

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 7-06-0811-01 Зоотехния

Профилизация: Технологии производства продукции животноводства

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра сельского хозяй-
ства и продовольствия
Республики Беларусь

Степень:
магистр

Срок обучения:
1 год

А. Федченко
2023 г.

И. А. Старовойтова
2023 г.

Регистрационный № 7-06-08-006/пр.

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| КУРСЫ | сентябрь | | октябрь | | ноябрь | | декабрь | | январь | | февраль | | март | | апрель | | май | | июнь | | июль | | август | | Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Практика | Магистерская диссертация | Итоговая аттестация | Каникулы | Всего | | | | | | |
|-------|----------|----|---------|----|--------|---|---------|----|--------|----|---------|----|------|----|--------|----|-----|----|------|----|------|----|--------|----|------------------------|------------------------|----------|--------------------------|---------------------|----------|-------|---|----|----|----|----|----|
| | 1 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 10 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 12 | 7 | 14 | 21 | 28 | | | | | | | | 4 | 11 | 18 | 25 | 31 | 03 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 43 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 43 |

Обозначения: □ — теоретическое обучение X — практика // — итоговая аттестация
: — экзаменационная сессия / — магистерская диссертация = — каникулы

III. План образовательного процесса

| № п/п | Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы) | Экзамены | Зачеты | Количество академических часов | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | Всего зачетных единиц | Код компетенции | |
|---|--|-------------|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|-----------------|--------|
| | | | | Всего | Аудиторных | Из них | | | I курс | | | II курс | | | | | |
| | | | | | | Лекции | Лабораторные | Практические | Семинарские | 1 семестр, 16 недель | | | 2 семестр, 12 недель | | | | |
| Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | Всего часов | Ауд. часов | Зач. единиц | | | |
| 1 | Государственный компонент | | | 576 | 216 | 76 | 116 | 24 | | 286 | 96 | 9 | 290 | 120 | 9 | 18 | |
| 1.1 | Модуль «Специальные дисциплины» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Прогрессивные технологии в животноводстве | 1 | | 92 | 48 | 16 | 32 | | | 92 | 48 | 3 | | | | 3 | УПК-1 |
| 1.1.2 | Управление качеством продукции животноводства | 2 | | 100 | 72 | 36 | 36 | | | | | | 100 | 72 | 3 | 3 | УПК-2 |
| 1.2 | Модуль «Научно-исследовательская работа» | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4,5 |
| 1.2.1 | Научно-исследовательский семинар | | 1,2 | 198 | | | | | | 98 | | 3 | 100 | | 3 | 6 | |
| 1.3 | Модуль «Современные информационные и образовательные технологии» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 1 | 96 | 48 | | 48 | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | УК-6 |
| 1.3.2 | Современные образовательные технологии | | 2 | 90 | 48 | 24 | 24 | | | | | | 90 | 48 | 3 | 3 | УК-7 |
| 2 | Компонент учреждения образования | | | 952 | 504 | 180 | 180 | 144 | | 672 | 336 | 21 | 280 | 168 | 9 | 30 | |
| 2.1 | Модуль «Деловое общение» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Управленческая культура и психология делового общения | | 1 | 90 | 48 | 16 | 32 | | | 90 | 48 | 3 | | | | 3 | УК-4 |
| 2.1.2 | Иностранный язык (профессиональная лексика) | | 1 | 90 | 48 | | 48 | | | 90 | 48 | 3 | | | | 3 | УК-3 |
| 2.2 | Модуль «Организационные и правовые основы предпринимательской деятельности» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Организация предпринимательской деятельности | | 1 | 96 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-1 |
| 2.2.2 | Правовое обеспечение хозяйственной и предпринимательской деятельности | | 1 | 96 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-2 |
| 2.3 | Модуль «Технологии производства продукции животноводства» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Организация научных исследований в животноводстве | 1 | | 96 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-3 |
| 2.3.2 | Частная гигиена сельскохозяйственных животных и птицы | 1 | | 96 | 48 | 16 | 32 | | | 96 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-4 |
| 2.3.3 | Современные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы | 1 | | 108 | 48 | 16 | 32 | | | 108 | 48 | 3 | | | | 3 | СК-5 |
| 2.3.4 | Цифровые технологии в животноводстве | 2 | | 90 | 48 | 24 | 24 | | | | | | 90 | 48 | 3 | 3 | СК-6 |
| 2.3.5 | Управление качеством кормовых ресурсов в животноводстве | 2 | | 90 | 48 | 24 | 24 | | | | | | 90 | 48 | 3 | 3 | СК-7 |
| 2.3.6 | Органическое животноводство | 2 | | 100 | 72 | 36 | 36 | | | | | | 100 | 72 | 3 | 3 | СК-8 |
| 2.4 | Дополнительные виды обучения | | | /338 | /218 | /66 | /24 | /96 | /32 | /124 | /72 | /3 | /214 | /146 | /6 | /9 | |
| 2.4.1 | Философия и методология науки ¹ | /1 | | /124 | /72 | /40 | | | /32 | /124 | /72 | /3 | | | | /3 | УК-1 |
| 2.4.2 | Иностранный язык ¹ | /2 | | /142 | /96 | | | /96 | | | | | /142 | /96 | /4 | /4 | УК-3 |
| 2.4.3 | Основы информационных технологий ¹ | | /2 | /72 | /50 | /26 | /24 | | | | | | /72 | /50 | /2 | /2 | УК-2 |
| Количество часов учебных занятий | | | | 1528 | 720 | 256 | 296 | 168 | | 958 | 432 | 30 | 570 | 288 | 18 | 48 | |
| Количество часов учебных занятий в неделю | | | | | | | | | | 27 | | | 24 | | | | |
| Количество экзаменов | | | | | | | | | | 4/1 | | | 4/1 | | | | |
| Количество зачетов | | | | | | | | | | 6 | | | 2/1 | | | | |

IV. Практики

V. Магистерская диссертация

VI. Итоговая аттестация

| Название практики | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Семестр | Неделя | Зачетных единиц | Итоговая аттестация |
|--------------------------|---------|--------|-----------------|---------|--------|-----------------|---------------------------------|
| Научно-исследовательская | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 8 | Защита магистерской диссертации |

VII. Матрица компетенций

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|---|--------------------------------|
| УК-1 | Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи | 2.4.1 |
| УК-2 | Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий | 2.4.3 |
| УК-3 | Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности | 2.1.2, 2.4.2 |
| УК-4 | Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач | 1.2, 2.1.1 |
| УК-5 | Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности | 1.2 |
| УК-6 | Прогнозировать условия реализации профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи в условиях неопределенности | 1.3.1 |
| УК-7 | Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении | 1.3.2 |

| Код компетенции | Наименование компетенции | Код модуля, учебной дисциплины |
|-----------------|--|--------------------------------|
| УПК-1 | Применять и совершенствовать прогрессивные технологии в животноводстве | 1.1.1 |
| УПК-2 | Применять инновационные методы и средства по управлению качеством продукции животноводства | 1.1.2 |
| СК-1 | Организовывать и осуществлять предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | 2.2.1 |
| СК-2 | Принимать юридически обоснованные организационно-управленческие решения и оценивать их правовые последствия | 2.2.2 |
| СК-3 | Проводить научные исследования, анализ опытных данных, формировать отчеты, выполнить квалификационную работу | 2.3.1 |
| СК-4 | Применять инновационные приемы создания оптимальных санитарно-гигиенических условий содержания сельскохозяйственных животных и птицы | 2.3.2 |
| СК-5 | Применять высокотехнологичные методы селекции сельскохозяйственных животных и птицы, прогнозировать их эффект | 2.3.3 |
| СК-6 | Применять современные цифровые технологии в животноводстве, с целью повышения его эффективности | 2.3.4 |
| СК-7 | Применять инновационные приемы и методы управления качеством кормовых ресурсов в животноводстве | 2.3.5 |
| СК-8 | Применять инновационные технологические приемы для производства экологически чистой продукции животноводства | 2.3.6 |

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0811-01 «Зоотехния».

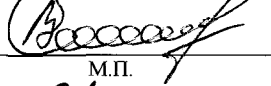
В рамках специальности 7-06-0811-01 «Зоотехния» могут быть реализованы следующие профилизации: Технологии производства продукции животноводства, Водные ресурсы и аквакультура, Производственный менеджмент в животноводстве и др.

Примечание

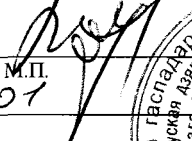
¹ Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

СОГЛАСОВАНО

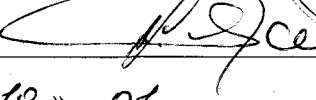
Начальник Главного управления образования науки и кадровой политики
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь


М.П. В. А. Самсонович
«12» 01 2023 г.

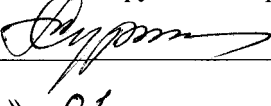
Председатель УМО по образованию в области сельского хозяйства, ректор
учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»


М.П. В. А. Самсонович
«11» 01 2023 г.

Председатель НМС по образовательным специальностям УМО по образова-
нию в области сельского хозяйства


М.П. А. И. Портной
«10» 01 2023 г.

Начальник центра научно-методического обеспечения учебного процесса
учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»



М.П. С. О. Турчанов
«10» 01 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию
в области сельского хозяйства

Протокол № 89 от 13 октября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО


Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь


М.П. С. А. Касперович
«13» 01 2023 г.

Проректор по научно-методической работе
Государственного учреждения образования «Республиканский
институт высшей школы»


М.П. И. В. Титович
«13» 01 2023 г.

Эксперт-нормоконтролер


М.П. Д. В. Серен
«13» 01 2023 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandard.by>
<http://www.nihe.bsu.by>