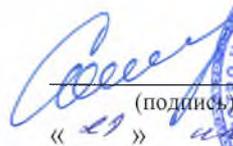




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе


(подпись)
« 29 » _____

А.С. Самардак

2022 г.



Образовательная программа
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по научной специальности
4.3.3. Пищевые системы (технические науки)

Директор ШЭМ
название


подпись

Гаффорова Е.Б.
Ф.И.О.

Руководитель ОП, канд. техн. наук, доцент
уч. степень, уч. звание


подпись

Текутьева Л.А.
Ф.И.О.

Владивосток
2022

Аннотация (общая характеристика)
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре по научной специальности 4.3.3. Пищевые системы
(технические науки)

Нормативный срок освоения – 3 года, очная форма обучения.

1. Общие положения

Образовательная программа (ОП) аспирантуры, реализуемая Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» по специальности 4.3.3. Пищевые системы представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федеральных государственных требований (ФГТ).

ОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты освоения), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде аннотации (общей характеристики) образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), рабочей программы практики, программу промежуточной аттестации по практике, рабочую программу научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите, программу итоговой аттестации, включающих оценочные средства и методические материалы, а также сведений о фактическом ресурсном обеспечении образовательного процесса.

2. Нормативная база для разработки образовательной программы

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы аспирантуры составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– нормативные документы Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки;

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Устав ДВФУ в действующей редакции;

– внутренние нормативные акты и документы ДВФУ.

3. Цели и задачи образовательной программы

Цель образовательной программы аспирантуры состоит в приобретении необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня компетенций и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачами образовательной программы по специальности 4.3.3. Пищевые системы являются изучение вопросов в сфере пищевых технологий, товароведения и агроинженерии, формирование и развитие устойчивых продовольственных систем, в том числе кормовой продукции; разработка технологии пищевых продуктов с заданными потребительскими свойствами с использованием перспективных видов сырьевых ресурсов, продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания, пищевых добавок, биологически активных веществ и ингредиентов; решение прикладных проблем обеспечения продовольственной безопасности

населения; разработка методов и систем управления и контроля качеством и биобезопасностью, методов подтверждения эффективности пищевых систем; формирование и управление ассортиментом, исследование потребительского рынка; подготовка обзоров, отчетов и публикаций, изучение закономерностей и тенденций развития создания цифровых технологий для проектирования пищевых систем.

4. Трудоемкость образовательной программы

Трудоемкость образовательной программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц.

5. Требования к результатам освоения образовательной программы

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития технической отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

В рамках освоения программы аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

6. Специфические особенности образовательной программы

Специфика программы состоит в подготовке аспиранта к деятельности в области Пищевых систем, реализуемой в соответствии с приоритетом (п.п. 20г) Стратегии научно-технического развития (СНТР) РФ: переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.

Аспирант с использованием современных методов анализа и математической обработки, методов контроля показателей качества, безопасности и подтверждения эффективности разрабатывает новые научно - обоснованные технологические подходы и решения в области пищевых систем, имеющих существенное значение для науки, бизнеса, продовольственной безопасности России и для развития экономики страны в целом.

Организация образовательной деятельности осуществляется в соответствии с утвержденной образовательной программой, включающей документы и материалы, обновляемые ежегодно с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также в случае изменений действующего законодательства Российской Федерации в сфере образования.

Научный компонент программы аспирантуры включает: научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата технических наук к защите; подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных RSCI; участие в реализации комплексных научно-технических проектов и программ; представление докладов результатов своих научных исследований на конференциях разного уровня и заявок на патенты на изобретения.

Директор
школы экономики и менеджмента
название


подпись

Е.Б. Гаффорова
Ф.И.О.

Руководитель
программы аспирантуры канд. техн. наук, доцент
уч. степень, уч. звание


подпись

Л.А. Текутьева
Ф.И.О.