

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Малиновская Е.Е.

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность "Технология молока, пробиотических молочных продуктов и сыров";
Направленность "Технология мяса и мясных продуктов"

Направленность: Технология мяса и мясных продуктов

Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

Квалификация:

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 936 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

/ Тарасов А.Л./

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

/ Фисенко С.П./

Начальник учебно-методического управления

/ Пхенда О.С./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | Неделя | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | Неделя | | Итого за курс Академических часов | | | | | | | | | | | | | | Неделя | | Каф. | Семестр |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------|------|------------------|------|------------------|-----|-----------------|----|----------------|-----------|-----------------------|-------|--------|----------|---------------------|------|------------------|--------------|------------------|--------|-----------------|-----|----------------|-----------|-----------------------|-------|------------|------|--------------|---------------------|-----------------------------------|------|------------------|-----|-----------------|----|----------------|-----------|-----------------------|--|--|--|------|--|--------|----|------|---------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | | з.е. | | | | | |
| | | | | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лек. пр. подгото | Лаб. | Лаб. пр. подгото | Пр. | Пр. пр. подгото | СР | СР пр. подгото | Конт роль | Конт роль пр. подгото | Всего | | | Кон. такт. | Лек. | Лек. пр. подгото | Лаб. | Лаб. пр. подгото | Пр. | Пр. пр. подгото | СР | СР пр. подгото | Конт роль | Конт роль пр. подгото | Всего | Кон. такт. | | | Лек. | Лек. пр. подгото | Лаб. | Лаб. пр. подгото | Пр. | Пр. пр. подгото | СР | СР пр. подгото | Конт роль | Конт роль пр. подгото | | | | | | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | 946 | | | | | | | | | | | | | | 24 | 18 | 1486 | | | | | | | | | | | | | | 39 | 25 | 2432 | | | | | | | | | | | | | | 63 | 43 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | 946 | | | | | | | | | | | | | | 24 | | 1378 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 2324 | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | 52,3 | | | | | | | | | | | | | | | | 61,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 29,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | 27,8 | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | 29,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 946 | 446 | 176 | 76 | 194 | 338 | 162 | 24 | ТО: 15L Э: 3 | 18 | 1270 | 630 | 180 | 254 | 144 | 196 | 478 | 162 | 33 | ТО: 18L Э: 3 | 25 | 2216 | 1076 | 356 | 330 | 144 | 390 | 816 | 324 | 57 | ТО: 33L Э: 6 | 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | За | 108 | 74 | 30 | | 44 | 34 | | | 3 | За | 72 | 54 | 18 | | 2 | 34 | | 18 | | | 2 | За(2) | 180 | 128 | 48 | | 2 | 78 | | 52 | | | 5 | 10 | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Б1.О.07 | Цифровые технологии в АПК | За | 72 | 30 | 14 | | | 16 | 42 | | 2 | За | 72 | 30 | 14 | | | | | | | | 2 | За | 72 | 30 | 14 | | | 16 | 42 | | | 2 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Б1.О.11 | Сельскохозяйственная экология | За | 72 | 44 | 14 | | | 30 | 28 | | 2 | За | 72 | 44 | 14 | | | | | | | | 2 | За | 72 | 44 | 14 | | | 30 | 28 | | | 2 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Б1.О.14 | Химия | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | 4 | | | 123 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Б1.О.14.03 | Биологическая химия | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | 16 | 14 | 30 | 54 | | 4 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Б1.О.18 | Электротехника и электроника | За | 108 | 44 | 14 | | 30 | | 64 | | 3 | За | 108 | 44 | 14 | | 30 | | 64 | | | | 3 | За | 108 | 44 | 14 | 30 | | 64 | | | 3 | 10 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Б1.О.19 | Процессы и аппараты пищевых производств | Эк | 180 | 90 | 18 | | 36 | | 36 | 36 | 5 | Эк | 180 | 90 | 18 | | 36 | | 36 | 36 | 54 | | 5 | Эк | 180 | 90 | 18 | | 36 | | 36 | 54 | | 5 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б1.О.20 | Общая, санитарная и пищевая микробиология | За | 72 | 44 | 14 | | 30 | | 28 | | 2 | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | | | 3 | Эк. За | 180 | 98 | 32 | | 66 | | 28 | 54 | | 5 | 6 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1.О.23 | Производство продукции животноводства | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | | 54 | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | | | | 54 | | | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | 30 | 54 | | 4 | 7 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Б1.О.24 | Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного происхождения | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | | 54 | | | | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | | 54 | | 3 | 9 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б1.О.26 | Физиология питания | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | | 54 | | 4 | ЗаО | 144 | 60 | 30 | | | 54 | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 60 | 30 | | 36 | | 90 | | 4 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1.О.29 | Технология продуктов птицеводства | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | 3 | 9 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Б1.О.30 | Технология рыбы и рыбных продуктов | Эк | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 36 | 54 | 4 | Эк | 144 | 54 | 18 | | 36 | | 36 | 54 | | 4 | Эк | 144 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | 4 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.В.01 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 82 | 30 | | | 30 | | 52 | | 4 | За | 82 | 30 | | | 36 | | 46 | | | | 4 | За(2) | 164 | 66 | | | 66 | | 98 | | | 2 | 2345 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Б1.В.03 | Экономика и организация предприятий АПК | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | | 54 | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | | | | 54 | | | | 4 | Эк | 144 | 60 | 30 | | 30 | 30 | 54 | | 4 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Б1.В.04 | Профессиональный модуль по профилю "Технология мяса и мясных продуктов" | Эк | 216 | 144 | 36 | | 108 | 108 | 72 | | 6 | За(2) | 216 | 144 | 36 | | 108 | 108 | 72 | | | 6 | За(2) | 216 | 144 | 36 | | 108 | 108 | 72 | | 6 | | | 4567 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Б1.В.04.01 | Технология мяса и мясных продуктов | Эк | 108 | 90 | 18 | | 72 | 72 | 18 | | 3 | За | 108 | 90 | 18 | | 72 | 72 | 18 | | | 3 | За | 108 | 90 | 18 | | 72 | 72 | 18 | | 3 | 7 | 4567 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.В.04.07 | Технология переработки молока и молочных продуктов | Эк | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | | 3 | За | 108 | 54 | 18 | | 36 | 36 | 54 | | 3 | 7 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | ФТД.03 | Антикстремистское законодательство | Эк | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 72 | | 3 | За | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 72 | | | 3 | За | 108 | 36 | 18 | | | 18 | 72 | | 3 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(6) | | | | | | | | | | | | | | 3 | | Эк(3) За(7) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | 3 | | Эк(6) За(13) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | 216 2 2 2 214 214 | | | | | | | | | | | | | | 6 4 | | 216 2 2 2 214 214 | | | | | | | | | | | | | | 6 4 | | | |
| | Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика | За | 216 | 2 | 2 | 2 | | | | | 4 | За | 216 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 4 | За | 216 | 2 | 2 | 2 | | | 214 | 214 | | 6 | 4 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 197 | 255 | 248 | 65 | 34 | 31 | 63 | 24 | 39 | 60 | 23 | 37 | 60 | 30 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 195 | 245 | 240 | 60 | 32 | 28 | 60 | 24 | 36 | 60 | 23 | 37 | 60 | 30 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 69% | 31% | 10% | 162 | 200 | 195 | 60 | 32 | 28 | 54 | 24 | 30 | 51 | 23 | 28 | 30 | 30 | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 120 | 140 | 135 | 56 | 30 | 26 | 44 | 20 | 24 | 23 | 12 | 11 | 12 | 12 | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 42 | 60 | 60 | 4 | 2 | 2 | 10 | 4 | 6 | 28 | 11 | 17 | 18 | 18 | | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 24 | 36 | 36 | | | | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 21 | | 21 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 24 | 36 | 36 | | | | 6 | | 6 | 9 | | 9 | 21 | | 21 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 2 | 10 | 8 | 5 | 2 | 3 | 3 | | 3 | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.2 | - | 59 | 57.6 | - | 52.3 | 61.6 | - | 46.9 | 52.9 | - | 54 | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 49 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 53.4 | 54 | - | 36 | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 27.9 | - | 37 | 30 | - | 27.8 | 31 | - | 22 | 25 | - | 21.4 | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.2 | - | | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3450 | - | 666 | 576 | - | 446 | 594 | - | 384 | 400 | - | 384 | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 134 | - | | 36 | - | 30 | 36 | - | 32 | | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 8 | - | | | - | | 2 | - | | 2 | - | | 4 | |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 126 | - | 54 | 36 | - | | 36 | - | | | - | | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 3584 | - | 720 | 612 | - | 446 | 632 | - | 384 | 402 | - | 384 | 4 | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 8 | 5 | 3 | 3 | 3 | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 15 | 8 | 7 | 11 | 5 | 6 | 2 | | 2 | 4 | 3 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 35.89% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 4.8% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 71.2% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 46.95% | | | | | | | | | | | | | | |