

# Базовый учебный план

| Код           | Наименование                                                                                  | Трудоем-<br>кость по<br>плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля |       |       |       |        |       |       |       | Компетенции |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|
|               |                                                                                               |                                   | 1 курс                                          |       |       |       | 2 курс |       |       |       |             |
|               |                                                                                               |                                   | 1 сем                                           |       | 2 сем |       | 3 сем  |       | 4 сем |       |             |
|               |                                                                                               |                                   | ЗЕ                                              | конт. | ЗЕ    | конт. | ЗЕ     | конт. | ЗЕ    | конт. |             |
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                                                  | 77                                | 24                                              |       | 17    |       | 19     |       | 16    |       |             |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                            | 68                                | 24                                              |       | 17    |       | 10     |       | 10    |       |             |
| Б1.О.01       | Методология научного исследования                                                             | 6                                 | 6                                               | р, з  |       |       |        |       |       |       | УК-1,2,3    |
| Б1.О.02       | Основы и современные проблемы в зоотехнии                                                     | 6                                 | 6                                               | кр, Э |       |       |        |       |       |       | ОПК-3       |
| Б1.О.03       | Технология производства продукции мясного скотоводства                                        | 6                                 | 6                                               | з     |       |       |        |       |       |       | ОПК-4       |
| Б1.О.04       | Питание сельскохозяйственных животных и кормопроизводство                                     | 14                                |                                                 |       | 7     | кр, з | 7      | Э     |       |       | ПК-1,2,3    |
| Б1.О.05       | Алиментарная патология животных                                                               | 6                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 6     | Э     | ОПК-1,2     |
| Б1.О.06       | Биохимия животных                                                                             | 5                                 |                                                 |       | 5     | р, Э  |        |       |       |       | ОПК-6       |
| Б1.О.07       | Профессиональный иностранный язык                                                             | 3                                 |                                                 |       | 3     | дз    |        |       |       |       | УК-4,5      |
| Б1.О.08       | Информационные технологии в науке и производстве                                              | 3                                 | 3                                               | дз    |       |       |        |       |       |       | ОПК-4       |
| Б1.О.9        | Разведение, генетика и селекция в животноводстве                                              | 6                                 |                                                 |       |       |       | 6      | КР Э  |       |       | ПК-2        |
| Б1.О.10       | Нетрадиционные кормовые средства                                                              | 4                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 4     | з     | ОПК-2,6     |
| Б1.О.11       | Биологическая роль химических элементов                                                       | 4                                 |                                                 |       |       |       | 4      | р, з  |       |       | УК-6, ОПК-6 |
| Б1.О.12       | Молекулярная биология                                                                         | 5                                 |                                                 |       | 5     | р, дз |        |       |       |       | ПК-3        |
| Б1.В          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                      | 9                                 |                                                 |       |       |       | 9      |       |       |       |             |
| Б1.В.01       | Современные методы контроля качества кормов                                                   | 3                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 3     | з     | ПК-2,3      |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                                        |                                   |                                                 |       |       |       |        |       |       |       |             |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Научные основы продовольственной безопасности                                                 | 3                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 3     | з     | ОПК-5, ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экология в зоотехнии                                                                          |                                   |                                                 |       |       |       |        |       |       |       |             |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                                                        |                                   |                                                 |       |       |       |        |       |       |       |             |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Лабораторные методы исследований в животноводстве                                             | 3                                 |                                                 |       |       |       |        |       |       |       | ОПК-4, ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы генетических исследований сельскохозяйственных животных                                |                                   |                                                 |       |       | 3     | Р, з   |       |       |       |             |
| Б.2           | Блок 2 «Практики»                                                                             | 36                                |                                                 |       | 6     |       | 9      |       | 15    |       |             |
| Б2.О          | Обязательная часть                                                                            | 21                                |                                                 |       | 6     |       | 9      |       |       |       |             |
| Б2.О.01(У)    | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 12                                |                                                 |       | 6     | дз    | 6      | дз    |       |       | ОПК-4, ПК-3 |

| Код         | Наименование                                                    | Трудоем-<br>кость по<br>плану, ЗЕ | Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля |       |       |       |        |       |       |       | Компетенции                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|
|             |                                                                 |                                   | 1 курс                                          |       |       |       | 2 курс |       |       |       |                                         |
|             |                                                                 |                                   | 1 сем                                           |       | 2 сем |       | 3 сем  |       | 4 сем |       |                                         |
|             |                                                                 |                                   | ЗЕ                                              | конт. | ЗЕ    | конт. | ЗЕ     | конт. | ЗЕ    | конт. |                                         |
| Б2.О.02(П)  | Педагогическая практика                                         | 9                                 |                                                 |       |       |       | 9      | дз    |       |       | УК-3,4,5, ПК-3                          |
| Б2.В        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений        | 15                                |                                                 |       |       |       |        |       | 15    |       |                                         |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика                                          | 15                                |                                                 |       |       |       |        |       | 15    | дз    | ПК-1,2,3                                |
| Б.3         | Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»                    | 7                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 7     |       |                                         |
| Б3.О        | Обязательная часть                                              | 7                                 |                                                 |       |       |       |        |       |       |       |                                         |
| Б3.О.01     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы           | 7                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 7     |       | УК-1,2,3,4,5,6 ОПК-1,2,3,4,5,6 ПК-1,2,3 |
| ФТД         | «Факультативные дисциплины»                                     | 4                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 4     |       |                                         |
| ФТД.В       | Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |                                   |                                                 |       |       |       |        |       | 4     |       |                                         |
| ФТД.В.01    | Применение информационных технологий в племенном животноводстве | 2                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 2     | з     | ПК-2                                    |
| ФТД.В.02    | Организация племенной работы в животноводстве                   | 2                                 |                                                 |       |       |       |        |       | 2     | з     | ПК-2                                    |
|             | Итого по Б1                                                     | 77                                | 24                                              |       | 17    |       | 19     |       | 10    |       |                                         |
|             | Итого по ООП (без факультативов)                                | 120                               | 30                                              |       | 23    |       | 28     |       | 38    |       |                                         |
|             | Итого по ООП (без факультативов) за учебный год                 |                                   | 47                                              |       |       |       | 66     |       |       |       |                                         |
|             | Итого (ООП + факультативы)                                      | 124                               | 24                                              |       | 23    |       | 28     |       | 42    |       |                                         |
|             | Экзаменов                                                       |                                   | 1                                               |       | 1     |       | 2      |       | 1     |       |                                         |
|             | Зачетов                                                         |                                   | 3                                               |       | 4     |       | 4      |       | 6     |       |                                         |
|             | Рефератов                                                       |                                   | 1                                               |       | 2     |       | 2      |       | 0     |       |                                         |
|             | Курсовых работ                                                  |                                   | 1                                               |       | 1     |       | 1      |       | 0     |       |                                         |

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен,  
КР – курсовая работа, Р - реферат