразование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.26 | Эстетика товаров и дизайн | | 9 | | 9 | 2 | 72 | 16 | 10 | | 6 | 56 | | | | | | | | | 16/2 | | |
| | Практика предпринимательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.27 | Товароведная экспертиза продовольственных товаров | 10 | | | 10 | 2 | 72 | 20 | 10 | 10 | | 52 | | | | | | | | | | 20/2 | |
| | Специальный курс по товароведению продуктов специального назначения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.28 | Товароведные аспекты маркетинга | | 5 | | 5 | 4 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | | 12/4 | | | | | | | |
| | Конкурентоспособность непродовольственных товаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.29 | Товароведная экспертиза непродовольственных товаров | 8 | | 8 | | 3 | 108 | 20 | 10 | 10 | | 88 | | | | | | | | 20/3 | | | |
| | Аудит качества непродовольственных товаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.B.30 | Инструментальные методы исследования качества непродовольственных товаров | 6 | | | 6 | 6 | 216 | 14 | 6 | 8 | | 202 | | | | | 14/6 | | | | | | |
| | Физико-химические методы исследования качества продовольственных товаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

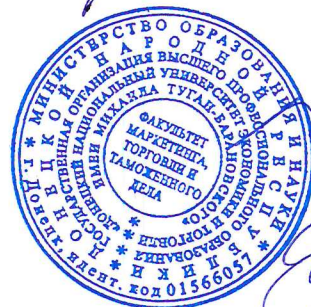
| Шифр | Название учебной дисциплины, практики, ГИА | Распределение по семестрам | | | | Количество зачетных единиц | Количество часов | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| | | экзамены | зачеты | курсовые работы, проекты | контрольные работы | | общий объем | Аудиторных | | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | |
| | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | 1 сем 15 дней | 2 сем 15 дней | 3 сем 15 дней | 4 сем 15 дней | 5 сем 20 дней | 6 сем 20 дней | 7 сем 20 дней | 8 сем 20 дней | 9 сем 20 дней | 10 сем 15 дней |
| | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические, семинарские занятия | | Часы / зачетные единицы | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Б.1.В.31 | Товароведение (Услуги) | | 6 | | 6 | 2 | 72 | 10 | 6 | 4 | | 62 | | | | | | 10/2 | | | | |
| | Защита прав потребителей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.32 | Товароведение (Упаковочные материалы и тара) | 7 | | | 7 | 2 | 72 | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | | 12/2 | | | |
| | Основы гигиенических свойств непродовольственных товаров | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | 62,0 | 2232 | 284 | 148 | 90 | 46 | 1948 | | | 14/6 | 12/4 | 50/13,5 | 34/11 | 32/8,5 | 36/5,5 | 32/4 | 74/9,5 |
| Всего вариативная часть. Блок 1 | | | | | | 107,0 | 3852 | 444 | 228 | 120 | 96 | 3408 | 8/2,5 | 24/9 | 20/8,5 | 32/12 | 56/15,5 | 50/16,5 | 40/11,5 | 36/5,5 | 92/14,5 | 86/11,5 |
| Блок 2. Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.Б Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.Б.1 | Производственная практика (Производственная технологическая практика) | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | 0/6 | | | | | | | | |
| Б.2.Б.2 | Учебная практика (Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) | | | | | 1,5 | 54 | | | | | 108 | | | | 0/1,5 | | | | | | |
| Б.2.Б.3 | Производственная практика (Производственная преддипломная практика) | | | | | 3 | 108 | | | | | 216 | | | | | | | | | | 0/3 |
| Базовая часть, всего | | | | | | 10,5 | 378 | | | | | 378 | | | | | | | | | | |
| Б.2.В Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.В.1 | Производственная практика (Товароведная) | | | | | 4,5 | 162 | | | | | 108 | | | | 0/4,5 | | | | | | |
| Б.2.В.2 | Производственная практика (Коммерческая) | | | | | 6 | 216 | | | | | 108 | | | | | 0/6 | | | | | |
| Всего вариативная часть. Блок 2. | | | | | | 21 | 756 | | | | | 756 | | 0/6 | | 0/6 | | 0/6 | | | | 0/3 |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Б Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (Товароведение, Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология, Организация торговли) | | | | | 1,5 | 54 | | | | | 54 | | | | | | | | | | 0/1,5 |
| Б.3.2 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 7,5 | 270 | | | | | 270 | | | | | | | | | | 0/7,5 |
| Всего базовая часть. Блок 3. | | | | | | 9,0 | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | |
| Общая трудоемкость программы | | | | | | 240,0 | 8640 | 866 | 438 | 250 | 178 | 7774 | | | | | | | | | | |
| | Количество часов/зачетных единиц | | | | | | | | | | | | 54/21,5 | 54/24,5 | 66/29,5 | 70/30,5 | 104/23 | 112/30,5 | 106/23,5 | 106/16,5 | 108/17 | 86/23,5 |
| Элективные внекредитные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.5.1 | Статистика качества | | 7 | | | | 72 | 16 | 8 | 8 | | 56 | | | | | | | 16/0 | | | |
| Б.5.2 | Цветоведение и колористика | | 6 | | | | 72 | 16 | 8 | 8 | | 56 | | | | | | 16/0 | | | | |

| Шифр | Название учебной дисциплины, практики, ГИА | Распределение по семестрам | | | | Количество зачетных единиц | Количество часов | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | |
|------|--|----------------------------|--------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|-------|-------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | экзамены | зачеты | курсовые работы, проекты | контрольные работы | | общий объем | Всего | Аудиторных | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | V курс | |
| | | | | | | | | | в том числе | | | | 1 сем | 2 сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем | 6 сем | 7 сем | 8 сем | 9 сем | 10 сем |
| | | | | | | | | | Лекции | Лабораторные работы | Практические, семинарские занятия | | 15 дней | 15 дней | 15 дней | 15 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 20 дней | 15 дней |
| | | | | | | | | | | | | | Часы / зачетные единицы | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | Количество экзаменов | 39 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 |
| | Количество зачетов | | 29 | | | | | | | | | | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 |
| | Количество курсовых работ | | | 6 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | Количество контрольных работ | | | | 40 | | | | | | | | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 |

Первый проректор

Л.А. Омелянович

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела



Д.В. Махносов

Заведующий выпускающей кафедры товароведения

В.Д. Малыгина

УЧЕБНЫЙ
ОТДЕЛ