

2025

**ФГБОУ ВО Университет биотехнологий**  
**Кафедра частной зоотехнии и кормления животных**

Рег. № 103/П.03-250/3  
« 24 » 01 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор института ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Новик Яна Викторовна



**ФГОС 2017 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.26 Введение в специальность**

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Генетика и зооинжиниринг

Направленность (профиль)

Курс: 1/1

Семестр: 2/1

Институт  
Ветеринарной медицины  
и биотехнологии

очная/заочная  
очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

| Вид занятий                                      | Объем занятий<br>[зачетных ед./часов] |         |              | Семестр |
|--|---------------------------------------|---------|--------------|---------|
|  | очная                                 | заочная | очно-заочная |         |
| <b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>      | 2/72                                  | 2/72    |              | 2/1     |
| В том числе,                                     |                                       |         |              |         |
| <b>Контактная работа</b>                         | 28                                    | 8       |              | 2/1     |
| Занятия лекционного типа                         | 12                                    | 2       |              | 2/1     |
| Занятия семинарского типа                        | 16                                    | 6       |              | 2/1     |
| <b>Самостоятельная работа, всего</b>             | 44                                    | 64      |              | 2/1     |
| <b>В том числе:</b>                              |                                       |         |              |         |
| Курсовой проект / курсовая работа                |                                       |         |              |         |
| Контрольная работа / реферат / РГР               | К                                     | К       |              | 2/1     |
| Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой | 3                                     | 3       |              | 2/1     |

Новосибирск 2026

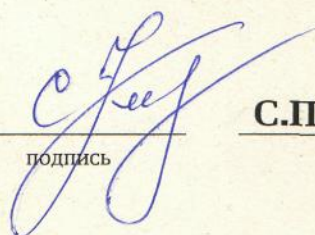
360 +

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат – по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 27.02.2023 № 208 самый новый).

**Программу разработал:**

доцент кафедры  
частной зоотехнии и кормления  
животных

\_\_\_\_\_  
(должность)



\_\_\_\_\_  
подпись

**С.П. Князев**

\_\_\_\_\_  
ФИО

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Б1.О.26 Введение в специальность в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

| Код и наименование компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции  | Запланированные результаты обучения   |
|--|---|---|
| <p style="text-align: center;">УК-1</p> <p>Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>                    | <p style="text-align: center;">ИУК 1.1</p> <p>Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода</p>   | <p><b>знать:</b> роль животноводства в сельском хозяйстве и питании человека</p> <p><b>уметь:</b> проводить анализ и определять значение продукции животноводства для обеспечения питанием народонаселения страны и мира</p> <p><b>владеть:</b> методами и приемами удовлетворения населения продуктами питания и сырьем животного происхождения</p>  |
| <p style="text-align: center;">УК-4</p> <p>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> | <p style="text-align: center;">ИУК 4.4</p> <p>Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке РФ</p>                        | <p><b>знать:</b> нормы и правила устного и письменного русского языка и одного из иностранных языков международного общения</p> <p><b>уметь:</b> изъясняться в профессиональном общении и оформлении деловой документации в избранной профессии</p> <p><b>владеть:</b> специальной зоотехнической терминологией на русском и иностранном языке и грамотно вести документацию и деловое общение в области зоотехнии и животноводства</p> |
| <p style="text-align: center;">УК-6</p> <p>Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>       | <p style="text-align: center;">ИУК 6.1</p> <p>Формулирует задачи личного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности</p> | <p><b>знать:</b> желания и возможности по развитию личностного характера и повышению производственного обучения.</p> <p><b>уметь:</b> организовать производственную деятельность на достижение высоких результатов.</p> <p><b>владеть:</b> навыками и методами, позволяющими совершенствовать профессиональную деятельность</p>   |
|  | <p style="text-align: center;">ИУК 6.2</p> <p>Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни</p>  | <p><b>знать:</b> критерии самооценки и самоконтроля для повышения образования в процессе производственной деятельности.</p> <p><b>уметь:</b> применять различные приемы самоконтроля в производственной деятельности на основе образования в течение всей жизни.</p>  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   |  | <b>владеть:</b> самооценкой и самоконтролем в процессе производства продукции животноводства на основе специального образования в сельском хозяйстве.   |
|   | ИУК 6.3<br>Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни | <b>знать:</b> возможности и способности своей познавательной деятельности, используя критерии самоконтроля на протяжении всей жизни.<br><b>уметь:</b> организовывать свою деятельность на производство животноводческой продукции с самооценкой и самоконтролем.<br><b>владеть:</b> навыками совершенствования познавательной деятельности в производстве агропромышленного комплекса на основе самооценки и самоконтроля   |
| ОПК-4<br>Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач | ИОПК 4.1<br>Применяет основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач  | <b>знать:</b> происхождение и эволюцию, породообразование, онтогенез и виды продуктивности животных; биологические особенности, потребности и факторы, обуславливающие благополучие, и их использование при содержании, разведении, производстве продукции и разработке технологии производства;<br><b>уметь:</b> логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний;<br><b>владеть:</b> современными технологиями кормления, содержания, разведения, применения в продуктивных и непродуктивных целях; целенаправленно использовать их при решении профессиональных задач |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.26 Введение в специальность относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Физиология животных, и является основой для последующего изучения дисциплин: Основы биоэтики, Разведение животных, Генетика животных, Скотоводство, Коневодство, Овцеводство и козоводство, Свиноводство, Птицеводство, Рыбоводство.

### 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная):

Таблица 2.1. Очная форма

| № п/п            | Наименование разделов и тем  | Количество часов |                  |                     |               | Формируемые компетенции |
|------------------|--|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
|                  |  | лекции (Л)       | Вид занятия (ПР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме |                         |
| <b>Семестр 2</b> |  |                  |                  |                     |               |                         |
| <b>1</b>         | <b>Зоотехния и её место в сельском хозяйстве</b>   |                  |                  |                     |               |                         |
| 1.1              | Зооинженерная деятельность. Сущность высшего образования в ФГБОУ ВО Университет биотехнологий по направлению «Зоотехния» и профилю «Зоопсихология» | 1                |                  | 2                   | 3             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 1.2.             | Важнейшие зоотехнические понятия и закономерности. Генетика и селекция как научная основа современной зоотехнии                                    | 1                | 2                | 4                   | 7             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>2</b>         | <b>Значение животноводства для человеческой цивилизации</b>  |                  |                  |                     |               |                         |
| 2.1              | Проблемы обеспеченности человечества продуктами питания и сырьём животного происхождения<br>Использование продукции животноводства                 | 1                | 1                | 2                   | 4             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 2.2              | Классические и новейшие технологии животноводства. Генетические методы селекции  | 1                | 1                | 4                   | 6             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>3</b>         | <b>Происхождение домашних животных, их domestикация и эволюция</b>   |                  |                  |                     |               |                         |
| 3.1              | Процесс domestикации и его закономерности<br>Роль domestикации животных в развитии цивилизаций   | 2                |                  | 3                   | 5             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 3.2              | Биологические особенности домашних животных разных видов.  | 2                | 4                | 3                   | 9             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>4</b>         | <b>Отрасли животноводства и их особенности</b>   |                  |                  |                     |               |                         |
| 4.1              | Важнейшие факторы, обеспечивающие эффективность современного животноводства и благополучия животных  | 2                | 2                | 3                   | 7             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 4.2              | Зоотехническая характеристика основных современных отраслей животноводства – скотоводства, свиноводства, птицеводства,                             | 2                | 6                | 2                   | 10            | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |

|  |                    |    |    |    |    |  |
|--|--------------------|----|----|----|----|--|
|  | коневодства        |    |    |    |    |  |
|  | Контрольная работа |    |    | 12 | 12 |  |
|  | Зачет              |    |    | 9  | 9  |  |
|  | Итого:             | 12 | 16 | 44 | 72 |  |

Таблица 2.2. Заочная форма

| № п/п     | Наименование разделов и тем   | Количество часов |                  |                     |               | Формируемые компетенции |
|-----------|---|------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
|           |   | лекции (Л)       | Вид занятия (ПР) | Самост. работа (СР) | Всего по теме |                         |
| Семестр 1 |   |                  |                  |                     |               |                         |
| <b>1</b>  | <b>Зоотехния и её место в сельском хозяйстве</b>  |                  |                  |                     |               |                         |
| 1.1       | Зооинженерная деятельность  | 1                |                  | 4                   | 5             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 1.2.      | Важнейшие зоотехнические понятия и закономерности<br>Генетика и селекция как научная основа современной зоотехнии |                  | 1                | 6                   | 7             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>2</b>  | <b>Значение животноводства для человеческой цивилизации</b>   |                  |                  |                     |               |                         |
| 2.1       | Проблемы обеспеченности человечества продуктами питания и сырьём животного происхождения                          |                  |                  | 4                   | 4             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 2.2       | Классические и новейшие технологии животноводства   |                  | 1                | 4                   | 5             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>3</b>  | <b>Происхождение домашних животных, их domestикация и эволюция</b>  |                  |                  |                     |               |                         |
| 3.1       | Процесс domestикации и его закономерности   | 1                |                  | 6                   | 7             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 3.2       | Биологические особенности и поведение домашних животных разных видов  |                  | 1                | 8                   | 9             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| <b>4</b>  | <b>Отрасли животноводства и их особенности</b>  |                  |                  |                     |               |                         |
| 4.1       | Важнейшие факторы, обеспечивающие эффективность современного животноводства и благополучие животных               |                  | 1                | 5                   | 6             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
| 4.2       | Зоотехническая характеристика основных современных отраслей животноводства  |                  | 2                | 5                   | 7             | УК-1, УК-4, УК-6, ОПК-4 |
|           | Контрольная работа  |                  |                  | 18                  | 18            |                         |
|           | Зачет   |                  |                  | 4                   | 4             |                         |
|           | Итого:  | 2                | 6                | 64                  | 72            |                         |

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

### **3.1. Содержание отдельных разделов и тем**

#### **Раздел 1. Зоотехния и её место в сельском хозяйстве**

##### *Тема 1.1. Зооинженерная деятельность*

Понятия зоотехнии и зооинженерии. Зоопсихология. Современное состояние и перспективы развития животноводства, передовые хозяйства отрасли в Новосибирской области. Сущность высшего образования в ФГБОУ ВО Университет биотехнологий по направлению «Зоотехния» и профилю «Генетика и селекция сельскохозяйственных животных».

##### *Тема 1.2. Важнейшие зоотехнические понятия и закономерности*

Известные государственные деятели, ученые, практики, внесшие вклад в развитие зооинженерии. Понятия о породе, учение об экстерьере и интерьере. Понятия филогенеза и онтогенеза. Хозяйственно полезные признаки животных. Генетика и селекция как научный фундамент современной зоотехнии.

#### **Раздел 2. Значение животноводства для человеческой цивилизации**

##### *Тема 2.1. Проблемы обеспеченности человечества продуктами питания и сырьём животного происхождения*

Основные виды продуктивности животных. Использование продукции животноводства в промышленности и медицине. Использование непродуктивных животных.

##### *Тема 2.2. Классические и новейшие технологии животноводства*

Экстенсивное и интенсивное животноводство. Промышленные технологии производства продукции животноводства. Непродуктивное животноводство. Технологии, обеспечивающие благополучие животных.

#### **Раздел 3. Происхождение домашних животных, их доместикация и эволюция**

##### *Тема 3.1. Процесс доместикации и его закономерности*

Роль доместикации животных в развитии цивилизаций. Центры доместикации разных видов. Основные закономерности одомашнивания.

##### *Тема 3.2. Биологические особенности домашних животных разных видов*

Происхождение и эволюция, зоологическая классификация, биологические и физиологические особенности крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, птицы разных видов.

#### **Раздел 4. Отрасли животноводства и их особенности**

##### *Тема 4.1. Важнейшие факторы, обеспечивающие эффективность современного животноводства*

Факторы наследственности и среды, обуславливающие формирование животных в филогенезе и онтогенезе. Направленное управление этими факторами для повышения эффективности животноводства. Принципы кормления, содержания, разведения животных.

##### *Тема 4.2. Зоотехническая характеристика основных современных отраслей животноводства*

Особенности скотоводства, свиноводства, птицеводства, коневодства. Особенности непродуктивного животноводства. Особенности благополучия животных при их содержании, разведении, использовании. Геномная селекция как современный этап зоотехнии.

## ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Родионов, Г.В. Основы животноводства / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 564 с. — ISBN 978-5-507-48585-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356171>
- ✓ 2. Введение в профессиональную деятельность: учебник для вузов / В.А. Реймер, С.П. Князев, К.В. Жучаев, Е.А. Романькова; под ред. В.А. Реймера. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с. : ил. ISBN 978-5-507-48569-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385865>

### 4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Чикалев А.И. Основы животноводства / А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. — Электрон. Дан. — СПб.: Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1739-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/211814>.
- ✓ 2. Куликов Л.В. История зоотехнии: учебник/ Л.В. Куликов.- 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1437-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/book/211877>

### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

| № п/п | Наименование  | Адрес   |
|-------|---|---|
| 1.    | Официальный сайт Министерства сельского хозяйства России    | <a href="http://www.mcx.ru">http://www.mcx.ru</a>   |
| 2.    | Федерация конного спорта России                             | <a href="http://fksr.ru">http://fksr.ru</a>   |
| 3.    | Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства | <a href="http://www.ruhorses.ru">http://www.ruhorses.ru</a>   |
| 4.    | Информационно-поисковая система КОНИ-3                      | <a href="http://www.base.ruhorses.ru/horses/login.php">http://www.base.ruhorses.ru/horses/login.php</a> |

### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

1. Введение в профессиональную деятельность: учебник для вузов / В.А. Реймер, С.П. Князев, К.В. Жучаев, Е.А. Романькова; под ред. В.А. Реймера. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 232 с. : ил. ISBN 978-5-507-48569-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/385865>
2. Введение в профессию: методические рекомендации для практических занятий, выполнения самостоятельной и контрольной работы студентов по направлениям подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост.: К.В. Жучаев, В. А. Реймер. — Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-техн. фак-т. Новосибирск, 2017. — 14 с.

**4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий**

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование                                  | Тип лицензии или правообладатель |
|-------|---|----------------------------------|
| 1.    | MS Windows 2007                               | Microsoft                        |
| 2.    | VS Office 2007 prof (Word, Excel, PowerPoint) | Microsoft                        |
| 3.    | Браузер Mozilla FireFox                       | Mozilla Public License           |

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

| № п/п | Тип         | Наименование   | Примечание |
|-------|-------------|--|------------|
| 1     | Презентация | Вводная лекция по дисциплине                         | 36 слайдов |
| 2     | Презентация | Введение в основы зоотехнии                          | 30 слайдов |
| 3     | Презентация | Исторические аспекты животноводства                  | 20 слайдов |
| 4     | Презентация | Доместикация и цивилизация                           | 48 слайдов |
| 5     | Презентация | Кормление животных                                   | 20 слайдов |
| 6     | Презентация | Экстерьер животных. Стати экстерьера                 | 20 слайдов |
| 7     | Презентация | Мечение животных                                     | 16 слайдов |
| 8     | Презентация | Наследственные болезни и дефекты животных            | 11 слайдов |
| 9     | Презентация | Биологические особенности животных разных видов      | 19 слайдов |
| 10    | Презентация | Породы лошадей                                       | 53 слайда  |
| 11    | Презентация | Пороки и недостатки экстерьера                       | 35 слайдов |
| 12    | Презентация | Промеры и индексы телосложения                       | 22 слайда  |
| 13    | Презентация | Происхождение видов домашних и одомашненных животных | 49 слайдов |
| 14    | Презентация | Виды продуктивности разных животных                  | 10 слайдов |
| 15    | Презентация | Происхождение и эволюция домашних животных           | 11 слайдов |
| 16    | Презентация | Содержание и кормление животных разных видов.        | 20 слайдов |
| 17    | Макет       | Лошади разных пород                                  | 4 штуки    |
| 18    | Макет       | Муляжи сельскохозяйственных животных разных видов    | 15 штук    |
| 19    | Инструмент  | Мерная лента (для взятия промеров)                   | 1 штука    |
| 20    | Инструмент  | Мерная зоотехническая палка (взятие промеров)        | 5 штук     |
| 21    | Инструмент  | Циркуль Вилькенса (взятие промеров)                  | 3 штуки    |
| 22    | Плакат      | Запряжка лошади в русскую одноконную упряжь          | 1 штука    |
| 23    | Плакат      | Промеры лошади                                       | 1 штука    |
| 24    | Плакат      | Стати экстерьера                                     | 4 штуки    |

|    |          |   |            |
|----|----------|---|------------|
| 25 | Препарат | Строение копыта лошади  | 2 штуки    |
| 26 | Макет    | Строение конечности лошади  | 2 штуки    |
| 27 | Плакат   | Скелет лошади   | 1 штука    |
| 28 | Плакат   | Пороки и недостатки экстерьера  | 1 штука    |
| 29 | Плакат   | Масти лошадей   | 1 штука    |
| 30 |          | Комплект шорных изделий (узда сельскохозяйственная, шлея, седелка, хомут, подпруга, чересседельник, вожжи). | 1 комплект |

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

| № аудитории  | Тип аудитории  | Перечень оборудования  |
|--|--|--|
| 3-101 Лекционная аудитория                               | аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.  | Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска маркерная; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; мебель учебная– 71 шт. |
| 3-308 «Учебно-исследовательская лаборатория коневодства» | лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации | Доска ученическая; телевизор; компьютер; наглядные пособия (комплект); мебель учебная– 16 шт.  |

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

## 7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от 25.12.2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры частной зоотехнии и кормления животных протокол от 14 января 2026 г. № 8.

И.о. заведующего кафедрой, к.б.н.,  
доцент

(должность)

  
подпись

Ж.Р. Степаненко  
ФИО

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

  
подпись

Л.А. Араканцева  
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического  
совета

(должность)

подпись

ФИО

**АННОТАЦИЯ**  
**учебной дисциплины (модуля) Б1.О.26 Введение в специальность**  
**36.03.02 Зоотехния**  
**Направленность (профиль) Генетика и зооинжиниринг**  
Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.26 Введение в специальность в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

2. УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

3. УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

4. ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

Учебная деятельность состоит из лекций, практических, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.