

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета  
Протокол № 7 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



ПРЕДТВЕРЖДАЮ

Ректор

Федоров В.Х.

26 февраля 2024г.

4.2.3.

4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Кафедра: Кафедра биологии, морфологии и вирусологии  
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР

Проректор по УРИЦТ

Заведующая аспирантурой

Начальник ОУОПКО

/ Авдеенко А.П./

/ Ширяев С.Г./

/ Павлова Е.М./

/ Контарева В.Ю./

План Учебный план аспирантуры '+ + 4.2.3\_ О4.plx', код специальности 4.2.3., год начала подготовки 2024

| Считать индекс                      | Индекс     | Наименование   | Формы пром. атт. |       |            |          | з.е. | -  | Итого акад.часов |      |             |            | Курс 1 |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           | Курс 2 |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       | Курс 3 |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------|--|------------------|-------|------------|----------|------|----|------------------|------|-------------|------------|--------|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|----|-----------|------|-----------|-----|-----|----|-----|------|-----|-----|----|-----------|--------|-------|-----------|-----|----|-----|------|-----|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----------|----|-----|------|-----|-----|----|-----------|------|-------|--------|-----|-----------|-----|------|-----|-----|----|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                     |            |  | Экз мен          | Зачет | Зачет с оц | Рефе рат |      |    | Др               | Факт | Пл по плану | Пл по факт | СР     | Конт роль | Семестр 1 |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      | Семестр 2 |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       | Семестр 3 |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     | Семестр 4 |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     | Семестр 5 |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  | Семестр 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            |  |                  |       |            |          |      |    |                  |      |             |            |        |           | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | Конс | Кол | НПР | СР | Конт роль | з.е. | Итого     | Лек | Лаб | Пр | Сем | Конс | Кол | НПР | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек       | Лаб | Пр | Сем | Конс | Кол | НПР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб       | Пр | Сем | Конс | Кол | НПР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек    | Лаб | Пр        | Сем | Конс | Кол | НПР | СР | Конт роль |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>1. Научный компонент</b>         |            |  |                  |       |            |          |      |    | 24               | 864  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>  |                  |       |            |          | 108  |    | 3888             | 3888 | 18          | 648        |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 1.1.1(Н)   | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите  | 1123456          |       |            |          | 108  | 36 | 3888             | 3888 | 18          | 648        |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>   |                  |       |            |          | 23   |    | 828              | 828  | 5           | 180        |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, селективность по государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | 12348            |       |            |          | 23   | 36 | 828              | 828  | 5           | 180        |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>  |                  |       |            |          | 5    |    | 180              | 180  | 1           | 36         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 1.3.1      | Промежуточная аттестация по этапам научного исследования   | 12345            |       |            |          | 5    | 36 | 180              | 180  | 1           | 36         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>2. Образовательный компонент</b> |            |  |                  |       |            |          | 38   |    | 1368             | 356  | 1012        | 4          | 144    | 32        | 16        | 16    |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>  |                  |       |            |          | 24   |    | 864              | 356  | 508         | 4          | 144    | 32        | 16        | 16    |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.1      | История и философия науки  | 1                |       |            |          | 1    |    | 36               | 144  | 68          | 2          | 72     | 16        |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.2      | Исторический язык  | 23               |       |            |          | 2    | 2  | 4                | 36   | 144         | 68         | 2      | 72        | 16        |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.3      | Инфекционные болезни и иммунология животных  | 234              |       |            |          | 3    | 3  | 36               | 288  | 132         | 156        |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.4      | Основы научной коммуникации  | 1                |       |            |          | 1    |    | 36               | 72   | 32          | 48         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.5      | Тренинги и педагогика  | 1                |       |            |          | 1    |    | 36               | 108  | 36          | 72         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.6      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | 4                |       |            |          | 4    |    | 3                | 108  | 36          | 72         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -                                   | 2.1.6.1    | Методы микробиологических и иммунологических исследований  | 4                |       |            |          | 4    |    | 3                | 36   | 108         | 36         | 72     |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -                                   | 2.1.6.2    | Методы вирусологических и эпизоотологических исследований  | 4                |       |            |          | 4    |    | 3                | 36   | 108         | 36         | 72     |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины  | 33               |       |            |          | 4    |    | 4                | 144  | 64          | 80         |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.7.1(Ф) | Культура речи  | 3                |       |            |          | 3    |    | 2                | 36   | 72          | 32         | 48     |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.1.7.2(Ф) | Информационные технологии в образовании  | 3                |       |            |          | 3    |    | 2                | 36   | 72          | 32         | 48     |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>2.2. Практика</b>   |                  |       |            |          | 9    |    | 324              | 324  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.2.1      | Научно-педагогическая практика   | 55               |       |            |          | 9    |    | 324              | 324  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.2.1.1(П) | Педагогическая практика  | 5                |       |            |          | 3    |    | 36               | 108  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.2.1.2(П) | Практика по научной специальности  | 5                |       |            |          | 6    |    | 36               | 216  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>   |                  |       |            |          | 5    |    | 180              | 180  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.3.1      | История и философия науки (свидетельский экзамен)  | 2                |       |            |          | 1    |    | 36               | 36   | 36          |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.3.2      | Исторический язык (свидетельский экзамен)  | 4                |       |            |          | 1    |    | 36               | 36   | 36          |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.3.3      | Инфекционные болезни и иммунология животных (свидетельский экзамен)  | 5                |       |            |          | 1    |    | 36               | 36   | 36          |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.3.4      | Промежуточная аттестация по педагогической практике  | 5                |       |            |          | 1    |    | 36               | 36   | 36          |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 2.3.5      | Промежуточная аттестация по практике по научной специальности  | 5                |       |            |          | 1    |    | 36               | 36   | 36          |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |            | <b>3. Итоговая аттестация</b>  |                  |       |            |          | 6    |    | 216              | 216  |             |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| +                                   | 3.1        | Итоговая аттестация  | 6                |       |            |          | 6    |    | 36               | 216  | 216         |            |        |           |           |       |     |     |    |     |      |     |     |    |           |      |           |     |     |    |     |      |     |     |    |           |        |       |           |     |    |     |      |     |     |    |           |      |       |     |           |    |     |      |     |     |    |           |      |       |        |     |           |     |      |     |     |    |           |  |  |  |  |  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '++ 4.2.3. \_O4.plx', код специальности 4.2.3., 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      | Инфекционные болезни и иммунология 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    | Методы микробиологических и иммунологических исследований   |                         |
| 2.1.6.2    | Методы вирусологических и эпизоотологических исследований   |                         |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |                         |
| 2.1.7.1(Ф) | Культура речи   |                         |
| 2.1.7.2(Ф) | 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   |                         |
| 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      | Инфекционные болезни и иммунология животных (кандидатский экзамен)  |                         |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '++ 4.2.3.\_04.plx', код специальности 4.2.3., год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование  | Формируемые компетенции |
|--------|---|-------------------------|
| 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   |                         |