Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 01:52:10
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"

**УТВЕРЖДАЮ**
*Врио ректора*
_____ *Чернышова Е.О.*
_____ *20___ г.*

*План одобрен Ученым советом Университета*
*Протокол № 7 от 24.03.2026*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**4.2.5.**

4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

*Кафедра:* Кафедра разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зоогигиены имени академика П.Е.Ладана
*Факультет:* Аспирантура

*Форма обучения: Очная форма*
*Срок освоения: 3 г.*

*Год начала освоения* 2024
*Учебный год* 2026-2027
*Федеральные государственные требования* № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Врио проректора по НИР _____ */ Авдеенко А.П./*

Врио проректора по УР и ЦТ _____ */ Ширяев С.Г./*

Заведующая аспирантурой _____ */ Павлова Е.М./*

Начальник ОУОПиКО _____ */ Игнатьева Т.С./*

# План Учебный план аспирантуры '+++ 4.2.5._О4.plx', код специальности 4.2.5., год начала подготовки 2024

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | Курс 1 | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '+++ 4.2.5._О4.plx', код специальности 4.2.5., год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 1 | Научный компонент | |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели,промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных,топологий интегральных микросхем | |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | |
| 1.3.1 | Промежуточная аттестация по этапам научного исследования | |
| 2 | Образовательный компонент | |
| 2.1 | Дисциплины (модули) | |
| 2.1.1 | История и философия науки | |
| 2.1.2 | Иностранный язык | |
| 2.1.3 | Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных | |
| 2.1.3.1 | Разведение, селекция, генетика животных | |
| 2.1.3.2 | Биотехнология животных | |
| 2.1.4 | Основы научных исследований | |
| 2.1.5 | Психология и педагогика | |
| 2.1.6 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | |
| 2.1.6.1 | Биологические особенности сельскохозяйственных животных | |
| 2.1.6.2 | Биотехнология и генная инженерия | |
| 2.1.6.3 | Контроль полноценности кормления сельскохозяйственных животных | |
| 2.1.6.4 | Искусственное осеменение | |
| 2.1.7 | Факультативные дисциплины | |
| 2.1.7.1 | Культура речи | |
| 2.1.7.2 | Информационные технологии в образовании | |
| 2.2 | Практика | |
| 2.2.1 | Научно-педагогическая практика | |
| 2.2.1.1(П) | Педагогическая практика | |
| 2.2.1.2(П) | Практика по научной специальности | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | |
| 2.3.1 | История и философия науки (кандидатский экзамен) | |
| 2.3.2 | Иностранный язык (кандидатский экзамен) | |
| 2.3.3 | Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (кандидатский экзамен) | |
| 2.3.4 | Промежуточная аттестация по педагогической практике | |
| 2.3.5 | Промежуточная аттестация по практике по научной специальности | |
| 3 | Итоговая аттестация | |
| 3.1 | Итоговая аттестация | |