Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 06:45:37
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

4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Кафедра пищевых технологий
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2025
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 '+++ 4.3.5_О5.plx', код специальности 4.3.5., год начала подготовки 2025

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

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	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	
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	Математическое моделирование продуктов животного происхождения	
2.1.6.2	Биотехнология молочных продуктов с использованием основных компонентов	
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	
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)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.3.3	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (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	