

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»
Московский областной казачий институт технологий и управления (филиал)

План утвержден Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.04

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность Управление ресторанным бизнесом
(профиль):

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | технологический |
| + | организационно-управленческий |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации

 / Гаврилина О.И./

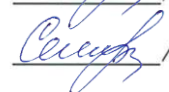
Начальник отдела контроля и разработки учебных планов

 / Вареник О.Н./

Директор филиала

 / Сепиашвили Е.Н./

Руководитель ОПОП

 / Сепиашвили Е.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

 Стояновский М.Ю.

28 марта 2024 г.



| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|---|-----------------------|---------------------|------------|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|-----|--------------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Код | Наименование | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | 191 | 191 | 7204 | 7204 | 3032 | 3032 | 3353 | 819 | 8 | 26 | 28 | 28 | 26 | 30 | 24 | 29 | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | 135 | 135 | 5188 | 5188 | 2200 | 2200 | 2430 | 558 | | 26 | 28 | 28 | 22 | 21 | 10 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Общекультурный модуль | 2234 | 11112 22255 5 | 146 | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 816 | 816 | 912 | 108 | | 12 | 15 | 4 | 9 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.01 | История России | 2 | | 1 | 6 | 6 | 216 | 216 | 176 | 176 | 13 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | 4 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 48 | 48 | 105 | 27 | | | | 5 | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.03 | Русский язык и культура речи | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | 2 | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.04 | Иностранный язык | 3 | 12 | | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 144 | 117 | 27 | | 2 | 2 | 4 | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.05 | Правоведение | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | 2 | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.06 | Религиоведение | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | 3 | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.07 | Технологии самоорганизации и саморазвития личности | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | 3 | | | | | | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.08 | Психология | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | 3 | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.09 | Физическая культура и спорт | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | 2 | | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32 | 32 | 76 | | | | | | 3 | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.11 | Экономика | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 96 | | | | | 4 | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.12 | Менеджмент | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | 2 | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.13 | Казачество на службе отечеству | 2 | 1 | | 5 | 5 | 180 | 180 | 80 | 80 | 73 | 27 | | 2 | 3 | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01.14 | Основы военной подготовки | | | 6 | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | | | | 3 | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | Модуль цифровых компетенций | | | 123 | 8 | 8 | 288 | 288 | 128 | 128 | 160 | | | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Основы информационных технологий | | | 12 | 5 | 5 | 180 | 180 | 80 | 80 | 100 | | | 2 | 3 | | | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.02 | Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | 11122 33344 556 | 3455 | 23346 6 | 76 | 76 | 2736 | 2736 | 1184 | 1184 | 1102 | 450 | | 12 | 10 | 21 | 13 | 13 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Высшая математика | 1234 | | | 16 | 16 | 576 | 576 | 256 | 256 | 185 | 135 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.02 | Физика | 123 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 144 | 144 | 180 | 108 | | 4 | 4 | 4 | | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 45 | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 144 | 144 | 72 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.04 | Неорганическая химия | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 53 | 27 | | 4 | | | | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.05 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | 3 | | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 80 | 80 | 100 | 36 | | | 2 | 4 | | | | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.06 | Органическая химия | 4 | 3 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | 93 | 27 | | | | 3 | 3 | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.07 | Инженерная графика | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | 3 | | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.08 | Продовольственные системы | | | 3 | 3 | 3 | 108 | 108 | 64 | 64 | 44 | | | | | 3 | | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.09 | Физическая и коллоидная химия | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 64 | 64 | 80 | | | | | | 4 | | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.10 | Биохимия | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 60 | 36 | | | | | | 4 | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.11 | Пищевая химия | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 51 | 45 | | | | | | 4 | | | | 223 | Информатизации и технологий | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.12 | Технология производства продукции питания | 6 | 5 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | 84 | 36 | | | | | | 3 | 3 | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.13 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 6 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 12345 6 | | | | 328 | 328 | 72 | 72 | 256 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01.01 | Учебно-тренировочный модуль | | 123456 | | | | 328 | 328 | 72 | 72 | 256 | | | | | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Специально-тренировочный модуль | | 123456 | | | | 328 | 328 | 72 | 72 | 256 | | | | | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения | | | | | | | | | | | |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---------------|--|------------------|----------|---------------|-------------|-----------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код |
| - | Б1.О.ДВ.01.03 | Секционно-спортивный модуль | | 123456 | | | | 328 | 328 | 72 | 72 | 256 | | | | | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 56 | 56 | 2016 | 2016 | 832 | 832 | 923 | 261 | 8 | | | | 4 | 9 | 14 | 29 | | | |
| + | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | 4566777 | 7 | 667777 | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 752 | 752 | 823 | 261 | 8 | | | | 4 | 4 | 14 | 29 | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Проектирование | | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | 2 | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.02 | Нутрициология | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 69 | 27 | | | | 4 | | | | | | 222 | Экономики и товароведения |
| + | Б1.В.01.03 | Технология изготовления ресторанных блюд | 56 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 128 | 128 | 79 | 81 | | | | | 4 | 4 | | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |
| + | Б1.В.01.04 | Экономика ресторана | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 24 | 36 | | | | | | 3 | | | | 222 | Экономики и товароведения |
| + | Б1.В.01.05 | Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях питания | | | 7 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | 2 | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |
| + | Б1.В.01.06 | Ресторанный сервис | 7 | | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 96 | 96 | 84 | 36 | | | | | | 3 | 3 | | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.07 | Управление ресторанным бизнесом | 7 | | 6 | 9 | 9 | 324 | 324 | 144 | 144 | 144 | 36 | 4 | | | | | | 4 | 5 | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.08 | Проектирование и дизайн ресторана | 7 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 64 | 64 | 71 | 45 | | | | | | | | 5 | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.09 | Кухни мира и региональные кухни России | | | 7 | 5 | 5 | 180 | 180 | 64 | 64 | 116 | | 4 | | | | | | | 5 | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.10 | Производственный контроль в ресторане | | | 7 | 5 | 5 | 180 | 180 | 64 | 64 | 116 | | | | | | | | | 5 | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.01.11 | Бережливое производство в ресторане | | 7 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | | 2 | | 222 | Экономики и товароведения |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | 3 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Техническое оснащение ресторана | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | 3 | | | 223 | Информатизации и технологий |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технологическое оборудование ресторана | | | 5 | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | 48 | 60 | | | | | | | | 3 | | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) | | | 5 | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | 2 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование меню напитков и эногастрономия | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Барное дело | | 5 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | 223 | Информатизации и технологий |
| Блок 2.Практика | | | | | | 34 | 34 | 1224 | 1224 | 8 | | 1216 | | 1224 | | 6 | | 6 | | 6 | | 16 | | |
| Обязательная часть | | | | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 6 | | 642 | | 648 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | 214 | | 216 | | 6 | | | | | | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б2.О.02(У) | Технологическая практика | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | 214 | | 216 | | | | 6 | | | | | 223 | Информатизации и технологий |
| + | Б2.О.03(П) | Организационно-управленческая практика | | | 6 | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | 214 | | 216 | | | | | 6 | | | | 223 | Информатизации и технологий |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 16 | 16 | 576 | 576 | 2 | | 574 | | 576 | | | | | | | | 16 | | |
| + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | | | 8 | 16 | 16 | 576 | 576 | 2 | | 574 | | 576 | | | | | | | | 16 | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 10 | | 530 | | 36 | | | | | | | | 15 | | |
| + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 10 | | 530 | | 36 | | | | | | | | 15 | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |
| ФТД.Факультативы | | | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 192 | 192 | 96 | | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | | | |
| + | ФТД.01 | Основы финансовой грамотности | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | 2 | | | | | | | 222 | Экономики и товароведения |
| + | ФТД.02 | Традиции российского казачества | | 1234 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 128 | 128 | 16 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 222 | Экономики и товароведения |
| + | ФТД.03 | Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс) | | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | 223 | Информатизации и технологий пищевой промышленности |

| | | | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------|---|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|------|-----|------|-----|------|--------------|---------------|---------------|--|
| - | Счита ть в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Элект часы | Пр. подгот | |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | 191 | 191 | | 7204 | 7204 | 3032 | 1104 | 480 | 1448 | | 3353 | 819 | | 8 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 135 | 135 | | 5188 | 5188 | 2200 | 736 | 368 | 1096 | | 2430 | 558 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01 | Общекультурный модуль | 2234 | 11112 22255 5 | 146 | 51 | 51 | | 1836 | 1836 | 816 | 336 | | 480 | | 912 | 108 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.01 | История России | 2 | | 1 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 176 | 96 | | 80 | | 13 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.02 | Философия | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 48 | 32 | | 16 | | 105 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.03 | Русский язык и культура речи | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.04 | Иностранный язык | 3 | 12 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 144 | | | 144 | | 117 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.05 | Правоведение | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.06 | Религиоведение | | 2 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.07 | Технологии самоорганизации и саморазвития личности | | 1 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.08 | Психология | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.09 | Физическая культура и спорт | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.10 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | | 76 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.11 | Экономика | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 16 | | 32 | | 96 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.12 | Менеджмент | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.13 | Казачество на службе отечеству | 2 | 1 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 80 | 48 | | 32 | | 73 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.01.14 | Основы военной подготовки | | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 16 | | 48 | | 44 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.02 | Модуль цифровых компетенций | | | 123 | 8 | 8 | | 288 | 288 | 128 | 48 | 80 | | | 160 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.02.01 | Основы информационных технологий | | | 12 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 80 | 32 | 48 | | | 100 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.02.02 | Пакеты прикладных программ для профессиональной деятельности | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03 | Общепрофессиональный модуль | 11122 33344 556 | 3455 | 23346 6 | 76 | 76 | | 2736 | 2736 | 1184 | 352 | 288 | 544 | | 1102 | 450 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.01 | Высшая математика | 1234 | | | 16 | 16 | 36 | 576 | 576 | 256 | 64 | | 192 | | 185 | 135 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.02 | Физика | 123 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 144 | 48 | 48 | 48 | | 180 | 108 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 45 | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 144 | | | 144 | | 72 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.04 | Неорганическая химия | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 16 | 48 | | | 53 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.05 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | 3 | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 80 | 32 | 48 | | | 100 | 36 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.06 | Органическая химия | 4 | 3 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 96 | 32 | 64 | | | 93 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.07 | Инженерная графика | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.08 | Продовольственные системы | | | 3 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 64 | 32 | | 32 | | 44 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.09 | Физическая и коллоидная химия | | | 4 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64 | 32 | 32 | | | 80 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.10 | Биохимия | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.11 | Пищевая химия | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 16 | 16 | 16 | | 51 | 45 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.12 | Технология производства продукции питания | 6 | 5 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 96 | 32 | | 64 | | 84 | 36 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.03.13 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 6 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | 12345 6 | | | | | 328 | 328 | 72 | | | 72 | | 256 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.О.ДВ.01.01 | Учебно-тренировочный модуль | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 72 | | | 72 | | 256 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.О.ДВ.01.02 | Специально-тренировочный модуль | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 72 | | | 72 | | 256 | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----|------------|-----------|------|------------|------------|-----------|------------|-----|------------|-----------|--------|------------|------------|-----------|------------|-----|------------|------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|------------|-----------|
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль |
| 26 | 990 | 176 | 80 | 220 | | 415 | 99 | 28 | 1062 | 176 | 64 | 220 | | 476 | 126 | 28 | 1062 | 128 | 112 | 188 | | 499 | 135 | 26 | 990 | 128 | 80 | 172 | | 502 | 108 |
| 26 | 990 | 176 | 80 | 220 | | 415 | 99 | 28 | 1062 | 176 | 64 | 220 | | 476 | 126 | 28 | 1062 | 128 | 112 | 188 | | 499 | 135 | 22 | 846 | 112 | 64 | 156 | | 433 | 81 |
| 12 | 432 | 112 | | 144 | | 176 | | 15 | 540 | 112 | | 144 | | 230 | 54 | 4 | 144 | | | 48 | | 69 | 27 | 9 | 324 | 48 | | 48 | | 201 | 27 |
| 3 | 108 | 48 | | 48 | | 12 | | 3 | 108 | 48 | | 32 | | 1 | 27 | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | 16 | | 105 | 27 |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | | | 48 | | 24 | | 2 | 72 | | | 48 | | 24 | | 4 | 144 | | | 48 | | 69 | 27 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | 32 | | 96 | |
| 2 | 72 | 32 | | 16 | | 24 | | 3 | 108 | 16 | | 16 | | 49 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 60 | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 60 | | | | | | | | | |
| 12 | 432 | 48 | 64 | 64 | | 157 | 99 | 10 | 360 | 48 | 32 | 64 | | 144 | 72 | 21 | 756 | 112 | 80 | 128 | | 328 | 108 | 13 | 468 | 64 | 64 | 96 | | 190 | 54 |
| 4 | 144 | 16 | | 48 | | 44 | 36 | 4 | 144 | 16 | | 48 | | 44 | 36 | 4 | 144 | 16 | | 48 | | 44 | 36 | 4 | 144 | 16 | | 48 | | 53 | 27 |
| 4 | 144 | 16 | 16 | 16 | | 60 | 36 | 4 | 144 | 16 | 16 | 16 | | 60 | 36 | 4 | 144 | 16 | 16 | 16 | | 60 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 48 | | 24 | |
| 4 | 144 | 16 | 48 | | | 53 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | 4 | 144 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 60 | | 3 | 108 | 16 | 32 | | | 33 | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 32 | | 44 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | 32 | | | 80 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----|------------|-----------|------|------------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|----|-----------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль |
| 30 | 1134 | 160 | 80 | 204 | | 564 | 126 | 24 | 922 | 160 | 32 | 236 | | 386 | 108 | 29 | 1044 | 176 | 32 | 208 | | 511 | 117 | | | | | | | | |
| 21 | 810 | 96 | 48 | 156 | | 429 | 81 | 10 | 418 | 48 | | 156 | | 178 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 288 | 48 | | 48 | | 192 | | 3 | 108 | 16 | | 48 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 16 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 48 | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 468 | 48 | 48 | 96 | | 195 | 81 | 7 | 252 | 32 | | 96 | | 88 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | | | 48 | | 24 | | 2 | 72 | | | 48 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 16 | 32 | | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 16 | 16 | 16 | | 51 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | 12 | | 42 | | | 58 | | | 12 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | 12 | | 42 | | | 58 | | | 12 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | | 12 | | 42 | | | 58 | | | 12 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Формы пром. атт. | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------|--|----------------|----------|---------------|-------------------|-----------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|-----|
| - | Считается в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | Элект часы | Пр. подгот | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.О.ДВ.01.03 | Секционно-спортивный модуль | | 123456 | | | | | 328 | 328 | 72 | | | 72 | | 256 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 56 | 56 | | 2016 | 2016 | 832 | 368 | 112 | 352 | | 923 | 261 | | 8 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | 4566777 | 7 | 667777 | 51 | 51 | | 1836 | 1836 | 752 | 336 | 112 | 304 | | 823 | 261 | | 8 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.01 | Проектирование | | | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | | | 32 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.02 | Нутрициология | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48 | 16 | 16 | 16 | | 69 | 27 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.03 | Технология изготовления ресторанных блюд | 56 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 128 | 64 | 64 | | | 79 | 81 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.04 | Экономика ресторана | 6 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 32 | | 16 | | 24 | 36 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.05 | Микробиология, санитария и гигиена на предприятиях питания | | | 7 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.06 | Ресторанный сервис | 7 | | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 96 | 32 | | 64 | | 84 | 36 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.07 | Управление ресторанным бизнесом | 7 | | 6 | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 144 | 64 | | 80 | | 144 | 36 | | 4 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.08 | Проектирование и дизайн ресторана | 7 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 32 | 16 | 16 | | 71 | 45 | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.09 | Кухни мира и региональные кухни России | | | 7 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 32 | | 32 | | 116 | | | 4 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.10 | Производственный контроль в ресторане | | | 7 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 64 | 32 | | 32 | | 116 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.01.11 | Бережливое производство в ресторане | | 7 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) | | | 5 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.01.01 | Техническое оснащение ресторана | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технологическое оборудование ресторана | | | 5 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48 | 16 | | 32 | | 60 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) | | | 5 | 2 | 2 | | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б1.В.ДВ.02.01 | Проектирование меню напитков и эногастрономия | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | - | Б1.В.ДВ.02.02 | Барное дело | | 5 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | 34 | 34 | | 1224 | 1224 | 8 | | | | 8 | 1216 | | | 1224 | |
| Обязательная часть | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 6 | | | | | 6 | 642 | | | 648 |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | | | 2 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | | | | 2 | 214 | | | 216 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.02(У) | Технологическая практика | | | 4 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | | | | 2 | 214 | | | 216 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.О.03(П) | Организационно-управленческая практика | | | 6 | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | | | | 2 | 214 | | | 216 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | 16 | 16 | | 576 | 576 | 2 | | | | 2 | 574 | | | 576 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | | | 8 | 16 | 16 | 36 | 576 | 576 | 2 | | | | 2 | 574 | | | 576 | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | 15 | 15 | | 540 | 540 | 10 | | | | 10 | 530 | | | 36 | |
| <input type="checkbox"/> | + | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 10 | | | | 10 | 530 | | | 36 | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 192 | 32 | 16 | 144 | | 96 | | 32 | | |
| <input type="checkbox"/> | + | ФТД.01 | Основы финансовой грамотности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | | 16 | | 40 | | | | |
| <input type="checkbox"/> | + | ФТД.02 | Традиции российского казачества | | 1234 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 128 | | | 128 | | 16 | | | | |
| @ | + | ФТД.03 | Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс) | | 6 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32 | 16 | 16 | | | 40 | | 32 | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|
| Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | Конт роль |
| | 54 | | | 12 | | 42 | | | 58 | | | 12 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 324 | 64 | 32 | 48 | | 135 | 45 | 14 | 504 | 112 | 32 | 80 | | 208 | 72 | 29 | 1044 | 176 | 32 | 208 | | 511 | 117 | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 32 | 32 | | | 35 | 45 | 14 | 504 | 112 | 32 | 80 | | 208 | 72 | 29 | 1044 | 176 | 32 | 208 | | 511 | 117 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | | | 32 | | 40 | | | | | | | | | |
| 4 | 144 | 32 | 32 | | | 35 | 45 | 4 | 144 | 32 | 32 | | | 44 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 32 | | 16 | | 24 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | 3 | 108 | 16 | | 32 | | 24 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 32 | | 32 | | 80 | | 5 | 180 | 32 | | 48 | | 64 | 36 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | 16 | 16 | | 71 | 45 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | 32 | | 116 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 32 | | 32 | | 116 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 108 | 16 | | 32 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 72 | 16 | | 16 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | 16 | 576 | | | | 2 | 574 | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 576 | | | | 2 | 574 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 576 | | | | 2 | 574 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 540 | | | | 10 | 530 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 540 | | | | 10 | 530 | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | 16 | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |