

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 23.06.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Ректор



УТВЕРЖДАЮ

Ижмулкина Е.А.

2022 г.

2.7.1.

2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Кафедра: Ветеринарной медицины и биотехнологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИР и ЦТ

/ Константинова О.Б./

Начальник ОО

/ Кулинчик И.Г./

| - | - | - | Форма контроля | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | | | |
|---|------------|---|----------------|-------|-------------|----------|----------|-------------|----------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|--|--|--|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат | Др | Экспер тное | Факт | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Код | Наименование | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | 211 | 211 | 7596 | 7596 | | | 7596 | | | 19 | 26 | 24 | 26 | 23 | 33 | 30 | 30 | | | | | |
| 1. Научный компонент | | | | | | | | | 120 | 120 | 4320 | 4320 | | | 4320 | | | 11 | 15 | 15 | 12 | 11 | 22 | 17 | 17 | | | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | | | | | | 120 | 120 | 4320 | 4320 | | | 4320 | | | 11 | 15 | 15 | 12 | 11 | 22 | 17 | 17 | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 1.1.1(Н) | Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите | | | | | 12345678 | 120 | 120 | 4320 | 4320 | | | 4320 | | | 11 | 15 | 15 | 12 | 11 | 22 | 17 | 17 | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | | |
| 1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты | | | | | | | | | 91 | 91 | 3276 | 3276 | | | 3276 | | | 8 | 11 | 9 | 14 | 12 | 11 | 13 | 13 | | | | |
| + | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты | | | | | 12345678 | 91 | 91 | 3276 | 3276 | | | 3276 | | | 8 | 11 | 9 | 14 | 12 | 11 | 13 | 13 | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | | |
| 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1.3.1(Н) | Защита отчетов с оценкой по этапам выполнения научной деятельности | | | | | 1234567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | | |
| + | 1.3.2(Н) | Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты | | | | | 1234567 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | | |
| 2. Образовательный компонент | | | | | | | | | 26 | 26 | 936 | 936 | 336 | 336 | 564 | 36 | | 2 | 7 | 7 | 10 | | | | | | | | |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | | 23 | 23 | 828 | 828 | 332 | 332 | 460 | 36 | | 2 | 7 | 7 | 7 | | | | | | | | |
| + | 2.1.1 | История и философия науки | 2 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 74.25 | 74.25 | 51.75 | 18 | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.1.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 75.35 | 75.35 | 86.65 | 18 | | 2 | 3 | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.1.3 | Биотехнология пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ | 4 | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 34 | 34 | 110 | | | | | | 4 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.1.4 | Педагогика и психология высшей школы | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 37.1 | 37.1 | 70.9 | | | | | | 3 | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.1.5 | Методология и методика научных исследований | | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 37.1 | 37.1 | 70.9 | | | | | | 3 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.1.6 | Элективные дисциплины (модули) | | | 33 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 74.2 | 74.2 | 69.8 | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| + | 2.1.6.1 | Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и коммерциализация РИД | | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37.1 | 37.1 | 34.9 | | | | | | 2 | | | | | | 24 | Высшая аграрная школа | | |
| - | 2.1.6.2 | Использование нетрадиционных и новых видов сырья для создания продуктов питания | | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37.1 | 37.1 | 34.9 | | | | | | 2 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| - | 2.1.6.3 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37.1 | 37.1 | 34.9 | | | | | | 2 | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.1.6.4 | Безопасность и качество сырья, пищевых добавок, лекарственных и БАВ, готовых пищевых продуктов | | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 37.1 | 37.1 | 34.9 | | | | | | 2 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.1.7(Ф) | Факультативные дисциплины | | | 55 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| + | 2.1.7.1(Ф) | Методы исследования сырья, пищевых и лекарственных добавок и препаратов, готовых продуктов питания результатов исследований | | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.1.7.2(Ф) | Пробиотические продукты питания | | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | 2 | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| 2.2. Практика | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | 3 | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| 2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2.3.1 | Реферат по истории и философии науки | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.2 | Реферат по иностранному языку | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.3 | Зачет по иностранному языку | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.4 | Кандидатский экзамен по иностранному языку | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.5 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.6 | Кандидатский экзамен по специальности "Биотехнология пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ" | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.3.7 | Педагогика и психология высшей школы | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| + | 2.3.8 | Методология и методика научных исследований | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.3.9 | Государственная регистрация результатов интеллектуальной деятельности и коммерциализация РИД | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Высшая аграрная школа | | |
| + | 2.3.10 | Безопасность и качество сырья, пищевых добавок, лекарственных и БАВ, готовых пищевых продуктов | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |
| + | 2.3.11 | Защита отчета по педагогической практике | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Педагогических технологий | | |
| 3. Итоговая аттестация | | | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | | | | | 8 | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | 21 | Биотехнологий и производства продуктов питания | | |