

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 4

«28» мая 2018 г.

Программа прикладного бакалавриата

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года**

Направленность (профиль) **Современные технологии переработки растительного сырья**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **очная**

Для групп с 2018 по 2019 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" марта 2015 г. № 211

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
«25» мая 2018 г.  Овчинников Я.Л.

Проректор по НО
«24» мая 2018 г.  Хомутов С.О.

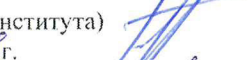
Начальник УМУ
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.


Начальник УО
«22» мая 2018 г.  Цибилева Г.И.


Руководитель УГНС
«22» мая 2018 г.  Беушев А.А.

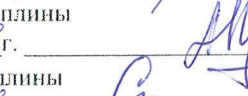
Руководитель программы
«22» мая 2018 г.  Лузев В.С.

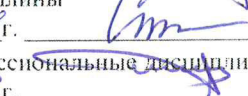
Руководитель направленности (профиля) программы
«22» мая 2018 г.  Лузев В.С.

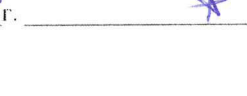
Декан факультета (директор института)
«24» мая 2018 г.  Беушев А.А.

Заведующий кафедрой
«22» мая 2018 г.  Лузев В.С.

Разработчик УП
«22» мая 2018 г.  Захарова А.С.

Ответственный за МЕН дисциплины
«23» мая 2018 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины
«23» мая 2018 г.  Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Всего |
|----|--|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | | 1 сем. | 2 сем. | Всего | 3 сем. | 4 сем. | Всего | 5 сем. | 6 сем. | Всего | 7 сем. | 8 сем. | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 17 | 15 | 32 | 17 | 15 | 32 | 17 | 12 | 29 | 127 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 5/6 | 4 5/6 | 2 | 2 1/3 | 4 1/3 | 2 | 2 1/3 | 4 1/3 | 2 | | 2 | 15 1/2 |
| К | Каникулы | 2/3 | 6 1/3 | 7 | 2/3 | 6 5/6 | 7 1/2 | 2/3 | 6 5/6 | 7 1/2 | 2/3 | 8 1/6 | 8 5/6 | 30 5/6 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | 12 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 1 1/3 | 5/6 | 2 1/6 | 8 2/3 |
| | Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | 19 | 23 5/6 | 42 5/6 | 19 | 23 1/3 | 42 1/3 | 19 | 23 1/3 | 42 1/3 | 19 | 22 | 41 | 168 1/2 |
| | Всего недель | 21 | 31 | 52 | 21 | 31 | 52 | 21 | 31 | 52 | 21 | 31 | 52 | 208 |

Соответствие недель и дат по годам обучения*

| Академический год | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | |
| 2018-2019 | 01 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | | | | | | | | | | | |
| | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 31 | | | | | | | |
| 2019-2020 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | | | | | | | |
| | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 31 | | | | | | | |
| 2020-2021 | 01 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | | | | | | | |
| | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 2 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 31 | | | | | | | |
| 2021-2022 | 01 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | | | | | | | |
| | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 31 | | | | | | | |
| 2022-2023 | 01 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 05 | 12 | 19 | 26 | 02 | 09 | 16 | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | | | | | | | |
| | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 26 | 03 | 10 | 17 | 24 | 31 | 07 | 14 | 21 | 28 | 04 | 11 | 18 | 25 | 04 | 11 | 18 | 25 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 03 | 10 | 17 | 24 | 01 | 08 | 15 | 22 | 29 | 05 | 12 | 19 | 31 | | | | | | | |

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

| Индекс | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Формы промежуточной аттестации (семестры) | | | | Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е. | Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах) | | | | | | Распределение трудоёмкости по периодам обучения | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|-------------|---|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----|--------|----|----|----|----|--|
| | | Экзамены | Зачеты (Д-зачеты с оценкой) | Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р | Расчетные задания, Контрольные работы | | Всего | Контактная аудиторная работа | | | СРС | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | | |
| | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период промежуточной аттестации | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 15 | 17 | 15 | 17 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | | |
| Б1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | 201 | 7564 | 3569 | 1205 | 901 | 1463 | 3005 | 990 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б | Обязательная часть (базовая) | | | | | 95 | 3420 | 1530 | 592 | 364 | 574 | 1422 | 468 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | 1 | | | | 3 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 30 | 27 | 17 0 34 30 27 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 3 | | | | 3 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 30 | 27 | | | 17 0 34 30 27 | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 4 | 1, 2, 3 | | | 8 | 288 | 132 | 0 | 0 | 132 | 129 | 27 | 0 0 34 38 0 | 0 0 34 38 0 | 0 0 34 38 0 | 0 0 30 15 27 | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Экономика | 3 | | | | 3 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 30 | 27 | | | 17 0 34 30 27 | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Математика | 2, 3 | 1 | | 2 | 10 | 360 | 187 | 85 | 0 | 102 | 119 | 54 | 34 0 34 40 0 | 34 0 34 49 27 | 17 0 34 30 27 | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Физика | 3 | 2, 4 | | 2 | 10 | 360 | 162 | 64 | 49 | 49 | 171 | 27 | | 17 17 17 93 0 | 17 17 17 30 27 | 30 15 15 48 0 | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Информатика | 2 | 1 | | | 6 | 216 | 102 | 34 | 68 | 0 | 87 | 27 | 17 34 0 57 0 | 17 34 0 30 27 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Основы общей и неорганической химии | 1 | | | 1 | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 0 | 66 | 27 | 17 34 0 66 27 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Органическая химия | 2 | | | 2 | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 40 | 36 | | 34 34 0 40 36 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Биохимия | 4 | 4 | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | 0 | 48 | 36 | | | | 30 30 0 48 36 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|------|----|---|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|----------------------|---------------------|----------------------|--|--------------------|---------------------|--------------------|
| Б1.Б.11 | Инженерная графика | 1 | | | | 4 | 144 | 51 | 17 | 0 | 34 | 66 | 27 | 17 0 34 66 27 | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Прикладная механика | 2 | 3 | 3Р | | 5 | 180 | 85 | 51 | 0 | 34 | 59 | 36 | | 34 0 17 21 36 | 17 0 17 38 0 | | | | |
| Б1.Б.13 | Электротехника и электроника | | 5 | | | 3 | 108 | 51 | 34 | 17 | 0 | 57 | 0 | | | | | 34 17 0 57 0 | | |
| Б1.Б.14 | Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | 3 | 108 | 51 | 17 | 17 | 17 | 57 | 0 | | | 17 17 17 57 0 | | | | |
| Б1.Б.15 | Физическая культура и спорт | | 1, 2 | | | 2 | 72 | 34 | 34 | 0 | 0 | 38 | 0 | 17 0 0 19 0 | 17 0 0 19 0 | | | | | |
| Б1.Б.16 | Политология | | 2 | | | 2 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | 17 0 17 38 0 | | | | | |
| Б1.Б.17 | Правоведение | | 1 | | | 2 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | 17 0 17 38 0 | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Информационные системы | 7 | | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 49 | 27 | | | | | | 34 34 0 49 27 | |
| Б1.Б.19 | Физическая и коллоидная химия | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 45 | 15 | 30 | 0 | 63 | 36 | | | 15 30 0 63 36 | | | | |
| Б1.Б.20 | Психология личности | | 2 | | | 2 | 72 | 17 | 17 | 0 | 0 | 55 | 0 | | 17 0 0 55 0 | | | | | |
| Б1.Б.21 | Русский язык и культура речи | | 5 | | | 2 | 72 | 34 | 0 | 0 | 34 | 38 | 0 | | | | | 0 0 34 38 0 | | |
| Б1.Б.22 | Бизнес-планирование | | 8 | | | 2 | 72 | 24 | 12 | 0 | 12 | 48 | 0 | | | | | | | 12 0 12 48 0 |
| Б1.Б.23 | Компьютерное проектирование | 2 | | | | 3 | 108 | 51 | 0 | 51 | 0 | 30 | 27 | | 0 51 0 30 27 | | | | | |
| Б1.Б.24 | Безопасность пищевых продуктов | | 8 | | | 2 | 72 | 36 | 12 | 0 | 24 | 36 | 0 | | | | | | | 12 0 24 36 0 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная) | | | | | 106 | 4144 | 2039 | 613 | 537 | 889 | 1583 | 522 | | | | | | | |
| Б1.В.1 | Введение в направление "Продукты питания из растительного сырья" | 1 | | | | 4 | 144 | 68 | 17 | 17 | 34 | 49 | 27 | 17 17 34 49 27 | | | | | | |
| Б1.В.2 | Пищевое растительное сырьё | 3 | | | | 5 | 180 | 85 | 17 | 34 | 34 | 59 | 36 | | | 17 34 34 59 36 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|---|---|----|---|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|----------------------|----------------------|
| Б1.В.3 | Экономика и организация производства | | 7 | | 7 | 2 | 72 | 34 | 17 | 0 | 17 | 38 | 0 | | | | | | | 17 0 17 38 0 | | |
| Б1.В.4 | Стандартизация и сертификация в пищевой промышленности | | 8 | | | 2 | 72 | 24 | 12 | 0 | 12 | 48 | 0 | | | | | | | | 12 0 12 48 0 | |
| Б1.В.5 | Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания | | 8 | | | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 36 | 0 | | | | | | | | 12 24 0 36 0 | |
| Б1.В.6 | Тепло- и хладотехника | | 3 | | | 3 | 108 | 51 | 17 | 0 | 34 | 57 | 0 | | | | | | | | 17 0 34 57 0 | |
| Б1.В.7 | Управление технологическими процессами | | 8 | | 8 | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 36 | 0 | | | | | | | | 12 24 0 36 0 | |
| Б1.В.8 | Процессы и аппараты пищевых производств | 6 | 5 | 6П | | 8 | 288 | 126 | 47 | 62 | 17 | 126 | 36 | | | | | | | | 17 17 17 57 0 | 30 45 0 69 36 |
| Б1.В.9 | Пищевая микробиология | 5 | 5 | | | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 0 | 57 | 36 | | | | | | | | 17 34 0 57 36 | |
| Б1.В.10 | Пищевая химия | 7 | | | | 4 | 144 | 51 | 17 | 34 | 0 | 66 | 27 | | | | | | | | 17 34 0 66 27 | |
| Б1.В.11 | Физико-химические основы и принципы переработки растительного сырья | 4 | | | 4 | 4 | 144 | 75 | 30 | 30 | 15 | 42 | 27 | | | | | | | | 30 30 15 42 27 | |
| Б1.В.12 | Введение в технологию продуктов питания | 4 | 4 | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | 0 | 57 | 27 | | | | | | | | 30 30 0 57 27 | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины (модули) по выбору | | | | | 62 | 2232 | 1036 | 368 | 248 | 420 | 890 | 306 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Аналитический контроль пищевых продуктов | 6 | | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | 0 | 48 | 36 | | | | | | | | 30 30 0 48 36 | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Химические методы анализа | 6 | | | | 4 | 144 | 60 | 30 | 30 | 0 | 48 | 36 | | | | | | | | 30 30 0 48 36 | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Технология и оборудование производства растительного масла | | 4 | 4Р | | 3 | 108 | 45 | 15 | 15 | 15 | 63 | 0 | | | | | | | | 15 15 15 63 0 | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Технология сахарных кондитерских изделий | | 4 | 4Р | | 3 | 108 | 45 | 15 | 15 | 15 | 63 | 0 | | | | | | | | 15 15 15 63 0 | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Технология и оборудование хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств | 6 | 5 | | | 8 | 288 | 158 | 64 | 47 | 47 | 94 | 36 | | | | | | | | 34 17 17 40 0 | 30 30 30 54 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------|---|----|---|---|-----|-----|----|----|----|-----|----|--|--|--|--|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--|--|
| Б1.В.ДВ.3.2 | Оборудование хлебозаводов, макаронных и кондитерских фабрик | 6 | 5 | | | 8 | 288 | 158 | 64 | 47 | 47 | 94 | 36 | | | | | 34 17 17 40 0 | 30 30 30 54 36 | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Технология и оборудование бродильных производств | 5 | | | | 4 | 144 | 51 | 17 | 0 | 34 | 66 | 27 | | | | | 17 0 34 66 27 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Технология и оборудование виноделия | 5 | | | | 4 | 144 | 51 | 17 | 0 | 34 | 66 | 27 | | | | | 17 0 34 66 27 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Технология и оборудование зерноперерабатывающих производств | 5, 6 | 6 | | 6 | 8 | 288 | 128 | 64 | 64 | 0 | 106 | 54 | | | | | 34 34 0 49 27 | 30 30 0 57 27 | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Технология муки и крупы | 5, 6 | 6 | | 6 | 8 | 288 | 128 | 64 | 64 | 0 | 106 | 54 | | | | | 34 34 0 49 27 | 30 30 0 57 27 | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Технология и оборудование производства безалкогольных напитков и пива | 5 | 5 | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 40 | 36 | | | | | 34 34 0 40 36 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Технология пива и безалкогольных напитков | 5 | 5 | | | 4 | 144 | 68 | 34 | 34 | 0 | 40 | 36 | | | | | 34 34 0 40 36 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.7.1 | Технологическое проектирование элеваторов, мельниц и крупозаводов | 6, 7 | | 7П | 6 | 9 | 324 | 139 | 47 | 0 | 92 | 131 | 54 | | | | | | 30 0 75 84 27 | 17 0 17 47 27 | | | |
| Б1.В.ДВ.7.2 | Технологические проектирование зернохранилищ | 6, 7 | | 7П | 6 | 9 | 324 | 139 | 47 | 0 | 92 | 131 | 54 | | | | | | 30 0 75 84 27 | 17 0 17 47 27 | | | |
| Б1.В.ДВ.8.1 | Технологическое проектирование хлебозаводов и макаронных фабрик | 7 | | 8П | 7 | 8 | 288 | 133 | 34 | 0 | 99 | 119 | 36 | | | | | | | 34 0 51 59 36 | 0 0 48 60 0 | | |
| Б1.В.ДВ.8.2 | Технологическое проектирование кондитерских и макаронных фабрик | 7 | | 8П | 7 | 8 | 288 | 133 | 34 | 0 | 99 | 119 | 36 | | | | | | | 34 0 51 59 36 | 0 0 48 60 0 | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Технологическое проектирование бродильных производств | 7 | 7 | 8П | | 6 | 216 | 82 | 17 | 0 | 65 | 107 | 27 | | | | | | | 17 0 17 47 27 | 0 0 48 60 0 | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Проектирование предприятий винодельческой и пивной отрасли | 7 | 7 | 8П | | 6 | 216 | 82 | 17 | 0 | 65 | 107 | 27 | | | | | | | 17 0 17 47 27 | 0 0 48 60 0 | | |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Современное законодательство в алкогольной промышленности | | 7 | | | 2 | 72 | 51 | 17 | 0 | 34 | 21 | 0 | | | | | | | 17 0 34 21 0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---------------------|--|--|--------------|--------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|--|
| Б1.В.ДВ.10.2 | Госалкогольрегулирование | | 7 | | | 2 | 72 | 51 | 17 | 0 | 34 | 21 | 0 | | | | | | | 17 0 34 21 0 | | |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Технологический транспорт на пищевых предприятиях | | 8 | | | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 36 | 0 | | | | | | | | 12 24 0 36 0 | |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Подъемно-транспортные устройства в пищевой промышленности | | 8 | | | 2 | 72 | 36 | 12 | 24 | 0 | 36 | 0 | | | | | | | | 12 24 0 36 0 | |
| Б1.В.ДВ.12.1 | Технохимический контроль на предприятиях пищевой промышленности | | 7 | | | 4 | 144 | 85 | 17 | 34 | 34 | 59 | 0 | | | | | | | | 17 34 34 59 0 | |
| Б1.В.ДВ.12.2 | Технохимический контроль при хранении и переработке зерна | | 7 | | | 4 | 144 | 85 | 17 | 34 | 34 | 59 | 0 | | | | | | | | 17 34 34 59 0 | |
| Б1.В.ЭФ | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | | | | | 0 | 328 | 306 | 0 | 0 | 306 | 22 | 0 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ЭФ.1.1 | Спортивное совершенствование | | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | | | 0 | 328 | 306 | 0 | 0 | 306 | 22 | 0 | 0 0 51 0 0 | 0 0 51 0 0 | 0 0 51 5 0 | 0 0 51 5 0 | 0 0 51 6 0 | 0 0 51 6 0 | | | |
| Б1.В.ЭФ.1.2 | Физическое воспитание | | 1, 2, 3, 4, 5, 6 | | | 0 | 328 | 306 | 0 | 0 | 306 | 22 | 0 | 0 0 51 0 0 | 0 0 51 0 0 | 0 0 51 5 0 | 0 0 51 5 0 | 0 0 51 6 0 | 0 0 51 6 0 | | | |
| | | | | | | Объем в з.е. | Всего (часы) | Контактная работа (часы) | Иные формы (часы) | Объем в неделях | | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Блок 2. Практики | | | | | 33 | 1188 | 39 | 1149 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б | Обязательная часть (базовая) | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.У | Учебная практика | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.П | Производственная практика | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная) | | | | | 33 | 1188 | 39 | 1149 | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.У | Учебная практика | | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | 4 н | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | 2Д | | | 6 | 216 | 6 | 210 | 4 н | | | | 4 н | | | | | | | | |
| Б2.В.П | Производственная практика | | | | | 27 | 972 | 33 | 939 | 18 н | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | 4Д | | | 9 | 324 | 6 | 318 | 6 н | | | | 6 н | | | | | | | | |
| Б2.В.П.2 | Технологическая практика | | 6Д | | | 9 | 324 | 6 | 318 | 6 н | | | | | | | | | | 6 н | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|--------------|--------------|--------------------------|------------|-----------------|-----|----|----|----|----|---|---|-----|-----|
| Б2.В.П.3 | Преддипломная практика | 8Д | | 9 | 324 | 21 | 303 | 6 н | | | | | | | | 6 н |
| | | | Объем в з.е. | Всего (часы) | Контактная работа (часы) | СРС (часы) | Объем в неделях | | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | |
| Б3.Б | Обязательная часть (базовая) | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | |
| Б3.Б.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | 6 | 216 | 4 | 212 | 4 н | | | | | | | | 4 н | |
| Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту) | | | 240 | 8640 | | | | | | | | | | | | |
| Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е. | | | | | | | | | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | |
| Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту) | | | | 3753 | | | | | | | | | | | | |
| % занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1 | | | | | | 33.76 | | | | | | | | | | |
| Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Экзамены | | | 33 | | | | | | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| Зачеты | | | 35 | | | | | | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 1 | 4 | 6 |
| Зачеты с оценкой | | | 4 | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| Курсовые проекты | | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 |
| Курсовые работы | | | 2 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| Расчетные задания | | | 11 | | | | | | 1 | 3 | | 2 | | 2 | 2 | 1 |

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: производственно-технологическая, организационно-управленческая, расчетно-проектная.

| | | |
|---|-----|------------------------------------|
| Базовая часть Блока 1 в з.е. | 95 | 47.26% от объема Блока 1 |
| Вариативная часть Блока 1 в з.е. | 106 | 52.74% от объема Блока 1 |
| в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е. | 62 | 58.49% от объема вариативной части |

4. Факультативные дисциплины (модули)

| Индекс | Наименование блоков, дисциплин (модулей) | Формы промежуточной аттестации (семестры) | | | | Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е. | Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах) | | | | | | Распределение трудоёмкости по периодам обучения | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-----------------------------|---|---------------------------------------|--|--|------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|------------|---|--------|----|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------|----|----|----|----|
| | | Экзамены | Зачеты (Д-зачеты с оценкой) | Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р | Расчетные задания, Контрольные работы | | Всего | Контактная аудиторная работа | | | | СРС | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | | | |
| | | | | | | | | Всего | Лекции | Лабораторные работы | Практические занятия | В семестре | В период промежуточной аттестации | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | |
| | | Неделя в семестре | | | | | | | | | | | | | | 17 | 17 | 17 | 15 | 17 | 15 | 17 | 12 | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | 16 | 576 | 224 | 32 | 0 | 192 | 352 | 0 | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Разговорный иностранный язык | | 5, 6 | | | 4 | 144 | 64 | 0 | 0 | 64 | 80 | 0 | | | | | 0 0 32 40 0 | 0 0 32 40 0 | | | | | |
| ФТД.2 | Китайский язык | | 5, 6 | | | 4 | 144 | 64 | 0 | 0 | 64 | 80 | 0 | | | | | 0 0 32 40 0 | 0 0 32 40 0 | | | | | |
| ФТД.3 | Инженерное предпринимательство | | 3 | | | 4 | 144 | 48 | 16 | 0 | 32 | 96 | 0 | | | 16 0 32 96 0 | | | | | | | | |
| ФТД.4 | Психология личности | | 4 | | | 4 | 144 | 48 | 16 | 0 | 32 | 96 | 0 | | | | 16 0 32 96 0 | | | | | | | |