**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

Технологический институт - филиал ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**УТВЕРЖДАЮ**

*Проректор по УВР* _____ *Постнова М.В.*

*"18" мая 2021 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол № 10 от 11.05.2021*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**19.03.04**

Направление "Технология продукции и организация общественного питания"
профиль "Технология продукции и организация ресторанного дела"

*Кафедра:* Технология производства, переработки и экспертизы продукции АПК

*Факультет:* Инженерно-экономический

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Заочная*

*Срок получения образования: 5л*

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Учебный год* 2021-2022

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1047 от 17.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. зам. директора по УВР _____ */ Салахутдинов И.Р./*

Декан _____ */ Хохлов А.А./*

Зав.кафедрой _____ */ Шигапов И.И./*

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | КСР |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 207 | 207 | 7452 | 7452 | 912.55 | 834 | 316 | 180 | 338 | 63 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 160 | 160 | 5760 | 5760 | 678.25 | 618 | 234 | 170 | 214 | 48 |
| + | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 13.35 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.02 | Философия | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 2 | 11 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 27.2 | 24 | | 24 | | 3 |
| + | Б1.О.04 | Экономическая теория | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.05 | Основы финансовой грамотности | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.06 | Деловые коммуникации | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.07 | Психология управления | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.08 | Социология | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.09 | Правовые основы профессиональной деятельности | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.10 | Математика | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 13.35 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.11 | Физика | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 13.35 | 12 | 4 | 8 | | 1 |
| + | Б1.О.12 | Информатика | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 13.35 | 12 | 4 | 8 | | 1 |
| + | Б1.О.13 | Информационные технологии на предприятиях общественного питания | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | 8 | | 1 |
| + | Б1.О.14 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | 4 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 30.5 | 28 | 10 | 18 | | 2 |
| + | Б1.О.15 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 9.15 | 8 | 8 | | | 1 |
| **+** | Б1.О.16 | **Химия** | **1122** | | | | 17 | **17** | **612** | **612** | **69.4** | **64** | **24** | **40** | | **4** |
| + | Б1.О.16.01 | Химия неорганическая и аналитическая | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.О.16.02 | Органическая, физическая и коллоидная химия | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.О.16.03 | Биохимия | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.О.16.04 | Пищевая химия | 2 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.О.17 | Физико-химические методы анализа | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | 8 | | 1 |
| + | Б1.О.18 | Экология и здоровьесбережение на предприятиях общественного питания | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | 8 | | 1 |
| + | Б1.О.19 | Физиология питания | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.20 | Пищевая микробиология | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.О.21 | Пищевые добавки | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.22 | Введение в специальность | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | Б1.О.23 | Оборудование предприятий общественного питания | 3 | 23 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 53.65 | 50 | 24 | | 26 | 3 |
| + | Б1.О.24 | Проектирование предприятий общественного питания | 5 | | | 5 | 4 | 4 | 144 | 144 | 21.85 | 20 | 8 | | 12 | 1 |
| + | Б1.О.25 | Санитария и гигиена на предприятиях общественного питания | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 30.5 | 28 | 10 | 8 | 10 | 2 |
| + | Б1.О.26 | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | 10 | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.27 | Контроль качества сырья и кулинарной продукции | 4 | 4 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 34.5 | 32 | 12 | 20 | | 2 |
| + | Б1.О.28 | Технология продукции общественного питания | 4 | 3 | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 31 | 28 | 10 | | 18 | 2 |
| + | Б1.О.29 | Основы высокотехнологического производства кулинарной продукции | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.15 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.30 | Менеджмент и маркетинг на предприятиях общественного питания | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.31 | Бизнес-планирование деятельности предприятий общественного питания | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.15 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.32 | Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания | 4 | | | 4 | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.85 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.33 | Экономика предприятий общественного питания | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.34 | Основы бухгалтерского учета и управление затратами на предприятиях общественного питания | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.35 | Логистика | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.15 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.О.36 | Стандартизация, сертификация и нормативные документы технологического процесса предприятий общественного питания | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.О.37 | Этикет обслуживания на предприятиях общественного питания | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 47 | 47 | 1692 | 1692 | 234.3 | 216 | 82 | 10 | 124 | 15 |
| + | Б1.В.01 | Технология и организация производства специальных видов питания | 4 | 4 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 38.5 | 36 | 16 | | 20 | 2 |
| + | Б1.В.02 | Технология булочных и мучных кондитерских изделий | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.В.03 | Технология и сервис гастрономических русской кухни | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.В.04 | Технология и организация хранения пищевого сырья и готовой продукции | 3 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 21.35 | 20 | 8 | | 12 | 1 |
| + | Б1.В.05 | Технология напитков на предприятиях общественного питания | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.15 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.В.06 | Барное дело | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| + | Б1.В.07 | Технология полуфабрикатов в индустрии общественного питания | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.В.08 | Технология быстрозамороженных и консервированных продуктов в индустрии общественного питания | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 17.15 | 16 | 6 | 10 | | 1 |
| + | Б1.В.09 | Технология десертов на предприятиях общественного питания | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18.15 | 16 | 6 | | 10 | 2 |
| + | Б1.В.10 | Основы кулинарного дела | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| + | Б1.В.11 | Организация ресторанного дела | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | **5** | | | | 4 | **4** | **144** | **144** | **17.35** | **16** | **6** | | **10** | **1** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Товароведение и экспертиза потребительской продукции | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Товароведение и экспертиза алкогольной продукции | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 17.35 | 16 | 6 | | 10 | 1 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **5** | | | 3 | **3** | **108** | **108** | **13.15** | **12** | **4** | | **8** | **1** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Кухни мира | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Европейская кухня | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 13.15 | 12 | 4 | | 8 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 2.5 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 1.5 | | | | | |
| + | Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 0.25 | | | | | |
| + | Б2.О.02(У) | Учебная практика: технологическая практика | | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 0.25 | | | | | |
| + | Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | | | 5 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 1 | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 1 | | | | | |
| **+** | Б2.В.01 | **Производственная практика: технологическая практика** | | | **44** | | 12 | **12** | **432** | **432** | **1** | | | | | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Производственная практика: технологическая практика. Часть 1 | | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | | | | |
| + | Б2.В.01.02(П) | Производственная практика технологическая практика. Часть 2 | | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 1 | | | | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12.5 | | | | | |
| + | Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 12.5 | | | | | |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 23.45 | 20 | 8 | | 12 | 3 |
| + | ФТД.01 | Социально-психологическая адаптация первокурсников | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 5.15 | 4 | | | 4 | 1 |
| + | ФТД.02 | Рабочая профессия: Повар | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |
| + | ФТД.03 | Рабочая профессия: Бармен | | 4 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 9.15 | 8 | 4 | | 4 | 1 |

| | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | - | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | |
| КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. на курсе | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Формы контр. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ |
| 5.2 | 8.85 | 1.5 | 6161.45 | 378 | 10 | 48 | 75.55 | 26 | 26 | 16 | 6 | 0.8 | 0.75 | | 708.45 | 44 | | 97.45 | 30 | 42 | 16 | 8 | 0.4 | 1.05 |
| 4 | 6.75 | 1.5 | 4789.75 | 292 | 4 | 48 | 75.55 | 26 | 26 | 16 | 6 | 0.8 | 0.75 | | 708.45 | 44 | | 97.45 | 30 | 42 | 16 | 8 | 0.4 | 1.05 |
| 0.2 | 0.15 | | 157.65 | 9 | | 5 | 13.35 | 4 | | 8 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 157.65 | 9 | э | | | | | | | |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 |
| 0.2 | | | 171.8 | 17 | | 4 | 9 | | 8 | | 1 | | | | 59 | 4 | з | 9 | | 8 | | 1 | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 58.85 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 |
| | 0.15 | | 58.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 157.65 | 9 | | 5 | 13.35 | 4 | | 8 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 157.65 | 9 | э | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 157.65 | 9 | | 5 | | | | | | | | | | | | 13.35 | 4 | 8 | | 1 | 0.2 | 0.15 |
| 0.2 | 0.15 | | 121.65 | 9 | | 4 | 13.35 | 4 | 8 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 121.65 | 9 | э | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | 8 | | 1 | | 0.15 |
| 0.2 | 0.3 | | 208.5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 58.85 | 4 | | 2 | 9.15 | 8 | | | 1 | | 0.15 | | 58.85 | 4 | з | | | | | | | |
| **0.8** | **0.6** | | **506.6** | **36** | | 9 | **17.35** | **6** | **10** | | **1** | **0.2** | **0.15** | | **153.65** | **9** | **э** | **17.35** | **6** | **10** | | **1** | **0.2** | **0.15** |
| 0.2 | 0.15 | | 153.65 | 9 | | 5 | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 153.65 | 9 | э | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | 4 | | | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 |
| 0.2 | 0.15 | | 81.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 153.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | 8 | | 1 | | 0.15 |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 126.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.45 | | 253.35 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | 0.5 | 113.15 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.3 | | 172.5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.2 | 0.3 | | 240.5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.3 | 0.5 | 172 | 13 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 86.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 86.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | 0.5 | 117.15 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 86.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 94.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 2.1 | | 1371.7 | 86 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.3 | | 200.5 | 13 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 113.65 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 86.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 86.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 85.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 54.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **0.2** | **0.15** | | **117.65** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **0.15** | | **90.85** | **4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 90.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | | | 861.5 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| 1.5 | | | 430.5 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| 0.25 | | | 107.75 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | |
| 0.25 | | | 107.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 431 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | | **431** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | | | 311.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | | | 311.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.45 | | 80.55 | 4 | | 1 | 5.15 | | | 4 | 1 | | 0.15 | | 30.85 | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 30.85 | | | 1 | 5.15 | | | 4 | 1 | | 0.15 | | 30.85 | | з | | | | | | | |
| | 0.15 | | 26.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.15 | | 22.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | - | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| КРКП | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Конт роль | Формы контр. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР |
| | 760.55 | 42 | | 44 | 84.5 | 28 | 36 | 12 | 7 | 0.6 | 0.9 | | 664.5 | 43 | | 104.65 | 38 | 28 | 30 | 7 | 0.6 | 1.05 | | 644.35 |
| | 760.55 | 42 | | 42 | 84.5 | 28 | 36 | 12 | 7 | 0.6 | 0.9 | | 664.5 | 43 | | 91.5 | 34 | 28 | 22 | 6 | 0.6 | 0.9 | | 589.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 94.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 59 | 4 | з | 2 | 9.2 | | 8 | | 1 | 0.2 | | | 53.8 | 9 | э | | | | | | | | | |
| | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 94.85 | 4 | з | | | | | | | | | |
| | 58.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 94.85 | 4 | з | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 157.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 90.85 | 4 | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **117.65** | **9** | **э** | 8 | **34.7** | **12** | **20** | | **2** | **0.4** | **0.3** | | **235.3** | **18** | **2э** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 81.65 | 9 | э | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 153.65 | 9 | э | | | | | | | | | |
| | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 13.15 | 4 | 8 | | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 94.85 |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 17.15 | 8 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 50.85 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | 8 | | 1 | | 0.15 | | 90.85 |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 94.85 | 4 | з | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 54.85 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 54.85 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 107.75 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | | | 107.75 |
| | 107.75 | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | | | 107.75 |
| | 107.75 | | o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | | | 107.75 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 26.85 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 26.85 | | з | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | |
| Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Формы контр. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Формы контр. |
| 43 | | 40 | 79.1 | 30 | | 42 | 6 | 0.2 | 0.9 | | 539.9 | 29 | | 106.45 | 36 | | 62 | 7 | 0.4 | 1.05 | | 647.55 | 38 | |
| 39 | | 30 | 79.1 | 30 | | 42 | 6 | 0.2 | 0.9 | | 539.9 | 29 | | 58.8 | 20 | | 34 | 4 | 0.2 | 0.6 | | 352.2 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 58.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 94.85 | 4 | о | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 126.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | |
| 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | |
| 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | з | 7 | 17.15 | 8 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | 19.35 | 8 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 115.65 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | з | 3 | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 81.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | |
| 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 54.85 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з |
| 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 10 | | | | | | | | | | | | 47.65 | 16 | | 28 | 3 | 0.2 | 0.45 | | 295.35 | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | | | | | | 21.35 | 8 | | 12 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 113.65 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | 13.15 | 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

o

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Зимняя сессия | | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | - | |
| з.е. на курсе | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Конт роль | Формы контр. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Конт. раб. |
| 40 | 103.8 | 38 | 18 | 40 | 6 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 582.2 | 34 | | 87.05 | 30 | 20 | 30 | 5 | 0.8 | 0.75 | 0.5 | 592.95 | 40 | | 35 | 121.15 |
| 33 | 82.65 | 28 | 18 | 30 | 5 | 0.4 | 0.75 | 0.5 | 499.35 | 30 | | 69.7 | 24 | 20 | 20 | 4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 475.3 | 31 | | 7 | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 13.15 | 4 | 8 | | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 21.85 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 17.15 | 6 | 10 | | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | 17.35 | 6 | 10 | | 1 | 0.2 | 0.15 | | 153.65 | 9 | э | | |
| 4 | 17.85 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | 0.5 | 117.15 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 |
| 4 | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 17.15 | 6 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | 17.85 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | 0.5 | 117.15 | 9 | эр | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 17.15 | 6 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 21.15 | 10 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 82.85 | 4 | | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | | 28 | 82.15 |
| 7 | 21.15 | 10 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 82.85 | 4 | з | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17.35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17.15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **17.35** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17.35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17.35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | **13.15** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 13.15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | | | | | | | | | 216 | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 12 | | | | | | | | | 216 | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | | | |
| 12 | | | | | | | | | **216** | | **o** | **1** | | | | | **1** | | | **215** | | **o** | | |
| 6 | | | | | | | | | 216 | | o | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | o | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 1 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 22.85 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 9.15 | 4 | | 4 | 1 | | 0.15 | | 22.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Зимняя сессия | | | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | |
| Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Формы контр. | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КнтРС | ИКЗ | КРКП | СР | Контроль | Формы контр. | Код |
| 42 | 10 | 60 | 7 | 0.6 | 1.05 | 0.5 | 699.85 | 43 | | 52.85 | 18 | | 30 | 4 | 0.4 | 0.45 | | 321.15 | 22 | | |
| 14 | | 22 | 2 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 200 | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 8 | | 12 | 1 | 0.2 | 0.15 | 0.5 | 113.15 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 6 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 28 | 10 | 38 | 5 | 0.4 | 0.75 | | 499.85 | 30 | | 52.85 | 18 | | 30 | 4 | 0.4 | 0.45 | | 321.15 | 22 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 6 | | 10 | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | 17.35 | 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 6 | 10 | | 1 | | 0.15 | | 86.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | 18.15 | 6 | | 10 | 2 | | 0.15 | | 85.85 | 4 | з | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| **6** | | **10** | **1** | **0.2** | **0.15** | | **117.65** | **9** | **э** | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | 39 |
| 6 | | 10 | 1 | 0.2 | 0.15 | | 117.65 | 9 | э | | | | | | | | | | | | 39 |
| **4** | | **8** | **1** | | **0.15** | | **90.85** | **4** | **з** | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | 39 |
| 4 | | 8 | 1 | | 0.15 | | 90.85 | 4 | з | | | | | | | | | | | | 39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | | |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 215 | | o | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | 12.5 | | | | | 12.5 | | | 311.5 | | | |
| | | | | | | | | | | 12.5 | | | | | 12.5 | | | 311.5 | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |

| Индекс | Наименование |
|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) |
| Б1.О | Обязательная часть |
| Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) |
| Б1.О.02 | Философия |
| Б1.О.03 | Иностранный язык |
| Б1.О.04 | Экономическая теория |
| Б1.О.05 | Основы финансовой грамотности |
| Б1.О.06 | Деловые коммуникации |
| Б1.О.07 | Психология управления |
| Б1.О.08 | Социология |
| Б1.О.09 | Правовые основы профессиональной деятельности |
| Б1.О.10 | Математика |
| Б1.О.11 | Физика |
| Б1.О.12 | Информатика |
| Б1.О.13 | Информационные технологии на предприятиях общественного питания |
| Б1.О.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| Б1.О.15 | Физическая культура и спорт |
| Б1.О.16 | Химия |
| Б1.О.16.01 | Химия неорганическая и аналитическая |
| Б1.О.16.02 | Органическая, физическая и коллоидная химия |
| Б1.О.16.03 | Биохимия |
| Б1.О.16.04 | Пищевая химия |
| Б1.О.17 | Физико-химические методы анализа |
| Б1.О.18 | Экология и здоровьесбережение на предприятиях общественного питания |
| Б1.О.19 | Физиология питания |
| Б1.О.20 | Пищевая микробиология |
| Б1.О.21 | Пищевые добавки |
| Б1.О.22 | Введение в специальность |
| Б1.О.23 | Оборудование предприятий общественного питания |
| Б1.О.24 | Проектирование предприятий общественного питания |
| Б1.О.25 | Санитария и гигиена на предприятиях общественного питания |
| Б1.О.26 | Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания |
| Б1.О.27 | Контроль качества сырья и кулинарной продукции |
| Б1.О.28 | Технология продукции общественного питания |
| Б1.О.29 | Основы высокотехнологического производства кулинарной продукции |
| Б1.О.30 | Менеджмент и маркетинг на предприятиях общественного питания |

| | |
|---|---|
| Б1.О.31 | Бизнес-планирование деятельности предприятий общественного питания |
| Б1.О.32 | Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания |
| Б1.О.33 | Экономика предприятий общественного питания |
| Б1.О.34 | Основы бухгалтерского учета и управление затратами на предприятиях общественного питания |
| Б1.О.35 | Логистика |
| Б1.О.36 | Стандартизация, сертификация и нормативные документы технологического процесса предприятий общественного питания |
| Б1.О.37 | Этикет обслуживания на предприятиях общественного питания |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Б1.В.01 | Технология и организация производства специальных видов питания |
| Б1.В.02 | Технология булочных и мучных кондитерских изделий |
| Б1.В.03 | Технология и сервис гастрономических русской кухни |
| Б1.В.04 | Технология и организация хранения пищевого сырья и готовой продукции |
| Б1.В.05 | Технология напитков на предприятиях общественного питания |
| Б1.В.06 | Барное дело |
| Б1.В.07 | Технология полуфабрикатов в индустрии общественного питания |
| Б1.В.08 | Технология быстрозамороженных и консервированных продуктов в индустрии общественного питания |
| Б1.В.09 | Технология десертов на предприятиях общественного питания |
| Б1.В.10 | Основы кулинарного дела |
| Б1.В.11 | Организация ресторанного дела |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Товароведение и экспертиза потребительской продукции |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Товароведение и экспертиза алкогольной продукции |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Кухни мира |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Европейская кухня |
| Б2 | Практика |
| Б2.О | Обязательная часть |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика: технологическая практика |
| Б2.О.03(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Б2.В.01 | Производственная практика: технологическая практика |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика: технологическая практика. Часть 1 |

| | |
|---|---|
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика технологическая практика. Часть 2 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| Б3.02(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД | Факультативные дисциплины |
| ФТД.01 | Социально-психологическая адаптация первокурсников |
| ФТД.02 | Рабочая профессия: Повар |
| ФТД.03 | Рабочая профессия: Бармен |

| Формируемые компетенции |
| --- |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| УК-1; УК-5 |
| УК-1; УК-5 |
| УК-4; УК-5 |
| УК-2; УК-10 |
| УК-2; УК-10 |
| УК-4; УК-5 |
| УК-3; УК-6 |
| УК-3; УК-5 |
| УК-2; УК-11 |
| УК-1; ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-1; ОПК-1 |
| УК-8; УК-9 |
| УК-7; УК-9 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| ОПК-2 |
| УК-6; ОПК-1 |
| ОПК-3 |
| ОПК-3 |
| ОПК-2; ОПК-5 |
| ОПК-2; ОПК-5 |
| ОПК-2; ОПК-5; ПКО-2 |
| ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1 |
| ОПК-4; ПКО-1 |
| ОПК-5; ПКО-2 |

| |
|---|
| УК-2; ОПК-4; ПКО-2 |
| ОПК-5; ПКО-2 |
| ОПК-5; ПКО-2 |
| ОПК-5; ПКО-2 |
| ОПК-5; ПКО-2 |
| ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| ОПК-1 |
| ПКО-1; ПКО-2 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1; ПКО-2 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| ОПК-1; ОПК-2 |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 |
| ПКО-1; ПКО-2 |
| ПКО-1; ПКО-2 |
| ПКО-1; ПКО-2 |

| |
|---|
| ПКО-1; ПКО-2 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2 |
| УК-3; УК-6; ПКО-1 |
| УК-3; УК-6 |
| ПКО-1 |
| ПКО-1 |