

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кемеровский государственный университет  
Технологический институт пищевой промышленности



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

13<sup>го</sup> августа 2019 г.

Просеков А.Ю.

План утвержден научно-методическим советом  
КемГУ  
Протокол № 6 от 3.04.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление 19.03.03 Продукты питания животного происхождения. Направленность (профиль) - Технология продуктов питания животного происхождения

Кафедра: Технология продуктов питания животного происхождения

Институт: Технологический институт пищевой промышленности

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологическая    |

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_  
Учебный год \_\_\_\_\_  
Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

2017 \_\_\_\_\_  
2019-2020 \_\_\_\_\_  
приказ № 199 от 12.03.2015 \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Директор

 / Котов Р.М./  
 / Киселева Т.Ф./



















| Сем. 8 |      |      |      |     |      |    |           | Закрепленная кафедра |              |             |  |
|--------|------|------|------|-----|------|----|-----------|----------------------|--------------|-------------|--|
| Пр     | КРпр | КРкр | КРкл | КРЭ | КРга | СР | Конт роль | Код                  | Наименование | Компетенции |  |

|    |  |   |  |  |  |  |    |    |   |                          |  |
|----|--|---|--|--|--|--|----|----|---|--------------------------|--|
|    |  |   |  |  |  |  |    | 52 | Иностранных языков  | <b>ОК-5</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 51 | Истории, философии и культурологии  | <b>ОК-2</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 51 | Истории, философии и культурологии  | <b>ОК-1</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 51 | Истории, философии и культурологии  | <b>ОК-6; ОК-7</b>        |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 51 | Истории, философии и культурологии  | <b>ОК-6</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 51 | Истории, философии и культурологии  | <b>ОК-6</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 34 | Экономической теории и государственного управления                              | <b>ОК-3</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 46 | Общей математики и информатики  | <b>ОПК-1</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 46 | Общей математики и информатики  | <b>ОПК-1; ПК-13</b>      |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 45 | Общей и экспериментальной физики  | <b>ОПК-2</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 54 | Общей и неорганической химии  | <b>ОК-7; ОПК-2</b>       |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 54 | Общей и неорганической химии  | <b>ОК-7; ОПК-2</b>       |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 65 | Техносферной безопасности   | <b>ОПК-2; ПК-9</b>       |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 65 | Техносферной безопасности   | <b>ОК-7; ОПК-2</b>       |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 53 | Теплохладотехники   | <b>ОПК-4</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 62 | Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем управления | <b>ОПК-4</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 63 | Технология жиров и микробиология  | <b>ОПК-3</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 65 | Техносферной безопасности   | <b>ОК-9; ОПК-4; ПК-2</b> |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 57 | Технологического проектирования пищевых производств                             | <b>ОПК-4</b>             |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 54 | Общей и неорганической химии  | <b>ОК-7; ОПК-2</b>       |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 67 | Бухгалтерского учета, анализа, аудита и налогообложения                         | <b>ОК-4</b>              |  |
| 18 |  | 2 |  |  |  |  | 16 | 83 | Экономика и организация предпринимательской деятельности                        | <b>ОК-3</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 64 | Оздоровительной физической культуры   | <b>ОК-8</b>              |  |
|    |  |   |  |  |  |  |    | 21 | Стилистики и риторики   | <b>ОК-5</b>              |  |
| 18 |  | 2 |  |  |  |  | 16 |    |   |                          |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |    |   |                     |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|---------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  | 58 | Машин и аппаратов технологических систем  | <b>ПК-10</b>        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 57 | Технологического проектирования пищевых производств                             | <b>ОПК-1; ПК-13</b> |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | Технологии продуктов питания животного происхождения                            | <b>ПК-12</b>        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 62 | Автоматизации производственных процессов и автоматизированных систем управления | <b>ПК-10</b>        |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | Технологии продуктов питания животного происхождения                            | <b>ОПК-2; ПК-7</b>  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | Технологии продуктов питания животного происхождения                            | <b>ОПК-3; ПК-1</b>  |  |

|           |  |  |          |          |     |           |           |  |   |                                       |
|-----------|--|--|----------|----------|-----|-----------|-----------|--|---|---------------------------------------|
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-3; ПК-5</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОК-4; ПК-1; ПК-8</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-3; ПК-4</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-3; ПК-9</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-6</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ПК-4; ПК-10</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ПК-1</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          | 131 |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ПК-7</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          | 132 |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ПК-5; ПК-6</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ПК-7</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           |           |  | <b>ОПК-1; ПК-13</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 58        | Машин и аппаратов технологических систем             | <b>ОПК-1; ПК-13</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 58        | Машин и аппаратов технологических систем             | <b>ОПК-1; ПК-13</b>   |                                       |
| <b>12</b> |  |  | <b>3</b> | <b>2</b> |     | <b>19</b> | <b>36</b> |  | <b>ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11</b> |                                       |
| <b>12</b> |  |  | <b>3</b> | <b>2</b> |     | <b>19</b> | <b>36</b> |  | <b>ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11</b> |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-5; ПК-6</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b>                           |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b>                           |                                       |
| 12        |  |  | 3        | 2        |     | 19        | 36        | 48   | Технологии продуктов питания животного происхождения            | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b> |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-4; ПК-10</b>   |                                       |
| <b>12</b> |  |  | <b>3</b> | <b>2</b> |     | <b>19</b> | <b>36</b> |  |   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-5; ПК-6</b>  |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b>                           |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b>                           |                                       |
| 12        |  |  | 3        | 2        |     | 19        | 36        | 48   | Технологии продуктов питания животного происхождения            | <b>ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11</b> |
|           |  |  |          |          |     |           | 48        | Технологии продуктов питания животного происхождения | <b>ОПК-4; ПК-10</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           |           |  | <b>ПК-5</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 54        | Общей и неорганической химии                         | <b>ПК-5</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 54        | Общей и неорганической химии                         | <b>ПК-5</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           |           |  | <b>ОК-8</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 64        | Оздоровительной физической культуры                  | <b>ОК-8</b>   |                                       |
|           |  |  |          |          |     |           | 64        | Оздоровительной физической культуры                  | <b>ОК-8</b>   |                                       |



| Вид | Наименование   | Курс | Семестр |
|-----|--|------|---------|
| Эк  | Комплексный экзамен  | 4    | 2       |
|     | <i>Б1.В.11 Общие принципы переработки сырья животного происхождения</i>                                |      |         |
|     | <i>Б1.В.14 Пищевые добавки и белковые препараты для производства продуктов животного происхождения</i> |      |         |
|     | <i>Б1.В.15 Производственный контроль на предприятиях отрасли</i>                                       |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.01.01 Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов</i>  |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.01.02 Технология переработки скота и птицы</i>   |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.01.03 Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса</i>             |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.01.04 Технология производства консервированных мясных продуктов</i>                      |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.01.05 Технологическое оборудование мясной промышленности</i>                             |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.02.01 Химия и физика молока</i>  |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.02.02 Технология цельномолочного и молочно-консервного производства</i>                  |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.02.03 Технология маслоделия и сыроделия</i>  |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.02.04 Технология переработки вторичного молочного сырья</i>                              |      |         |
|     | <i>Б1.В.ДВ.02.02.05 Технологическое оборудование молочной промышленности</i>                           |      |         |

| Индекс     | Содержание  |
|------------|---|
| ОК-1       | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции  |
| Б1.Б.03    | Философия   |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-2       | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции                           |
| Б1.Б.02    | История   |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ФТД.В.02   | История Кузбасса  |
| ОК-3       | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности   |
| Б1.Б.07    | Экономическая теория  |
| Б1.Б.22    | Экономика и организация предприятия   |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-4       | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности  |
| Б1.Б.21    | Правоведение  |
| Б1.В.08    | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности   |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-5       | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| Б1.Б.01    | Иностранный язык  |
| Б1.Б.24    | Русский язык и культура речи  |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-6       | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия                                 |
| Б1.Б.04    | Основы психологии   |
| Б1.Б.05    | Культурология   |
| Б1.Б.06    | Социология  |
| Б2.В.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности           |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                                |
| Б3.Б.02    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ФТД.В.03   | Иностранный язык в профессиональных целях   |
| ОК-7       | способностью к самоорганизации и самообразованию  |
| Б1.Б.04    | Основы психологии   |
| Б1.Б.11    | Химия   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.Б.12       | Основы биохимии   |
| Б1.Б.14       | Аналитическая химия и физико-химические методы исследования   |
| Б1.Б.20       | Органическая химия  |
| Б3.Б.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-8          | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности  |
| Б1.Б.23       | Физическая культура   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Волейбол  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Баскетбол   |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Настольный теннис   |
| Б1.В.ДВ.04.04 | Мини-футбол   |
| Б1.В.ДВ.04.05 | Бадминтон   |
| Б1.В.ДВ.04.06 | Легкая атлетика   |
| Б1.В.ДВ.04.07 | Лыжные гонки  |
| Б3.Б.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОК-9          | готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий   |
| Б1.Б.18       | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности   |
| Б3.Б.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОПК-1         | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности |
| Б1.Б.08       | Математика  |
| Б1.Б.09       | Информатика   |
| Б1.В.02       | Инженерная и компьютерная графика   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Прикладные компьютерные программы   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Информационные технологии в проектировании  |
| Б3.Б.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОПК-2         | способностью разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции питания различного назначения  |
| Б1.Б.10       | Физика  |
| Б1.Б.11       | Химия   |
| Б1.Б.12       | Основы биохимии   |
| Б1.Б.13       | Экология  |
| Б1.Б.14       | Аналитическая химия и физико-химические методы исследования   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Б1.Б.20          | Органическая химия  |
| Б1.В.05          | Биологически активные добавки в производстве продуктов из животного сырья   |
| Б1.В.11          | Общие принципы переработки сырья животного происхождения  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы   |
| Б1.В.ДВ.02.01.01 | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов   |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса  |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов   |
| Б1.В.ДВ.02.02.01 | Химия и физика молока   |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства   |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия   |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика  |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОПК-3            | способностью осуществлять технологический контроль качества готовой продукции   |
| Б1.Б.17          | Пищевая микробиология   |
| Б1.В.06          | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных   |
| Б1.В.07          | Биология  |
| Б1.В.09          | Метрология и стандартизация   |
| Б1.В.10          | Биологическая безопасность пищевых систем   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| ОПК-4            | готовностью эксплуатировать различные виды технологического оборудования в соответствии с требованиями техники безопасности на пищевых предприятиях |
| Б1.Б.15          | Тепло- и хладотехника   |
| Б1.Б.16          | Электротехника  |
| Б1.Б.18          | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.Б.19          | Процессы и аппараты пищевых производств   |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы   |
| Б1.В.ДВ.02.01.05 | Технологическое оборудование мясной промышленности  |
| Б1.В.ДВ.02.02.05 | Технологическое оборудование молочной промышленности  |
| Б2.В.02(П)       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                          |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |

|         |  |
|---------|--|
| Б3.Б.02 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
|---------|--|

Вид деятельности: производственно-технологическая

|      |  |
|------|--|
| ПК-1 | способностью использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в производственном процессе |
|------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Б1.В.06          | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных  |
| Б1.В.08          | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности  |
| Б1.В.13          | Основы животноводства  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы   |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса   |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов  |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства  |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия  |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья  |
| Б2.В.02(П)       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты                         |

|      |   |
|------|---|
| ПК-2 | способностью осуществлять элементарные меры безопасности при возникновении экстренных ситуаций на тепло-, энергооборудовании и других объектах жизнеобеспечения предприятия |
|------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| Б1.Б.18     | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б2.В.01(У)  | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| Б2.В.02(П)  | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                      |
| Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика  |
| Б3.Б.02     | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |

|      |  |
|------|--|
| ПК-3 | способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования |
|------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы    |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы                               |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов          |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства      |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия                                  |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья                  |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ФТД.В.01         | Учебно-исследовательская работа студентов  |
| ФТД.В.02         | История Кузбасса   |
| ФТД.В.03         | Иностранный язык в профессиональных целях  |
| ПК-4             | способностью применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области  |
| Б1.В.09          | Метрология и стандартизация  |
| Б1.В.12          | Реология   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ФТД.В.01         | Учебно-исследовательская работа студентов  |
| ПК-5             | способностью организовывать входной контроль качества сырья и вспомогательных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции |
| Б1.В.07          | Биология   |
| Б1.В.15          | Производственный контроль на предприятиях отрасли  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.01 | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов  |
| Б1.В.ДВ.02.02.01 | Химия и физика молока  |
| Б1.В.ДВ.03.01    | Коллоидная химия   |
| Б1.В.ДВ.03.02    | Основы химии биогенных элементов   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-6             | способностью обрабатывать текущую производственную информацию, анализировать полученные данные и использовать их в управлении качеством продукции  |
| Б1.В.11          | Общие принципы переработки сырья животного происхождения   |
| Б1.В.15          | Производственный контроль на предприятиях отрасли  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.01 | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов  |
| Б1.В.ДВ.02.02.01 | Химия и физика молока  |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |

|                  |  |
|------------------|--|
| ПК-7             | способностью обосновывать нормы расхода сырья и вспомогательных материалов при производстве продукции  |
| Б1.В.05          | Биологически активные добавки в производстве продуктов из животного сырья  |
| Б1.В.14          | Пищевые добавки и белковые препараты для производства продуктов животного происхождения  |
| Б1.В.16          | Основы проектирования предприятий отрасли  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы   |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса   |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов  |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства  |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслodelия и сыроделия  |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья  |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-8             | способностью разрабатывать нормативную и техническую документацию, технические регламенты  |
| Б1.В.08          | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности  |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-9             | готовностью осуществлять контроль соблюдения экологической и биологической безопасности сырья и готовой продукции  |
| Б1.Б.13          | Экология   |
| Б1.В.10          | Биологическая безопасность пищевых систем  |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-10            | готовностью осваивать новые виды технологического оборудования при изменении схем технологических процессов, осваивать новые приборные техники и новые методы исследования |
| Б1.В.01          | Прикладная механика  |
| Б1.В.04          | Системы управления технологическими процессами   |
| Б1.В.12          | Реология   |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.05 | Технологическое оборудование мясной промышленности   |
| Б1.В.ДВ.02.02.05 | Технологическое оборудование молочной промышленности   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |

|                  |  |
|------------------|--|
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-11            | способностью организовывать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения   |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы   |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса   |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов  |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства  |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия  |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья  |
| Б2.В.02(П)       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-12            | готовностью выполнять работы по рабочим профессиям   |
| Б1.В.03          | Введение в направление   |
| Б2.В.01(У)       | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности  |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |
| ПК-13            | владением современными информационными технологиями, готовностью использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов |
| Б1.Б.09          | Информатика  |
| Б1.В.02          | Инженерная и компьютерная графика  |
| Б1.В.ДВ.01.01    | Прикладные компьютерные программы  |
| Б1.В.ДВ.01.02    | Информационные технологии в проектировании   |
| Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |
| Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   |

Тип

OK

OK

OK

OK

OK

OK

OK









ПК

ПК

ПК

|    |
|----|
|    |
| ПК |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
| ПК |
|    |
|    |
|    |
| ПК |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |
|    |

| Индекс  | Наименование  |
|---------|---|
| Б1      | Дисциплины (модули)   |
| Б1.Б    | Базовая часть   |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык  |
| Б1.Б.02 | История   |
| Б1.Б.03 | Философия   |
| Б1.Б.04 | Основы психологии   |
| Б1.Б.05 | Культурология   |
| Б1.Б.06 | Социология  |
| Б1.Б.07 | Экономическая теория  |
| Б1.Б.08 | Математика  |
| Б1.Б.09 | Информатика   |
| Б1.Б.10 | Физика  |
| Б1.Б.11 | Химия   |
| Б1.Б.12 | Основы биохимии   |
| Б1.Б.13 | Экология  |
| Б1.Б.14 | Аналитическая химия и физико-химические методы исследования               |
| Б1.Б.15 | Тепло- и хладотехника   |
| Б1.Б.16 | Электротехника  |
| Б1.Б.17 | Пищевая микробиология   |
| Б1.Б.18 | Безопасность жизнедеятельности  |
| Б1.Б.19 | Процессы и аппараты пищевых производств                                   |
| Б1.Б.20 | Органическая химия  |
| Б1.Б.21 | Правоведение  |
| Б1.Б.22 | Экономика и организация предприятия                                       |
| Б1.Б.23 | Физическая культура   |
| Б1.Б.24 | Русский язык и культура речи  |
| Б1.В    | Вариативная часть   |
| Б1.В.01 | Прикладная механика   |
| Б1.В.02 | Инженерная и компьютерная графика   |
| Б1.В.03 | Введение в направление  |
| Б1.В.04 | Системы управления технологическими процессами                            |
| Б1.В.05 | Биологически активные добавки в производстве продуктов из животного сырья |
| Б1.В.06 | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных                       |

|                  |   |
|------------------|---|
| Б1.В.07          | Биология  |
| Б1.В.08          | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности                       |
| Б1.В.09          | Метрология и стандартизация   |
| Б1.В.10          | Биологическая безопасность пищевых систем   |
| Б1.В.11          | Общие принципы переработки сырья животного происхождения                                |
| Б1.В.12          | Реология  |
| Б1.В.13          | Основы животноводства   |
| Б1.В.14          | Пищевые добавки и белковые препараты для производства продуктов животного происхождения |
| Б1.В.15          | Производственный контроль на предприятиях отрасли                                       |
| Б1.В.16          | Основы проектирования предприятий отрасли   |
| Б1.В.ДВ.01       | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |
| Б1.В.ДВ.01.01    | Прикладные компьютерные программы   |
| Б1.В.ДВ.01.02    | Информационные технологии в проектировании  |
| Б1.В.ДВ.02       | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  |
| Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы                         |
| Б1.В.ДВ.02.01.01 | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов           |
| Б1.В.ДВ.02.01.02 | Технология переработки скота и птицы  |
| Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса                      |
| Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов                               |
| Б1.В.ДВ.02.01.05 | Технологическое оборудование мясной промышленности                                      |
| Б1.В.ДВ.02.02    | Технологические основы производства молочных продуктов                                  |
| Б1.В.ДВ.02.02.01 | Химия и физика молока   |
| Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства                           |
| Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия   |
| Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья                                       |
| Б1.В.ДВ.02.02.05 | Технологическое оборудование молочной промышленности                                    |
| Б1.В.ДВ.03       | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  |
| Б1.В.ДВ.03.01    | Коллоидная химия  |
| Б1.В.ДВ.03.02    | Основы химии биогенных элементов  |
| Б1.В.ДВ.04       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                   |

|               |   |
|---------------|---|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Волейбол  |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Баскетбол   |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Настольный теннис   |
| Б1.В.ДВ.04.04 | Мини-футбол   |
| Б1.В.ДВ.04.05 | Бадминтон   |
| Б1.В.ДВ.04.06 | Легкая атлетика   |
| Б1.В.ДВ.04.07 | Лыжные гонки  |
| Б2            | Практики  |
| Б2.В          | Вариативная часть   |
| Б2.В.01(У)    | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                      |
| Б2.В.03(Пд)   | Преддипломная практика  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   |
| Б3.Б          | Базовая часть   |
| Б3.Б.01       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |
| Б3.Б.02       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  |
| Б3.В          | Вариативная часть   |
| ФТД           | Факультативы  |
| ФТД.В         | Вариативная часть   |
| ФТД.В.01      | Учебно-исследовательская работа студентов   |
| ФТД.В.02      | История Кузбасса  |
| ФТД.В.03      | Иностранный язык в профессиональных целях   |

Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-13

ОК-5

ОК-2

ОК-1

ОК-6; ОК-7

ОК-6

ОК-6

ОК-3

ОПК-1

ОПК-1; ПК-13

ОПК-2

ОК-7; ОПК-2

ОК-7; ОПК-2

ОПК-2; ПК-9

ОК-7; ОПК-2

ОПК-4

ОПК-4

ОПК-3

ОК-9; ОПК-4; ПК-2

ОПК-4

ОК-7; ОПК-2

ОК-4

ОК-3

ОК-8

ОК-5

ОК-4; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13

ПК-10

ОПК-1; ПК-13

ПК-12

ПК-10

ОПК-2; ПК-7

ОПК-3; ПК-1

|  |
|--|
| ОПК-3; ПК-5  |
| ОК-4; ПК-1; ПК-8   |
| ОПК-3; ПК-4  |
| ОПК-3; ПК-9  |
| ОПК-2; ПК-6  |
| ПК-4; ПК-10  |
| ПК-1   |
| ПК-7   |
| ПК-5; ПК-6   |
| ПК-7   |
| ОПК-1; ПК-13   |
| ОПК-1; ПК-13   |
| ОПК-1; ПК-13   |
| ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11 |
| ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11 |
| ОПК-2; ПК-5; ПК-6  |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-4; ПК-10   |
|  |
| ОПК-2; ПК-5; ПК-6  |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-11                           |
| ОПК-4; ПК-10   |
| ПК-5   |
| ПК-5   |
| ПК-5   |
| ОК-8   |

|  |
|--|
| OK-8   |
| OK-6; OK-9; OПК-2; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13   |
| OK-6; OK-9; OПК-2; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13   |
| OK-6; OK-9; ПК-2; ПК-12  |
| OK-6; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-11   |
| OПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13   |
| OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
| OПК-2; OПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11   |
| OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 |
|  |
| OK-2; OK-6; ПК-3; ПК-4   |
| OK-2; OK-6; ПК-3; ПК-4   |
| ПК-3; ПК-4   |
| OK-2; ПК-3   |
| OK-6; ПК-3   |

| Индекс | Наименование | Компетенции |
|--------|--------------|-------------|
|--------|--------------|-------------|

Требования к образованию

|       |  | Итого                                       |       |              |      |       |        | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |  |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--|
|       |  | Баз.%                                       | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 3 | Сем 4 | Всего  | Сем 5 |  |
|       |  |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
|       | Итого (с факультативами)                     |   |       |              | 225  | 265   | 246    | 61     | 30    | 31    | 63     | 29    | 34    | 62     | 30    |  |
|       | Итого по ОП (без факультативов)              |   |       |              | 225  | 255   | 240    | 60     | 30    | 30    | 60     | 29    | 31    | 60     | 30    |  |
| Б1    | Дисциплины (модули)                          | 51%   | 49%   | 40%          | 192  | 204   | 204    | 60     | 30    | 30    | 54     | 29    | 25    | 45     | 30    |  |
| Б1.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 75   | 111   | 104    | 52     | 27    | 25    | 38     | 21    | 17    | 7      | 7     |  |
| Б1.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 93   | 117   | 100    | 8      | 3     | 5     | 16     | 8     | 8     | 38     | 23    |  |
| Б2    | Практики                                     | 0%  | 100%  | 0%           | 27   | 42    | 27     |        |       |       | 6      |       | 6     | 15     |       |  |
| Б2.В  | Вариативная часть                            |   |       |              | 27   | 42    | 27     |        |       |       | 6      |       | 6     | 15     |       |  |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация          |   |       |              | 6    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
| Б3.Б  | Базовая часть                                |   |       |              | 1    | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
| Б3.В  | Вариативная часть                            |   |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
| ФТД   | Факультативы                                 |   |       |              |      | 10    | 6      | 1      |       | 1     | 3      |       | 3     | 2      |       |  |
| ФТД.В | Вариативная часть                            |   |       |              |      | 10    | 6      | 1      |       | 1     | 3      |       | 3     | 2      |       |  |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП, факультативы (в период ТО)              |       |              |      |       | 56.5   | -      | 59.9  | 58.8  | -      | 55.1  | 57.5  | -      | 58.5  |  |
|       |  | ОП, факультативы (в период экз. сессий)     |       |              |      |       | 50.8   | -      | 54    | 49.1  | -      | 54    | 54    | -      | 54    |  |
|       |  | Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.) |       |              |      |       | 27.5   | -      | 34.6  | 31    | -      | 31.8  | 23.5  | -      | 26.7  |  |
|       |  | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)         |       |              |      |       | 2.7    | -      | 2.2   | 4.2   | -      | 2.2   | 4.6   | -      | 4     |  |
|       | Обязательные формы контроля                  | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                              |       |              |      |       |        | 8      | 3     | 5     | 9      | 4     | 5     | 5      | 4     |  |
|       |  | ЗАЧЕТЫ (За)                                 |       |              |      |       |        | 7      | 5     | 2     | 10     | 6     | 4     | 6      | 3     |  |
|       |  | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                      |       |              |      |       |        | 2      | 1     | 1     | 1      |       | 1     | 1      |       |  |
|       |  | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)                       |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
|       |  | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)                        |       |              |      |       |        |        |       |       |        |       |       |        |       |  |
|       | Процент ... занятий от аудиторных лекционных |   |       |              |      |       | 37.88% |        |       |       |        |       |       |        |       |  |

|       | Курс 4 |       |       |
|-------|--------|-------|-------|
| Сем 6 | Всего  | Сем 7 | Сем 8 |
| 32    | 60     | 29    | 31    |
| 30    | 60     | 29    | 31    |
| 15    | 45     | 29    | 16    |
|       | 7      | 6     | 1     |
| 15    | 38     | 23    | 15    |
| 15    | 6      |       | 6     |
| 15    | 6      |       | 6     |
|       | 9      |       | 9     |
|       | 9      |       | 9     |
|       |        |       |       |
| 2     |        |       |       |
| 2     |        |       |       |
| 51    | -      | 52.5  | 57.9  |
| 54    | -      | 41.2  | 54    |
| 17    | -      | 25.1  | 26    |
| 3.7   | -      |       |       |
| 1     | 5      | 4     | 1     |
| 3     | 4      | 2     | 2     |
| 1     | 1      |       | 1     |
|       | 1      |       | 1     |
|       | 1      |       | 1     |

| №                                   | Индекс                                   | Наименование                      | Семестр 1 |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            | Контроль  | Всего                  |             |             |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|-----|----------|----|------------|------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|
|                                     |  |                                   | Контроль  | Академических часов |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            | з.е.       |           |                        | Неделя      |             |
|                                     |  |                                   |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ | КРга     | а  | СР         |            |           |                        |             | Конт роль   |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |                                   |           | <b>1116</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            | <b>30</b> | 18 5/6                 |             | <b>1188</b> |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |                                   |           | <b>1116</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            | <b>30</b> |                        |             | <b>1152</b> |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |                                   |           | <b>59,9</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | ТО: 16<br>5/6□<br>Э: 2 |             | <b>58,8</b> |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |                                   |           | <b>54</b>           |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                        | <b>49,1</b> |             |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                   |           | <b>34,6</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                        | <b>31</b>   |             |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |                                   |           | <b>34,6</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                        | <b>31</b>   |             |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                                   |           | <b>2,2</b>          |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                        | <b>4,2</b>  |             |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |  |                                   |           | <b>1116</b>         | <b>618</b> | <b>198</b> | <b>108</b> | <b>306</b> |      |      |      |     | <b>6</b> |    | <b>390</b> | <b>108</b> | <b>30</b> |                        | <b>1188</b> |             |
| 1                                   | Б1.Б.01                                  | Иностранный язык                  | За        | <b>144</b>          | 72         |            |            | 72         |      |      |      |     |          | 72 |            | 4          |           | Экз                    | <b>144</b>  |             |
| 2                                   | Б1.Б.02                                  | История                           | Экз       | <b>144</b>          | 74         | 36         |            | 36         |      |      |      |     | 2        | 34 | 36         | 4          |           |                        |             |             |
| 3                                   | Б1.Б.03                                  | Философия                         |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | Экз                    | <b>144</b>  |             |
| 4                                   | Б1.Б.05                                  | Культурология                     | За        | <b>108</b>          | 54         | 26         |            | 28         |      |      |      |     |          | 54 |            | 3          |           |                        |             |             |
| 5                                   | Б1.Б.08                                  | Математика                        | Экз       | <b>180</b>          | 92         | 36         |            | 54         |      |      |      |     | 2        | 52 | 36         | 5          |           | Экз                    | <b>180</b>  |             |
| 6                                   | Б1.Б.09                                  | Информатика                       | За        | <b>108</b>          | 54         | 18         | 36         |            |      |      |      |     |          | 54 |            | 3          |           | Экз                    | <b>108</b>  |             |
| 7                                   | Б1.Б.10                                  | Физика                            |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>144</b>  |             |
| 8                                   | Б1.Б.11                                  | Химия                             | Экз       | <b>180</b>          | 110        | 36         | 72         |            |      |      |      |     | 2        | 34 | 36         | 5          |           | Экз                    | <b>180</b>  |             |
| 9                                   | Б1.Б.21                                  | Правоведение                      | За        | <b>72</b>           | 36         | 18         |            | 18         |      |      |      |     |          | 36 |            | 2          |           |                        |             |             |
| 10                                  | Б1.Б.23                                  | Физическая культура               | За        | <b>36</b>           | 36         | 10         |            | 26         |      |      |      |     |          |    |            | 1          |           |                        |             |             |
| 11                                  | Б1.В.02                                  | Инженерная и компьютерная графика | ЗаО       | <b>108</b>          | 54         | 18         |            | 36         |      |      |      |     |          | 54 |            | 3          |           | ЗаО                    | <b>72</b>   |             |
| 12                                  | Б1.В.03                                  | Введение в направление            |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>108</b>  |             |
| 13                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.01</i>                     | <i>Волейбол</i>                   | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 14                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.02</i>                     | <i>Баскетбол</i>                  | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 15                                  | Б1.В.ДВ.04.03                            | Настольный теннис                 | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 16                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.04</i>                     | <i>Мини-футбол</i>                | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 17                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.05</i>                     | <i>Бадминтон</i>                  | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 18                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.06</i>                     | <i>Легкая атлетика</i>            | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |
| 19                                  | <i>Б1.В.ДВ.04.07</i>                     | <i>Лыжные гонки</i>               | За        | <b>36</b>           | 36         |            |            | 36         |      |      |      |     |          |    |            |            |           | За                     | <b>72</b>   |             |





|                  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |   |                      |    |           |    |    |  |  |  |  |  |    |    |   |
|------------------|----|--|--|--|--|--|--|----|--|---|----------------------|----|-----------|----|----|--|--|--|--|--|----|----|---|
| 26               | 26 |  |  |  |  |  |  | 10 |  | 1 |                      | 3a | <b>36</b> | 26 | 26 |  |  |  |  |  | 10 |    | 1 |
| Экз(5) За(4) ЗаО |    |  |  |  |  |  |  |    |  |   | Экз(8) За(10) ЗаО(2) |    |           |    |    |  |  |  |  |  |    |    |   |
|                  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |   |                      |    |           |    |    |  |  |  |  |  |    |    |   |
|                  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |   |                      |    |           |    |    |  |  |  |  |  |    |    |   |
|                  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |   | 8 1/6                |    |           |    |    |  |  |  |  |  |    | 10 |   |



|    |   |
|----|---|
| 51 | 2 |
|----|---|



| №                                   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 3 |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            | з.е.      | Недель             | Контроль    | Всего      |             |
|-------------------------------------|--|---|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|-----|----------|----|------------|------------|-----------|--------------------|-------------|------------|-------------|
|                                     |  |   | Контроль  | Академических часов |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            |             |
|                                     |  |   |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ | КРга     | СР | Конт роль  |            |           |                    |             |            |             |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |   |           | <b>1080</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | <b>29</b>          | 19 4/6      |            | <b>1296</b> |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |   |           | <b>1080</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           | <b>29</b>          |             |            | <b>1188</b> |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | <b>55,1</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            | <b>57,5</b> |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |           | <b>54</b>           |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            | <b>54</b>   |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>31,8</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            | <b>23,5</b> |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>31,8</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            | <b>23,5</b> |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |           | <b>2,2</b>          |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    |             |            | <b>4,6</b>  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |  |   |           | <b>1080</b>         | <b>576</b> | <b>190</b> | <b>276</b> | <b>102</b> |      |      |      |     | <b>8</b> |    | <b>360</b> | <b>144</b> | <b>29</b> | ТО: 17<br>Э: 2 2/3 | <b>1080</b> |            |             |
| 1                                   | Б1.Б.04                                  | Основы психологии   | За        | <b>72</b>           | 36         | 18         |            | 18         |      |      |      |     |          | 36 |            | 2          |           |                    |             |            |             |
| 2                                   | Б1.Б.06                                  | Социология  |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | За          | <b>108</b> |             |
| 3                                   | Б1.Б.07                                  | Экономическая теория  | Экз       | <b>108</b>          | 34         | 16         |            | 16         |      |      |      |     | 2        | 38 | 36         | 3          |           |                    |             |            |             |
| 4                                   | Б1.Б.10                                  | Физика  | Экз       | <b>144</b>          | 74         | 24         | 48         |            |      |      |      |     | 2        | 34 | 36         | 4          |           |                    |             |            |             |
| 5                                   | Б1.Б.12                                  | Основы биохимии   |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | Экз         | <b>144</b> |             |
| 6                                   | Б1.Б.13                                  | Экология  | За        | <b>108</b>          | 68         | 34         | 34         |            |      |      |      |     |          | 40 |            | 3          |           |                    |             |            |             |
| 7                                   | Б1.Б.14                                  | Аналитическая химия и физико-химические методы исследования | Экз       | <b>144</b>          | 74         | 18         | 54         |            |      |      |      |     | 2        | 34 | 36         | 4          |           |                    |             |            |             |
| 8                                   | Б1.Б.15                                  | Тепло- и хладотехника                                       |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | Экз         | <b>108</b> |             |
| 9                                   | Б1.Б.16                                  | Электротехника  |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | Экз         | <b>108</b> |             |
| 10                                  | Б1.Б.19                                  | Процессы и аппараты пищевых производств                     |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | За          | <b>72</b>  |             |
| 11                                  | Б1.Б.20                                  | Органическая химия  | Экз       | <b>144</b>          | 74         | 18         | 54         |            |      |      |      |     | 2        | 34 | 36         | 4          |           |                    |             |            |             |
| 12                                  | Б1.Б.23                                  | Физическая культура   | За        | <b>36</b>           | 36         | 8          |            | 28         |      |      |      |     |          |    |            | 1          |           |                    |             |            |             |
| 13                                  | Б1.Б.24                                  | Русский язык и культура речи                                |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | За          | <b>72</b>  |             |
| 14                                  | Б1.В.01                                  | Прикладная механика   | За        | <b>72</b>           | 36         | 18         | 14         | 4          |      |      |      |     |          | 36 |            | 2          |           |                    | Экз         | <b>108</b> |             |
| 15                                  | Б1.В.06                                  | Анатомия и гистология сельскохозяйственных животных         |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | Экз         | <b>72</b>  |             |
| 16                                  | Б1.В.07                                  | Биология  | За        | <b>72</b>           | 36         | 18         | 18         |            |      |      |      |     |          | 36 |            | 2          |           |                    |             |            |             |
| 17                                  | Б1.В.ДВ.01.01                            | Прикладные компьютерные программы                           |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                    | За          | <b>108</b> |             |



| Семестр 4           |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           | Итого за курс              |             |                     |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
|---------------------|------------|------------|------------|------|------|------|-----------|------|------------|------------|-----------|----------------------------|-------------|---------------------|------------|------------|------------|----|------|------|-----------|-----|------------|------------|-----------|------------------------|-----------|
| Академических часов |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            | з.е.      | Неделя                     | Контроль    | Академических часов |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            | з.е.      | Неделя                 |           |
| Кон такт.           | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ       | КРга | СР         | Конт роль  |           |                            |             | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр | КРпр | КРкр | КРкп      | КРЭ | КРга       | СР         |           |                        | Конт роль |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            | <b>34</b> | 23                         |             | <b>2376</b>         |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           | <b>63</b>              | 42 4/6    |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            | <b>31</b> |                            |             | <b>2268</b>         |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           | <b>60</b>              |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |             | <b>56,3</b>         |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |             | <b>54</b>           |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |             | <b>27,7</b>         |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |             | <b>27,7</b>         |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |             | <b>3,4</b>          |            |            |            |    |      |      |           |     |            |            |           |                        |           |
| <b>512</b>          | <b>172</b> | <b>164</b> | <b>166</b> |      |      |      | <b>10</b> |      | <b>388</b> | <b>180</b> | <b>28</b> | ТО: 15<br>2/3□<br>Э: 3 1/3 | <b>2160</b> | <b>1088</b>         | <b>362</b> | <b>440</b> | <b>268</b> |    |      |      | <b>18</b> |     | <b>748</b> | <b>324</b> | <b>57</b> | ТО: 32<br>2/3□<br>Э: 6 |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | За          | <b>72</b>           | 36         | 18         |            | 18 |      |      |           |     | 36         |            | 2         |                        |           |
| 36                  | 18         |            | 18         |      |      |      |           |      | 72         |            | 3         |                            | За          | <b>108</b>          | 36         | 18         |            | 18 |      |      |           |     | 72         |            | 3         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | Экз         | <b>108</b>          | 34         | 16         |            | 16 |      |      | 2         |     | 38         | 36         | 3         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | Экз         | <b>144</b>          | 74         | 24         | 48         |    |      |      | 2         |     | 34         | 36         | 4         |                        |           |
| 70                  | 34         | 34         |            |      |      |      | 2         |      | 38         | 36         | 4         |                            | Экз         | <b>144</b>          | 70         | 34         | 34         |    |      |      | 2         |     | 38         | 36         | 4         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | За          | <b>108</b>          | 68         | 34         | 34         |    |      |      |           |     | 40         |            | 3         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | Экз         | <b>144</b>          | 74         | 18         | 54         |    |      |      | 2         |     | 34         | 36         | 4         |                        |           |
| 52                  | 16         | 34         |            |      |      |      | 2         |      | 20         | 36         | 3         |                            | Экз         | <b>108</b>          | 52         | 16         | 34         |    |      |      | 2         |     | 20         | 36         | 3         |                        |           |
| 52                  | 34         | 16         |            |      |      |      | 2         |      | 20         | 36         | 3         |                            | Экз         | <b>108</b>          | 52         | 34         | 16         |    |      |      | 2         |     | 20         | 36         | 3         |                        |           |
| 32                  | 12         | 20         |            |      |      |      |           |      | 40         |            | 2         |                            | За          | <b>72</b>           | 32         | 12         | 20         |    |      |      |           |     | 40         |            | 2         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | Экз         | <b>144</b>          | 74         | 18         | 54         |    |      |      | 2         |     | 34         | 36         | 4         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | За          | <b>36</b>           | 36         | 8          |            | 28 |      |      |           |     |            |            | 1         |                        |           |
| 18                  | 18         |            |            |      |      |      |           |      | 54         |            | 2         |                            | За          | <b>72</b>           | 18         | 18         |            |    |      |      |           |     | 54         |            | 2         |                        |           |
| 38                  | 16         | 16         | 4          |      |      |      | 2         |      | 34         | 36         | 3         |                            | Экз За      | <b>180</b>          | 74         | 34         | 30         | 8  |      |      | 2         |     | 70         | 36         | 5         |                        |           |
| 34                  | 16         | 16         |            |      |      |      | 2         |      | 2          | 36         | 2         |                            | Экз         | <b>72</b>           | 34         | 16         | 16         |    |      |      | 2         |     | 2          | 36         | 2         |                        |           |
|                     |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            | За          | <b>72</b>           | 36         | 18         | 18         |    |      |      |           |     | 36         |            | 2         |                        |           |
| 36                  | 8          | 28         |            |      |      |      |           |      | 72         |            | 3         |                            | За          | <b>108</b>          | 36         | 8          | 28         |    |      |      |           |     | 72         |            | 3         |                        |           |

|    |   |    |    |  |  |  |  |  |    |  |   |
|----|---|----|----|--|--|--|--|--|----|--|---|
| 36 | 8 | 28 |    |  |  |  |  |  | 72 |  | 3 |
|    |   |    |    |  |  |  |  |  |    |  |   |
|    |   |    |    |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  |    |  |   |
| 72 |   |    | 72 |  |  |  |  |  | 36 |  | 3 |

|       |            |     |    |    |  |  |  |  |     |  |    |    |   |
|-------|------------|-----|----|----|--|--|--|--|-----|--|----|----|---|
| 3a    | <b>108</b> | 36  | 8  | 28 |  |  |  |  |     |  | 72 |    | 3 |
| 3a    | <b>144</b> | 72  | 18 | 54 |  |  |  |  |     |  | 72 |    | 4 |
| 3a    | <b>144</b> | 72  | 18 | 54 |  |  |  |  |     |  | 72 |    | 4 |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a(2) | <b>108</b> | 108 |    |    |  |  |  |  | 108 |  |    |    |   |
| 3a    | <b>108</b> | 72  |    |    |  |  |  |  | 72  |  |    | 36 | 3 |

Экз(5) За(6)

Экз(9) За(13)

|    |  |  |  |    |  |  |  |  |     |  |   |   |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |     |  |   |   |
|----|--|--|--|----|--|--|--|--|-----|--|---|---|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|---|---|
| 40 |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 176 |  | 6 | 4 |     | 216 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 176 |  | 6 | 4 |
| 40 |  |  |  | 40 |  |  |  |  | 176 |  | 6 | 4 | 3aO | 216 | 40 |  |  |  |  |  |  |  | 176 |  | 6 | 4 |

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

5

7

| Каф. | Семестры |
|------|----------|
|------|----------|

---

|    |    |
|----|----|
| 51 | 3  |
| 51 | 4  |
| 34 | 3  |
| 45 | 23 |
| 54 | 4  |
| 65 | 3  |
| 65 | 3  |
| 53 | 4  |
| 62 | 4  |
| 57 | 45 |
| 54 | 3  |
| 64 | 13 |
| 21 | 4  |
| 58 | 34 |
| 48 | 4  |
| 48 | 3  |
| 58 | 4  |

|    |        |
|----|--------|
| 58 | 4      |
| 54 | 3      |
| 54 | 3      |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 52 | 4      |



| №                                   | Индекс                                   | Наименование  | Семестр 5 |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            | з.е.      | Неделя                     | Контроль   | Всего |            |
|-------------------------------------|--|---|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|-----|----------|---|------------|------------|-----------|----------------------------|------------|-------|------------|
|                                     |  |   | Контроль  | Академических часов |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       |            |
|                                     |  |   |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр | КРкл | КРЭ | КРга     | а | СР         | Конт роль  |           |                            |            |       |            |
| ИТОГО (с факультативами)            |  |   |           | <b>1148</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | <b>30</b>                  | 19 5/6     |       | <b>###</b> |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |  |   |           | <b>1148</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | <b>30</b>                  |            |       | <b>###</b> |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)           |   |           | <b>58,5</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       | <b>51</b>  |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    |   |           | <b>54</b>           |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       | <b>54</b>  |
|                                     | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>26,7</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       | <b>17</b>  |
|                                     | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) |   |           | <b>26,7</b>         |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       | <b>17</b>  |
|                                     | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |   |           | <b>4</b>            |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           |                            |            |       | <b>3,7</b> |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |  |   |           | <b>1148</b>         | <b>526</b> | <b>196</b> | <b>212</b> | <b>110</b> |      |      |      |     | <b>8</b> |   | <b>478</b> | <b>144</b> | <b>30</b> | ТО: 17<br>1/6□<br>Э: 2 2/3 | <b>656</b> |       |            |
| 1                                   | Б1.Б.17                                  | Пищевая микробиология   | Экз       | <b>144</b>          | 74         | 32         | 40         |            |      |      |      |     | 2        |   | 34         | 36         | 4         |                            |            |       |            |
| 2                                   | Б1.Б.19                                  | Процессы и аппараты пищевых производств                                       | Экз       | <b>108</b>          | 60         | 18         | 22         | 18         |      |      |      |     | 2        |   | 12         | 36         | 3         |                            |            |       |            |
| 3                                   | Б1.В.04                                  | Системы управления технологическими процессами                                | За        | <b>144</b>          | 74         | 34         | 16         | 24         |      |      |      |     |          |   | 70         |            | 4         |                            |            |       |            |
| 4                                   | Б1.В.05                                  | Биологически активные добавки в производстве продуктов из животного сырья     | За        | <b>108</b>          | 58         | 24         | 34         |            |      |      |      |     |          |   | 50         |            | 3         |                            |            |       |            |
| 5                                   | Б1.В.09                                  | Метрология и стандартизация   |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | За                         | <b>108</b> |       |            |
| 6                                   | Б1.В.10                                  | Биологическая безопасность пищевых систем                                     |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | За                         | <b>72</b>  |       |            |
| 7                                   | Б1.В.11                                  | Общие принципы переработки сырья животного происхождения                      | Экз       | <b>144</b>          | 62         | 24         | 36         |            |      |      |      |     | 2        |   | 46         | 36         | 4         |                            |            |       |            |
| 8                                   | Б1.В.12                                  | Реология  | За        | <b>108</b>          | 32         | 16         | 16         |            |      |      |      |     |          |   | 76         |            | 3         |                            |            |       |            |
| 9                                   | Б1.В.13                                  | Основы животноводства   |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | За                         | <b>108</b> |       |            |
| 10                                  | Б1.В.ДВ.02.01                            | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы               | Экз       | <b>324</b>          | 98         | 48         | 48         |            |      |      |      |     | 2        |   | 190        | 36         | 9         | Экз                        | <b>252</b> |       |            |
| 11                                  | Б1.В.ДВ.02.01.01                         | Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов | Экз       | <b>324</b>          | 98         | 48         | 48         |            |      |      |      |     | 2        |   | 190        | 36         | 9         |                            |            |       |            |
| 12                                  | Б1.В.ДВ.02.01.02                         | Технология переработки скота и птицы  |           |                     |            |            |            |            |      |      |      |     |          |   |            |            |           | Экз                        | <b>252</b> |       |            |
| 13                                  | Б1.В.ДВ.02.02                            | Технологические основы производства молочных продуктов                        | Экз       | <b>324</b>          | 98         | 48         | 48         |            |      |      |      |     | 2        |   | 190        | 36         | 9         | Экз                        | <b>252</b> |       |            |

|  |                  |  |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  |       |     |
|--|------------------|--|--------------|-----|----|----|----|----|--|--|--|---|--|-----|----|---|--|-------|-----|
| 14   | Б1.В.ДВ.02.02.01 | Химия и физика молока  | Экз          | 324 | 98 | 48 | 48 |    |  |  |  | 2 |  | 190 | 36 | 9 |  |       |     |
| 15   | Б1.В.ДВ.02.02.02 | Технология цельномолочного и молочно-консервного производства  |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  | Экз   | 252 |
| 16   | Б1.В.ДВ.04.01    | Волейбол   | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 17   | Б1.В.ДВ.04.02    | Баскетбол  | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 18   | Б1.В.ДВ.04.03    | Настольный теннис  | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 19   | Б1.В.ДВ.04.04    | Мини-футбол  | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 20   | Б1.В.ДВ.04.05    | Бадминтон  | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 21   | Б1.В.ДВ.04.06    | Легкая атлетика  | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 22   | Б1.В.ДВ.04.07    | Лыжные гонки   | За           | 68  | 68 |    |    | 68 |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 44  |
| 23   | ФТД.В.01         | Учебно-исследовательская работа студентов  |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  | За    | 72  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |                  |  | Экз(4) За(4) |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  |       |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                  | (План)   |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  |       | 540 |
|  | Б2.В.02(П)       | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  | ЗаО   | 540 |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |                  | (План)   |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  |       |     |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                  |  |              |     |    |    |    |    |  |  |  |   |  |     |    |   |  | 1 5/6 |     |

| Семестр 6           |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           | Итого за курс            |          |                     |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
|---------------------|------------|------------|-----------|------|------|------|----------|------|------------|-----------|-----------|--------------------------|----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|-----------|------|------------|------------|-----------|----------------------------|
| Академических часов |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           | з.е.      | Неделя                   | Контроль | Академических часов |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            | з.е.       | Неделя    |                            |
| Кон такт.           | Лек        | Лаб        | Пр        | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ      | КРга | СР         | Конт роль |           |                          |          | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ       | КРга | СР         |            |           | Конт роль                  |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           | <b>32</b> | 22 5/6                   |          | <b>2344</b>         |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            | <b>62</b> | 42 4/6                     |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           | <b>30</b> |                          |          | <b>2272</b>         |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            | <b>60</b> |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          |          | <b>54,8</b>         |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          |          | <b>54</b>           |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          |          | <b>21,9</b>         |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          |          | <b>21,9</b>         |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          |          | <b>3,9</b>          |            |            |            |            |      |      |      |           |      |            |            |           |                            |
| <b>278</b>          | <b>100</b> | <b>132</b> | <b>44</b> |      |      |      | <b>2</b> |      | <b>342</b> | <b>36</b> | <b>17</b> | ТО: 12<br>1/6□<br>Э: 2/3 |          | <b>1804</b>         | <b>804</b> | <b>296</b> | <b>344</b> | <b>154</b> |      |      |      | <b>10</b> |      | <b>820</b> | <b>180</b> | <b>47</b> | ТО: 29<br>1/3□<br>Э: 3 1/3 |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | Экз      | <b>144</b>          | 74         | 32         | 40         |            |      |      |      | 2         |      | 34         | 36         | 4         |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | Экз      | <b>108</b>          | 60         | 18         | 22         | 18         |      |      |      | 2         |      | 12         | 36         | 3         |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | За       | <b>144</b>          | 74         | 34         | 16         | 24         |      |      |      |           |      | 70         |            | 4         |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | За       | <b>108</b>          | 58         | 24         | 34         |            |      |      |      |           |      | 50         |            | 3         |                            |
| 36                  | 18         | 18         |           |      |      |      |          |      | 72         |           | 3         |                          | За       | <b>108</b>          | 36         | 18         | 18         |            |      |      |      |           |      | 72         |            | 3         |                            |
| 36                  | 18         | 18         |           |      |      |      |          |      | 36         |           | 2         |                          | За       | <b>72</b>           | 36         | 18         | 18         |            |      |      |      |           |      | 36         |            | 2         |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | Экз      | <b>144</b>          | 62         | 24         | 36         |            |      |      |      | 2         |      | 46         | 36         | 4         |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | За       | <b>108</b>          | 32         | 16         | 16         |            |      |      |      |           |      | 76         |            | 3         |                            |
| 48                  | 24         | 24         |           |      |      |      |          |      | 60         |           | 3         |                          | За       | <b>108</b>          | 48         | 24         | 24         |            |      |      |      |           |      | 60         |            | 3         |                            |
| 86                  | 36         | 48         |           |      |      |      | 2        |      | 130        | 36        | 7         |                          | Экз(2)   | <b>576</b>          | 184        | 84         | 96         |            |      |      |      | 4         |      | 320        | 72         | 16        |                            |
|                     |            |            |           |      |      |      |          |      |            |           |           |                          | Экз      | <b>324</b>          | 98         | 48         | 48         |            |      |      |      | 2         |      | 190        | 36         | 9         |                            |
| 86                  | 36         | 48         |           |      |      |      | 2        |      | 130        | 36        | 7         |                          | Экз      | <b>252</b>          | 86         | 36         | 48         |            |      |      |      | 2         |      | 130        | 36         | 7         |                            |
| 86                  | 36         | 48         |           |      |      |      | 2        |      | 130        | 36        | 7         |                          | Экз(2)   | <b>576</b>          | 184        | 84         | 96         |            |      |      |      | 4         |      | 320        | 72         | 16        |                            |



|      |          |
|------|----------|
| Каф. | Семестры |
|------|----------|

---

|    |      |
|----|------|
| 63 | 5    |
| 57 | 45   |
| 62 | 5    |
| 48 | 5    |
| 48 | 6    |
| 48 | 6    |
| 48 | 5    |
| 48 | 5    |
| 48 | 6    |
|    | 5678 |
| 48 | 5    |
| 48 | 6    |
|    | 5678 |

|    |        |
|----|--------|
| 48 | 5      |
| 48 | 6      |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 64 | 123456 |
| 48 | 6      |

\_\_\_\_\_

=====

=====

=====

=====

=====

| №                                   | Индекс           | Наименование  | Семестр 7                                |                     |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            | з.е.      | Неделя                     | Контроль | Всего      |           |
|-------------------------------------|------------------|---|--|---------------------|------------|------------|------------|-----------|------|------|------|-----|----------|----|------------|------------|-----------|----------------------------|----------|------------|-----------|
|                                     |                  |   | Контроль                                 | Академических часов |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          |            |           |
|                                     |                  |   |  | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр        | КРпр | КРкр | КРкп | КРЭ | КРга     | СР | Конт роль  |            |           |                            |          |            |           |
| ИТОГО (с факультативами)            |                  |   |  | <b>1044</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            | <b>29</b> | 20 4/6                     |          | <b>###</b> |           |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                  |   |  | <b>1044</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            | <b>29</b> |                            |          | <b>###</b> |           |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |                  |   | ОП, факультативы (в период ТО)           | <b>52,5</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          | <b>58</b>  |           |
|                                     |                  |   | ОП, факультативы (в период экз. сес.)    | <b>41,2</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          |            | <b>54</b> |
|                                     |                  |   | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | <b>25,1</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          |            | <b>26</b> |
|                                     |                  |   | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | <b>25,1</b>         |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          |            | <b>26</b> |
|                                     |                  |   | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)      |                     |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            |          |            |           |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |                  |   |  | <b>1044</b>         | <b>430</b> | <b>164</b> | <b>162</b> | <b>96</b> |      |      |      |     | <b>8</b> |    | <b>470</b> | <b>144</b> | <b>29</b> | ТО: 17<br>1/6□<br>Э: 3 1/2 |          | <b>576</b> |           |
| 1                                   | Б1.Б.18          | Безопасность жизнедеятельности  | Экз                                      | <b>108</b>          | 56         | 18         | 36         |           |      |      |      |     | 2        |    | 16         | 36         | 3         |                            |          |            |           |
| 2                                   | Б1.Б.22          | Экономика и организация предприятия   | Экз                                      | <b>108</b>          | 65         | 36         |            | 27        |      |      |      |     | 2        |    | 7          | 36         | 3         |                            | КР       | <b>36</b>  |           |
| 3                                   | Б1.В.08          | Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности                       | За                                       | <b>108</b>          | 34         | 16         |            | 18        |      |      |      |     |          |    | 74         |            | 3         |                            |          |            |           |
| 4                                   | Б1.В.14          | Пищевые добавки и белковые препараты для производства продуктов животного происхождения |  |                     |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            | За       | <b>216</b> |           |
| 5                                   | Б1.В.15          | Производственный контроль на предприятиях отрасли                                       |  |                     |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            | За       | <b>216</b> |           |
| 6                                   | Б1.В.16          | Основы проектирования предприятий отрасли   | За                                       | <b>216</b>          | 63         | 12         |            | 51        |      |      |      |     |          |    | 153        |            | 6         |                            |          |            |           |
| 7                                   | Б1.В.ДВ.02.01    | Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы                         | Экз(2)                                   | <b>504</b>          | 212        | 82         | 126        |           |      |      |      |     | 4        |    | 220        | 72         | 14        |                            | Экз КП   | <b>108</b> |           |
| 8                                   | Б1.В.ДВ.02.01.03 | Технология производства полуфабрикатов, колбас и продуктов из мяса                      | Экз                                      | <b>252</b>          | 128        | 48         | 78         |           |      |      |      |     | 2        |    | 88         | 36         | 7         |                            |          |            |           |
| 9                                   | Б1.В.ДВ.02.01.04 | Технология производства консервированных мясных продуктов                               |  |                     |            |            |            |           |      |      |      |     |          |    |            |            |           |                            | Экз КП   | <b>108</b> |           |
| 10                                  | Б1.В.ДВ.02.01.05 | Технологическое оборудование мясной промышленности                                      | Экз                                      | <b>252</b>          | 84         | 34         | 48         |           |      |      |      |     | 2        |    | 132        | 36         | 7         |                            |          |            |           |
| 11                                  | Б1.В.ДВ.02.02    | Технологические основы производства молочных продуктов                                  | Экз(2)                                   | <b>504</b>          | 212        | 82         | 126        |           |      |      |      |     | 4        |    | 220        | 72         | 14        |                            | Экз КП   | <b>108</b> |           |
| 12                                  | Б1.В.ДВ.02.02.03 | Технология маслоделия и сыроделия   | Экз                                      | <b>252</b>          | 128        | 48         | 78         |           |      |      |      |     | 2        |    | 88         | 36         | 7         |                            |          |            |           |

|  |                  |  |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     |     |
|--|------------------|--|--------------|-----|----|----|----|--|--|--|--|---|--|-----|----|---|--------|-----|-----|
| 13   | Б1.В.ДВ.02.02.04 | Технология переработки вторичного молочного сырья  |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   | Экз КП | 108 |     |
| 14   | Б1.В.ДВ.02.02.05 | Технологическое оборудование молочной промышленности   | Экз          | 252 | 84 | 34 | 48 |  |  |  |  | 2 |  | 132 | 36 | 7 |        |     |     |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                      |                  |  | Экз(4) За(2) |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                            |                  | (План)   |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     | 216 |
|  | Б2.В.03(Пд)      | Преддипломная практика   |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        | ЗаО | 216 |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> |                  | (План)   |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     | 324 |
|  | Б3.Б.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     | 36  |
|  | Б3.Б.02          | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   |        |     | 288 |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                            |                  |  |              |     |    |    |    |  |  |  |  |   |  |     |    |   | 1      |     |     |

| Семестр 8           |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           | Итого за курс           |           |                     |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            |           |                            |
|---------------------|-----------|------------|-----------|------|----------|----------|----------|------|------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------|----------|----------|-----------|------|------------|------------|-----------|----------------------------|
| Академических часов |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           | з.е.      | Неделя                  | Контроль  | Академических часов |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            | з.е.       | Неделя    |                            |
| Кон такт.           | Лек       | Лаб        | Пр        | КРпр | КРкр     | КРкп     | КРЭ      | КРга | СР         | Конт роль |           |                         |           | Всего               | Кон такт.  | Лек        | Лаб        | Пр         | КРпр | КРкр     | КРкп     | КРЭ       | КРга | СР         |            |           | Конт роль                  |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           | <b>31</b> | 20                      |           | <b>2160</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            | <b>60</b> | 40 4/6                     |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           | <b>31</b> |                         |           | <b>2160</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            | <b>60</b> |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         |           | <b>55,2</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            |           |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         |           | <b>47,6</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            |           |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         |           | <b>25,6</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            |           |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         |           | <b>25,6</b>         |            |            |            |            |      |          |          |           |      |            |            |           |                            |
| <b>242</b>          | <b>88</b> | <b>117</b> | <b>30</b> |      | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>2</b> |      | <b>298</b> | <b>36</b> | <b>16</b> | ТО: 9<br>1/3□<br>Э: 2/3 |           | <b>1620</b>         | <b>672</b> | <b>252</b> | <b>279</b> | <b>126</b> |      | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>10</b> |      | <b>768</b> | <b>180</b> | <b>45</b> | ТО: 26<br>1/2□<br>Э: 4 1/6 |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | Экз       | <b>108</b>          | 56         | 18         | 36         |            |      |          |          | 2         |      | 16         | 36         | 3         |                            |
| 20                  |           |            | 18        |      | 2        |          |          |      | 16         |           | 1         |                         | Экз КР    | <b>144</b>          | 85         | 36         |            | 45         |      | 2        |          | 2         |      | 23         | 36         | 4         |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | За        | <b>108</b>          | 34         | 16         |            | 18         |      |          |          |           |      | 74         |            | 3         |                            |
| 85                  | 34        | 51         |           |      |          |          |          |      | 131        |           | 6         |                         | За        | <b>216</b>          | 85         | 34         | 51         |            |      |          |          |           |      | 131        |            | 6         |                            |
| 84                  | 36        | 48         |           |      |          |          |          |      | 132        |           | 6         |                         | За        | <b>216</b>          | 84         | 36         | 48         |            |      |          |          |           |      | 132        |            | 6         |                            |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | За        | <b>216</b>          | 63         | 12         |            | 51         |      |          |          |           |      | 153        |            | 6         |                            |
| 53                  | 18        | 18         | 12        |      |          | 3        | 2        |      | 19         | 36        | 3         |                         | Экз(3) КП | <b>612</b>          | 265        | 100        | 144        | 12         |      |          |          | 3         | 6    |            | 239        | 108       | 17                         |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | Экз       | <b>252</b>          | 128        | 48         | 78         |            |      |          |          | 2         |      | 88         | 36         | 7         |                            |
| 53                  | 18        | 18         | 12        |      |          | 3        | 2        |      | 19         | 36        | 3         |                         | Экз КП    | <b>108</b>          | 53         | 18         | 18         | 12         |      |          |          | 3         | 2    |            | 19         | 36        | 3                          |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | Экз       | <b>252</b>          | 84         | 34         | 48         |            |      |          |          | 2         |      | 132        | 36         | 7         |                            |
| 53                  | 18        | 18         | 12        |      |          | 3        | 2        |      | 19         | 36        | 3         |                         | Экз(3) КП | <b>612</b>          | 265        | 100        | 144        | 12         |      |          |          | 3         | 6    |            | 239        | 108       | 17                         |
|                     |           |            |           |      |          |          |          |      |            |           |           |                         | Экз       | <b>252</b>          | 128        | 48         | 78         |            |      |          |          | 2         |      | 88         | 36         | 7         |                            |

|    |    |    |    |  |  |   |   |  |    |    |   |
|----|----|----|----|--|--|---|---|--|----|----|---|
| 53 | 18 | 18 | 12 |  |  | 3 | 2 |  | 19 | 36 | 3 |
|    |    |    |    |  |  |   |   |  |    |    |   |

|        |            |    |    |    |    |  |  |  |   |   |  |     |    |   |
|--------|------------|----|----|----|----|--|--|--|---|---|--|-----|----|---|
| Экз КП | <b>108</b> | 53 | 18 | 18 | 12 |  |  |  | 3 | 2 |  | 19  | 36 | 3 |
| Экз    | <b>252</b> | 84 | 34 | 48 |    |  |  |  |   | 2 |  | 132 | 36 | 7 |

Экз За(2) КП КР

Экз(5) За(4) КП КР

|   |  |  |  |   |  |  |  |  |     |  |   |   |
|---|--|--|--|---|--|--|--|--|-----|--|---|---|
| 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 214 |  | 6 | 4 |
| 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 214 |  | 6 | 4 |

|     |     |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |     |  |   |   |
|-----|-----|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|-----|--|---|---|
|     | 216 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 214 |  | 6 | 4 |
| ЗаО | 216 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 214 |  | 6 | 4 |

|    |   |  |  |  |  |   |    |     |  |   |       |
|----|---|--|--|--|--|---|----|-----|--|---|-------|
| 27 | 2 |  |  |  |  | 2 | 23 | 297 |  | 9 | 6     |
| 7  | 2 |  |  |  |  | 2 | 3  | 29  |  | 1 | 2/3   |
| 20 |   |  |  |  |  |   | 20 | 268 |  | 8 | 5 1/3 |

|  |     |    |   |  |  |  |  |  |  |   |    |     |  |   |       |
|--|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|---|----|-----|--|---|-------|
|  | 324 | 27 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 23 | 297 |  | 9 | 6     |
|  | 36  | 7  | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 3  | 29  |  | 1 | 2/3   |
|  | 288 | 20 |   |  |  |  |  |  |  |   | 20 | 268 |  | 8 | 5 1/3 |

8

9

|      |          |
|------|----------|
| Каф. | Семестры |
|------|----------|

---

|    |      |
|----|------|
| 65 | 7    |
| 83 | 78   |
| 48 | 7    |
| 48 | 8    |
| 48 | 8    |
| 48 | 7    |
|    | 5678 |
| 48 | 7    |
| 48 | 8    |
| 48 | 7    |
|    | 5678 |
| 48 | 7    |

|    |   |
|----|---|
| 48 | 8 |
| 48 | 7 |



| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |    |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|----|
|   |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |    |
| Вид практики: Учебная практика  |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |    |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 2    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |    |
|   |      |            | 68      | + | 4                          |       | 25          | 0                    | 0            | 0                     | 10 |
|   |      |            | 69      |   | 4                          |       | 25          | 0                    | 0            | 0                     | 0  |
| Вид практики: Производственная практика   |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |    |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)                      | 3    | 2          |         |   | 10                         |       |             |                      |              |                       |    |
|   |      |            | 28      | + | 10                         |       | 0           | 0                    | 0            | 0                     | 10 |
| Вид практики: Преддипломная практика  |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |    |
| Преддипломная практика  | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |    |
|   |      |            | 26      | + | 4                          |       | 0           | 0                    | 0,5          | 0                     | 0  |
| Итого по факту  |      |            |         |   | 18                         |       |             |                      |              |                       |    |
| Итого по плану  |      |            |         |   | 18                         |       |             |                      |              |                       |    |

| Вид   | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---|------|-----|------|-------|-----------|
| Экономика и организация предприятия                             |      |     |      |       |           |
| КР  | 4    | 2   | 83   | 0     |           |
| Основы технологии производства и переработки мяса скота и птицы |      |     |      |       |           |
| Технология производства консервированных мясных продуктов       |      |     |      |       |           |
| КП  | 4    | 2   | 48   | 0     |           |
| Технологические основы производства молочных продуктов          |      |     |      |       |           |
| Технология переработки вторичного молочного сырья               |      |     |      |       |           |
| КП  | 4    | 2   | 48   | 0     |           |

| Вид работы                        | Каф.               | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|-----------------------------------|--------------------|-------|--------------------|---------------|
| <b>Руководство</b>                | 48                 | 44    | 17                 | 748           |
| <b>Консультации по</b>            |                    |       |                    |               |
|                                   | <b>Комиссия №1</b> |       |                    |               |
|                                   | Каф.               | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|                                   |                    | 44    |                    |               |
| <b>Председатель</b>               | 48                 | 44    | 1                  | 44            |
| <b>Член комиссии</b>              |                    |       |                    |               |
| 1                                 | 48                 | 44    | 0,5                | 22            |
| 2                                 | 48                 | 44    | 0,5                | 22            |
| 3                                 | 48                 | 44    | 0,5                | 22            |
| 4                                 | 48                 | 44    | 0,5                | 22            |
| <b>Секретарь</b>                  | 48                 | 44    | 0,5                | 22            |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |                    |       |                    |               |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             | 44    |                    |              |

|                                   |    |    |     |    |
|-----------------------------------|----|----|-----|----|
| <b>Председатель</b>               | 48 | 44 | 1   | 44 |
| <b>Обзорные лекции</b>            | 48 | 44 |     |    |
| <b>Член комиссии</b>              |    |    |     |    |
| 1                                 | 48 | 44 | 0,5 | 22 |
| 2                                 | 48 | 44 | 0,5 | 22 |
| 3                                 | 48 | 44 | 0,5 | 22 |
| 4                                 | 48 | 44 | 0,5 | 22 |
| <b>Дежурство</b>                  |    |    |     |    |
| <b>Секретарь</b>                  | 48 | 44 | 0,5 | 22 |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |    |    |     |    |