

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



Ректор Куижева С. К.
 20.08.2020

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки "Агроинженерия" Профиль подготовки "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"

Кафедра: Технологии, машин и оборудования пищевых производств
 Факультет: Технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|--------------------------|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 13.001 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА | |
| 13.016 | СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ | № 340н от 21.05.2014 г. |
| 13.022 | ТЕХНИК-МЕХАНИК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ | № 619н от 08.09.2014 г. |
| 22 | ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА | № 178н от 15.02.2017 г. |
| 22.001 | ОПЕРАТОР ТЕПЛОВЫХ/ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК | № 1127н от 25.12.2014 г. |

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | + | научно-исследовательский |
| + | + | проектный |
| + | + | производственно-технологический |
| + | + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Л. И. Задорожная

Начальник учебно-методического управления Н. Н. Чудесова

Декан А. А. Схляхов

Зав. кафедрой Х. Р. Сихов

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад. часов | | | | | |
|---|---------|---|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|--------------|-------------------|----------|--------------|--------|-----------|-------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.0.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 57 | 35.65 | |
| + | Б1.0.02 | Философия | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 57 | 35.65 | |
| + | Б1.0.03 | Иностранный язык | 23 | 1 | | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 153.95 | 116.75 | 89.3 | |
| + | Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 55.25 | 52.75 | | |
| + | Б1.0.05 | Математика | 23 | 1 | | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 187.95 | 172.75 | 71.3 | |
| + | Б1.0.06 | Физика | 3 | 12 | | | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 204.85 | 155.5 | 35.65 | |
| + | Б1.0.07 | Химия | 1 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 39 | 53.65 | |
| + | Б1.0.08 | Информатика | 4 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 57 | 35.65 | |
| + | Б1.0.09 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 12 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 102.7 | 42 | 71.3 | |
| + | Б1.0.10 | Гидравлика | | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | |
| + | Б1.0.11 | Введение в технику и технологию | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.35 | 4 | 35.65 | |
| + | Б1.0.12 | Социология | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.13 | Политология | | 3 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.14 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.15 | Информационные технологии | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.35 | 22 | 35.65 | |
| + | Б1.0.16 | Автоматика | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 38 | 35.65 | |
| + | Б1.0.17 | Физическая культура и спорт | | 56 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 64.5 | 7.5 | | |
| + | Б1.0.18 | Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | | 5 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45.25 | 62.75 | | |
| + | Б1.0.19 | Психология | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.20 | Правоведение | 3 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.35 | 38 | 35.65 | |
| + | Б1.0.21 | Экономика | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | |
| + | Б1.0.22 | История и культура адыгов | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.23 | Теплотехника | 5 | 4 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 79.6 | 64.75 | 35.65 | |
| + | Б1.0.24 | Адыгейский язык | | 1 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.25 | Метрология, стандартизация и сертификация | 5 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 45.35 | 27 | 35.65 | |
| + | Б1.0.26 | Теория механизмов и машин | 5 | | | | 5 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 61.85 | 28.5 | 53.65 | |
| + | Б1.0.27 | Сопrotивление материалов | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.35 | 4 | 35.65 | |
| + | Б1.0.28 | Детали машин и основы конструирования | 5 | | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 32.85 | 75.5 | 35.65 | |
| + | Б1.0.29 | Электротехника и электроника | 7 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 33.35 | 39 | 35.65 | |
| + | Б1.0.30 | Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств | | 8 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 40.25 | 67.75 | | |
| + | Б1.0.31 | Процессы и аппараты | 6 | 5 | | 6 | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 67.1 | 77.25 | 35.65 | |
| + | Б1.0.32 | Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 50.25 | 21.75 | | |
| + | Б1.0.33 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | | 4 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.25 | 73.75 | | |
| + | Б1.0.34 | Биология с основами экологии | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.0.35 | Техника и технология в сельском хозяйстве | 4 | 3 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 85.6 | 76.75 | 53.65 | |
| + | Б1.0.36 | Организация и управление производством | 8 | | | | 8 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 61.85 | 46.5 | 35.65 | |
| + | Б1.0.37 | Теоретическая механика | 4 | 3 | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.6 | 75.75 | 35.65 | |
| + | Б1.0.38 | Холодильное и вентиляционное оборудование | 6 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 51.35 | 57 | 35.65 | |
| | | | | | | | | | 149 | 149 | | 5364 | 5364 | 2313.1 | 2052 | 998.9 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|------|-----|-----|-----|------|--------|--------|-----------|------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----------|
| Сем. 1 | | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль |
| 4 | 34 | | 17 | | 57 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 34 | | 17 | | 57 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | 51 | 0.25 | 56.75 | | | 3 | | | 51 | | 21 | 0.35 | 35.65 | 4 | | | 51 | | 39 | 0.35 | 53.65 | | | | | | | | |
| 4 | 34 | | 34 | 0.25 | 75.75 | | | 4 | 34 | | 34 | | 40 | 0.35 | 35.65 | 4 | 17 | | 34 | | 57 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | |
| 4 | 34 | 17 | 17 | 0.25 | 75.75 | | | 3 | 17 | 34 | 17 | 0.25 | 39.75 | | | 4 | 17 | 17 | 34 | | 40 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | |
| 4 | 17 | 34 | | | 39 | 0.35 | 53.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 17 | 34 | | 57 | 0.35 | 35.65 |
| 3 | 17 | | 17 | | 38 | 0.35 | 35.65 | 3 | 17 | | 51 | | 4 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 17 | | 0.25 | 73.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | | 51 | | 4 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | |
| 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | 17 | | 38 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34 | | 17 | 0.25 | 56.75 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 204 | 51 | 187 | 1.25 | 474.75 | 1.4 | 160.6 | 25 | 153 | 51 | 255 | 1.25 | 295.75 | 1.4 | 142.6 | 21 | 102 | 17 | 204 | 0.75 | 270.25 | 1.4 | 160.6 | 24 | 170 | 85 | 85 | 1 | 361 | 1.4 | 160.6 |

Учебный план бакалавриата код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|----|------|--------|------|-----------|------|-----|-----|----|------|--------|--------|-----------|------|-----|-----|----|------|--------|-------|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|-----------|--|
| Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | | 33 | 0.25 | 52.75 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 105 | 105 | 75 | 4.75 | 268.25 | 1.4 | 160.6 | 11 | 68 | 51 | 34 | 2.75 | 132.25 | 1.05 | 106.95 | 6 | 33 | | 55 | 0.25 | 91.75 | 0.35 | 35.65 | 12 | 60 | 50 | 90 | 2 | 158 | 0.7 | 71.3 | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| 2 | Истории и права |
| 1 | Философии, социологии и педагогики |
| 4 | Иностранных языков |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 7 | Математики, физики и системного анализа |
| 7 | Математики, физики и системного анализа |
| 19 | Химии и физико-химических методов исследования |
| 6 | Информационной безопасности и информационной этики |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 1 | Философии, социологии и педагогики |
| 1 | Философии, социологии и педагогики |
| 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| 6 | Информационной безопасности и информационной этики |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 5 | Физического воспитания |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 1 | Философии, социологии и педагогики |
| 2 | Истории и права |
| 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| 2 | Истории и права |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| 22 | Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 35 | Нефтегазового дела и энергетики |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 16 | Экологии и защиты окружающей среды |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 25 | Маркетинга, сервиса и туризма |
| 21 | Строительных и общепрофессиональных дисциплин |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |

Учебный план бакалавриата код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | | Часов в з.е. | Итого акад. часов | | | | | |
|-----------------|---------------|--|----------------|--------|-------------|----|----|------------|------|--------------|-------------------|----------|--------------|--------|----------|---------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Контроль | |
| + | Б1.В.01 | Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции | 8 | 7 | | 8 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 66.1 | 150.25 | 35.65 | |
| + | Б1.В.02 | Электрооборудование и средства автоматизации | | 6 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 51.25 | 20.75 | | |
| + | Б1.В.03 | Проектный практикум | | 4567 | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 273 | 15 | | |
| + | Б1.В.04 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | | | | 340 | 340 | 340 | | | |
| + | Б1.В.05 | Прикладная математика | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | |
| + | Б1.В.06 | Современные средства автоматизации производства | | 5 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | |
| + | Б1.В.07 | Введение в специальность | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.25 | 56.75 | | |
| + | Б1.В.08 | Системы автоматизированного проектирования | 7 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 33.35 | 75 | 35.65 | |
| + | Б1.В.09 | Износ и разрушение материалов | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 | | 4 | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Информационная безопасность | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Хранение и переработка информации | | 4 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 34.25 | 37.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 | | 8 | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Технологическое оборудование для переработки полуфабрикатов | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Технологическое оборудование для подъемно-транспортных операций | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 | 6 | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Методы анализа качества сельскохозяйственного сырья | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Методы контроля качества продукции | 6 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 51.35 | 21 | 35.65 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 | 6 | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 68.35 | 76 | 35.65 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Общие принципы обработки пищевого сырья | 6 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.35 | 76 | 35.65 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Физико-механические свойства сырья и готовых продуктов | 6 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 68.35 | 76 | 35.65 | |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05 | | 6 | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Безопасность сельскохозяйственных продуктов | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Биохимические процессы хранения | | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 68.25 | 39.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06 | | 7 | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 33.25 | 74.75 | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.01 | Машины и оборудование для первичной переработки сельскохозяйственной продукции | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 33.25 | 74.75 | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Сервисное обслуживание оборудования | | 7 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 33.25 | 74.75 | | |
| | | | | | | | | | 49 | 49 | | 2104 | 2104 | 1212.5 | 713.25 | 178.25 |
| | | | | | | | | | 198 | 198 | | 7468 | 7468 | 3525.6 | 2765.25 | 1177.15 |

Блок 2. Практика
Обязательная часть

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|--|--|----|--|--|----|----|----|-----|------|------|-----|-----|
| + | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика (в том числе первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 24 | | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 160 | 200 | |
| + | Б2.О.02(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 56 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 64 | 224 | |
| + | Б2.О.03(П) | Эксплуатационная практика | | | 78 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 120 | 420 | |
| | | | | | | | | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 344 | 844 |
| | | | | | | | | | 33 | 33 | | 1188 | 1188 | 344 | 844 |

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|------|--------|-----------|------|-----|-----|-----|------|-------|------|-----------|
| Сем. 1 | | | | | | | | Сем. 2 | | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | Сем. 4 | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 68 | | | | | | | | 68 | | | | | | | | 68 | | | | | 2 | | | 68 | 0.25 | 3.75 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | | 34 | 0.25 | 56.75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 17 | | 34 | | 21 | 0.35 | 35.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 17 | | 17 | 0.25 | 37.75 | | |
| | | | | 68 | | | | | | | | 68 | | | | 3 | 17 | | | 102 | 0.25 | 56.75 | | 7 | 34 | | 187 | 0.5 | 62.5 | 0.35 | 35.65 |
| 30 | 204 | 51 | 285 | 1.25 | 474.75 | 1.4 | 160.6 | 25 | 153 | 51 | 323 | 1.25 | 295.75 | 1.4 | 142.6 | 24 | 119 | 17 | 306 | 1 | 327 | 1.4 | 160.6 | 31 | 204 | 85 | 272 | 1.5 | 423.5 | 1.75 | 196.25 |
| | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | | | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | |
| | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | | | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | |
| | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | | | | | | | | | | 5 | | | | 80 | 100 | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|------|-------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|------|--------|--------|-----------|------|-----|-----|-----|------|--------|------|-----------|
| Сем. 5 | | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11 | | 22 | 0.25 | 74.75 | | | 4 | 10 | | 20 | 2.5 | 75.5 | 0.35 | 35.65 |
| | | | | | | | | 2 | 17 | 34 | | 0.25 | 20.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | 68 | 0.25 | 3.75 | | | 2 | | | 68 | 0.25 | 3.75 | | | 2 | | | 68 | 0.25 | 3.75 | | | | | | | | | | |
| | | | 34 | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15 | | 15 | 0.25 | 41.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 15 | | 15 | 0.25 | 41.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 11 | | 22 | | 75 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 20 | 0.25 | 41.75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 20 | 0.25 | 41.75 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 20 | 0.25 | 41.75 | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | 21 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | 21 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 34 | | | 21 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 17 | | 51 | | 76 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 17 | | 51 | | 76 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 17 | | 51 | | 76 | 0.35 | 35.65 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 51 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 51 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 17 | 51 | | 0.25 | 39.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11 | | 22 | 0.25 | 74.75 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 11 | | 22 | 0.25 | 74.75 | | | | | | | | | | |
| 6 | 30 | | 132 | 0.75 | 87.25 | | | 15 | 68 | 119 | 153 | 0.75 | 161.25 | 0.7 | 71.3 | 12 | 33 | | 134 | 0.75 | 228.25 | 0.35 | 35.65 | 6 | 20 | | 40 | 2.75 | 117.25 | 0.35 | 35.65 |
| 26 | 135 | 105 | 207 | 5.5 | 355.5 | 1.4 | 160.6 | 26 | 136 | 170 | 187 | 3.5 | 293.5 | 1.75 | 178.25 | 18 | 66 | | 189 | 1 | 320 | 0.7 | 71.3 | 18 | 80 | 50 | 130 | 4.75 | 275.25 | 1.05 | 106.95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----|----|--|--|---|--|--|--|----|-----|--|--|---|--|--|--|----|-----|--|--|---|--|--|--|----|-----|--|--|
| 3 | | | | 24 | 84 | | | 5 | | | | 40 | 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 48 | 168 | | | 9 | | | | 72 | 252 | | |
| 3 | | | | 24 | 84 | | | 5 | | | | 40 | 140 | | | 6 | | | | 48 | 168 | | | 9 | | | | 72 | 252 | | |
| 3 | | | | 24 | 84 | | | 5 | | | | 40 | 140 | | | 6 | | | | 48 | 168 | | | 9 | | | | 72 | 252 | | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 35 | Нефтегазового дела и энергетики |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 5 | Физического воспитания |
| 7 | Математики, физики и системного анализа |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| 6 | Информационной безопасности и прикладной информатики |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |

Учебный план бакалавриата код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | |
|--|----------|---|----------------|-------|-------------|----|----|------------|------|-------------------|------------|----------|--------------|-------|-----------|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14.5 | 58 | 35.5 |
| + | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 8 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 20.5 | 160 | 35.5 |
| | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 35 | 218 | 71 |
| | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 35 | 218 | 71 |
| ФТД. Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Технология пищевых производств | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | |
| + | ФТД.02 | Интенсификация технологических процессов | | 8 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.25 | 41.75 | |
| | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 60.5 | 83.5 | |
| | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 60.5 | 83.5 | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|----|-----|----|------|-----------|------|-----|-----|----|-----|----|--------|-----------|------|-----|-----|----|-----|--------|------|-----------|------|-----|-----|----|-----|----|------|-----------|-------|------|
| Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | | | | | | |
| з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СРП | СР | КРАТ | Конт роль | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | | | | 58 | 0.5 | 35.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 20 | 160 | 0.5 | 35.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 14 | | | | | 20 | 218 | 1 | 71 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 14 | | | | | 20 | 218 | 1 | 71 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | | | | 20 | 0.25 | 41.75 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | | | | 20 | 0.25 | 41.75 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 20 | | | | | 40 | 0.5 | 83.5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 20 | | | | | 40 | 0.5 | 83.5 | |

| Закрепленная кафедра | |
|----------------------|--|
| Код | Наименование |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| | |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| 20 | Технологии, машин и оборудования пищевых производств |
| | |
| | |