

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана"

Факультет дополнительного профессионального и заочного образования

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 13 от 21.12.2016



Врио ректора

Волков А.Х.

"26" января 2016 г.

подготовки бакалавров

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"

Профиль - Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Кафедра: Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная |
| Срок обучения: 5л |
| Виды профессиональной деятельности |
| - Производственно-технологическая |
| - Организационно-управленческая |
| - Научно-исследовательская |

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1330

12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

 / Волков А.Х./

Начальник УО

 / Красовская Ю.В./

Декан

 / Муллакаев О.Т./

Зав. кафедрой

 / Гайнуллина М.К./

| 7:17 | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | |
|------|---------|---|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|----------|-------------------------------|------|----------|------------|------|--------|-----|-----|------|----------|-----|
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Часов | | | | | ЗЕТ |
| | | | | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | 22 | 46 | | | 4 | | 9112 | 9112 | 1096 | 6014 | 362 | 244 | 244 | 108 | | 174 | 1487 | 103 | 55 |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | 22 | 44 | | | 4 | | 8968 | 8968 | 1076 | 5898 | 374 | 240 | 240 | 108 | | 174 | 1467 | 103 | 55 |
| 8 | | Б=50% В=50% Д(от В)=34% | | | | | | | | | 15% | 80% | 5% | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | 22 | 44 | | | 4 | | 7348 | 7348 | 1076 | 5898 | 374 | 195 | 195 | 108 | | 174 | 1487 | 103 | 52 |
| 11 | | Б=50% В=50% Д(от В)=34% | | | | | | | | | 15% | 80% | 5% | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 22 | 44 | | | 4 | | 7348 | 7348 | 1076 | 5898 | 374 | 195 | 195 | 108 | | 174 | 1487 | 103 | 52 |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 14 | 18 | | | 4 | | 3528 | 3528 | 548 | 2782 | 198 | 96 | 96 | 78 | | 114 | 999 | 69 | 35 |
| 15 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | 1 | | | | | | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | 5 | 5 | | | 28 | 143 | 9 | 5 |
| 18 | Б1.Б.2 | Философия | 1 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | 6 | | 10 | 83 | 9 | 3 |
| 21 | Б1.Б.3 | История | 1 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | 8 | | 8 | 83 | 9 | 3 |
| 24 | Б1.Б.4 | Экономическая теория | | 2 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 | Менеджмент | 4 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 | Маркетинг | | 5 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 | Математика | 1 | 1 | | | | | 180 | 180 | 28 | 139 | 13 | 5 | 5 | 12 | | 16 | 139 | 13 | 5 |
| 36 | Б1.Б.8 | Физика | | 1 | | | | | 144 | 144 | 22 | 118 | 4 | 4 | 4 | 10 | | 12 | 118 | 4 | 4 |
| 39 | Б1.Б.9 | Химия (органическая, неорганическая, аналитическая) | 1 | 1 | | | | | 288 | 288 | 44 | 231 | 13 | 8 | 8 | 20 | | 24 | 231 | 13 | 8 |
| 42 | Б1.Б.10 | Информатика | | 1 | | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | 8 | | 10 | 86 | 4 | 3 |
| 45 | Б1.Б.11 | Физиология растений | 2 | | | | | | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | 4 | 4 | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 | Морфология и физиология сельскохозяйственных животных | | 22 | | | | | 144 | 144 | 24 | 112 | 8 | 4 | 4 | | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 | Микробиология | 2 | | | | | | 108 | 108 | 18 | 81 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 | Биохимия сельскохозяйственной продукции | | 3 | | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 57 | Б1.Б.15 | Генетика растений и животных | | 2 | | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 60 | Б1.Б.16 | Психология и педагогика | | 1 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 |
| 63 | Б1.Б.17 | Основы научных исследований | | 2 | | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 66 | Б1.Б.18 | Производство продукции растениеводства | 3 | | | | 3 | | 180 | 180 | 28 | 143 | 9 | 5 | 5 | | | | | | |
| 69 | Б1.Б.19 | Производство продукции животноводства | 3 | 3 | | | 3 | | 216 | 216 | 34 | 163 | 13 | 6 | 6 | | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 | Технология хранения и переработки продукции растениеводства | 4 | | | | 4 | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | |
| 75 | Б1.Б.21 | Технология хранения и переработки продукции животноводства | 4 | | | | 4 | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 | Экономика агропромышленного комплекса | 3 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 81 | Б1.Б.23 | Бухгалтерский учет и финансы в агропромышленном комплексе | | 3 | | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 84 | Б1.Б.24 | Земледелие с основами почвоведения и агрохимии | | 3 | | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 87 | Б1.Б.25 | Организация производства и предпринимательство в агропромышленном комплексе | | 3 | | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 90 | Б1.Б.26 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 93 | Б1.Б.27 | Правоведение | | 2 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 96 | Б1.Б.28 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | 10 | | | 58 | 4 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|--|---|----|--|--|--|------|------|-----|------|-----|----|----|----|--|----|-----|----|----|
| 101 | Б1.В | Вариативная часть | 8 | 26 | | | | 3820 | 3820 | 528 | 3116 | 176 | 97 | 97 | 30 | | 60 | 488 | 34 | 17 |
| 103 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 8 | 12 | | | | 2304 | 2304 | 352 | 1952 | 120 | 64 | 64 | 26 | | 34 | 314 | 22 | 11 |
| 104 | Б1.В.ОД.1 | Основы ветеринарии и биотехника размножения животных | | 3 | | | | 144 | 144 | 24 | 116 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| 107 | Б1.В.ОД.2 | Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции | 5 | | | | | 108 | 108 | 18 | 81 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 110 | Б1.В.ОД.3 | Оборудование перерабатывающих производств | 4 | | | | | 108 | 108 | 18 | 81 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 113 | Б1.В.ОД.4 | Физическая и коллоидная химия | 2 | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 116 | Б1.В.ОД.5 | Ботаника | 1 | | | | | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | 4 | 4 | 10 | | 12 | 113 | 9 | 4 |
| 119 | Б1.В.ОД.6 | Зоология | 1 | | | | | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | 4 | 4 | 10 | | 12 | 113 | 9 | 4 |
| 122 | Б1.В.ОД.7 | Экология | | 1 | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | 6 | | 10 | 88 | 4 | 3 |
| 125 | Б1.В.ОД.8 | Кормопроизводство | | 3 | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 128 | Б1.В.ОД.9 | Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства | 2 | | | | | 288 | 288 | 42 | 237 | 9 | 8 | 8 | | | | | | |
| 131 | Б1.В.ОД.10 | Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции | | 4 | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 134 | Б1.В.ОД.11 | Процессы и аппараты пищевых производств | | 4 | | | | 108 | 108 | 18 | 86 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 137 | Б1.В.ОД.12 | Технологии переработки молока и молочных продуктов | 5 | | | | | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | |
| 140 | Б1.В.ОД.13 | Технология переработки мяса | | 5 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 143 | Б1.В.ОД.14 | Технология переработки кожи и меха | | 5 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 146 | Б1.В.ОД.15 | Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства | | 3 | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 149 | Б1.В.ОД.16 | Технология меда и продуктов пчеловодства | | 5 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 152 | Б1.В.ОД.17 | Технология рыбы и рыбопродуктов | | 5 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 155 | Б1.В.ОД.18 | Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях | | 3 | | | | 108 | 108 | 16 | 88 | 4 | 3 | 3 | | | | | | |
| 158 | Б1.В.ОД.19 | Агрометеорология | | 2 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 161 | Б1.В.ОД.20 | Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки | | 4 | | | | 108 | 108 | 18 | 81 | 9 | 3 | 3 | | | | | | |
| 166 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 14 | | | | 1516 | 1516 | 176 | 1294 | 56 | 35 | 35 | 4 | | 26 | 174 | 12 | 6 |
| 168 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 4 | | | | 328 | 328 | | 324 | 4 | | | | | | | | |
| 172 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | 1 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | 10 | 58 | 4 | 2 |
| 175 | 2 | Деловое общение | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | 10 | 58 | 4 | 2 |
| 177 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 179 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 1 | Татарский язык | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | 10 | 58 | 4 | 2 |
| 183 | 2 | История Татарстана | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | 10 | 58 | 4 | 2 |
| 184 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 1 | Политология и социология | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 |
| 190 | 2 | Культурология | | 1 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 |
| 191 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 1 | Профильный английский язык | | 2 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |
| 197 | 2 | Профильный немецкий язык | | 2 | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | | | | | | |

| Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | |
|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-------------|----|
| | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | |
| | | | | | | | | | | 12 | 648 | | 648 | 18 | 8 | | 432 | | 432 | 12 | |
| 2 | 108 | 93 | 15 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 2 | 108 | 93 | 15 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|-----|---|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 108 | 108 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 108 | 108 | 3 | | | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|-----|----|---|--|-----|--|-----|---|--|----|
| | | | | | | | | | | 12 | 648 | 648 | 18 | 6 | | 324 | | 324 | 9 | | |
| | | | | | | | | | | 12 | 648 | 648 | 18 | | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | | 324 | 9 | | 36 |

| Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ |
|--------|-------|----|-----|-----------|-----|--------|-------|----|-----|-----------|-----|--------|-------|----|-----|-----------|-----|--------|-------|----|-----|-----------|-----|-------------|
| | Итого | СР | Ауд | Контр-оль | | | Итого | СР | Ауд | Контр-оль | | | Итого | СР | Ауд | Контр-оль | | | Итого | СР | Ауд | Контр-оль | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | 234 | 90 | 9 | | 36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | 54 | 54 | 3 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 216 | 180 | 36 | 6 | | | |
| Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ |
| | | | | | | | | | | | | 8 | | 12 | 116 | 8 | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | | | | | | 36 |
| | | | | | | | | | | | | 4 | | 6 | 58 | 4 | 2 | | | | | | | 36 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '35.03.07 Технология 2016-2017 направления 35.03.07, год начала подготовки 2016

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| Итого | | | | | | 244 | 55 | 43 | 48 | 54 | 44 |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | | | 240 | 55 | 43 | 48 | 50 | 44 |
| Итого по блоку Б1 | 50% | 50% | 34% | | | 195 | 52 | 40 | 48 | 32 | 23 |
| Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 34% | | | 195 | 52 | 40 | 48 | 32 | 23 |
| Базовая часть | | | | | | 98 | 35 | 21 | 26 | 14 | 2 |
| Вариативная часть | | | | | | 97 | 17 | 19 | 22 | 18 | 21 |
| Практики | | | | | | 36 | 3 | 3 | | 18 | 12 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 36 | 3 | 3 | | 18 | 12 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | 4 | | | | 4 | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 40.34% | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 20.2% | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | | | 41.7 | 46.7 | 38.6 | 43.6 | 46.7 | 30.5 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | | | | | 215.2 | 282 | 216 | 270 | 184 | 124 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 7 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 10 | 10 | 12 | 4 | 7 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | | | | | | |