

АННОТАЦИЯ
программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени
кандидата наук

Кафедра	Технологии питания	
Направление подготовки	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
Направленность (профиль)	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	
Объем	36 з.е. (1296 часов)	
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет по итогам семестровой работы	
Место в структуре ОПОП	Блок 3. «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы	
Цели (содержание) научных исследований		
сформировать у аспирантов навыки, связанные с планированием научно-исследовательской работы, ее проведением и оформлением, апробацией ее результатов, осуществлением научной коммуникации, публичного представления результатов своей научно-исследовательской работы в устной и письменной формах		
Перечень планируемых результатов практики		
сформировать у обучающихся		
способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях		
способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки		
готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач		
готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках		
способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности		
способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития		
способностью и готовностью к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований		
способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований		
способность и готовность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологий; с учетом правил соблюдения авторских прав		
способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных		
владение методологией исследований отрасли науки и способность к разработке новых методов и методик и их применению в научно-исследовательской деятельности		
способность использовать теоретические и методологические аспекты системного подхода к разработке и продвижению на потребительский рынок пищевых продуктов функционального назначения, к анализу и снижению издержек при их производстве, хранении и транспортировании, к повышению конкурентоспособности		
владение методологией исследований отрасли науки и способность к разработке новых методов и методик и их применению в научно-исследовательской деятельности		
способность использовать теоретические и методологические аспекты системного подхода к разработке и продвижению на потребительский рынок пищевых продуктов функционального назначения, к анализу и снижению издержек при их производстве, хранении и транспортировании, к повышению конкурентоспособности		
владение методологией исследований отрасли науки и способность к разработке новых методов и методик и их применению в научно-исследовательской деятельности		
Отчетные документы (материалы) по практике		
Заполнение портфолио		
Аттестационный лист		
Перечень учебной литературы		
Основная литература		
1. Боуш, Г.Д. Методология научного исследования (в кандидатских и докторских диссертациях) [Текст] : Учебник / Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 227 с. http://znanium.com/catalog/document?id=360805		
2. Аникин, В.М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс] : методическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени естественно-научных специальностей / В. М. Аникин, Д. А. Усанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 128 с. https://new.znanium.com/catalog/product/1008538		
3. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс] : практическое пособие / С. Д. Резник. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 318 с. https://new.znanium.com/catalog/product/1022301		
4. Космин, В.В. Основы научных исследований (Общий курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 238 с. http://znanium.com/go.php?id=910383		
5. Волков, Ю. Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс] : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - Москва : Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. - 160 с. http://znanium.com/go.php?id=510459		
6. Резник, С.Д. Аспирант вуза. Технологии научного творчества и педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебник для обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре вузов / С. Д. Резник. - 5-е изд., изм. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 400 с. http://znanium.com/go.php?id=944379		

Дополнительная литература

1. Райзберг, Б.А. Диссертация и ученая степень [Электронный ресурс] : Новые положения о защите и диссертационных советах с авторскими комментариями (пособие для соискателей) Научно-практическое пособие : Практическое пособие. - 11. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 253 с. <http://znanium.com/go.php?id=1091081>
2. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Селетков С. Г. - Москва : Юрайт, 2020. - 281 с. <https://urait.ru/bcode/466405>
3. Мейлихов, Е. З. Искусство писать научные статьи [Текст] : научное издание / Е. З. Мейлихов. - Долгопрудный : Интеллект, 2018. - 327 с. (5 экз.)
4. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект [Электронный ресурс] : производственно-практическое издание / Р. Д. Гутгарц. - Москва : Дашков и К°, 2014. - 152 с. <http://znanium.com/go.php?id=450837>
5. Тихонов, В. А. Научные исследования : концептуальные, теоретические и практические аспекты [Текст] : [учебное пособие для вузов] / В. А. Тихонов, В. А. Ворона. - 2-е изд., стер. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2013. - 296 с. (7 экз.)
6. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень [Текст] : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - Изд. 8-е, доп. и испр. - Москва : ИНФРА-М, 2008. - 479 с. (1 экз.)

Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

- 1) www.nlr.ru. – Российская национальная библиотека (РНБ);
- 2) www.rsl.ru – Российская государственная библиотека (РГБ);
- 3) www.foodprom.ru. Официальный сайт издательства «Пищевая промышленность». Журналы «Пищевая промышленность», «Виноделие и виноградарство», «Пиво и напитки» и др. [Электронный ресурс].
- 4) www.spros.ru. Официальный сайт журнала Международной конфедерации потребителей «Спрос» [Электронный ресурс].
- 5) www.stq.ru. Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество» [Электронный ресурс].
- 6) <http://www.znaytovar.ru> На сайте представлена подборка статей, посвященных характеристике потребительских свойств товаров, вопросам экспертизы и идентификации, обнаружения фальсификации товаров.
- 7) <http://www.falshivkam.net> На данном сайте представлено большое количество статей и иллюстраций к ним, посвященных способам фальсификации товаров, методам борьбы с ними. Описаны меры по защите товарных знаков, представлен обширный музей фальсифицированных товаров.
- 8) <http://delpro.narod.ru/>
- 9) <http://www.profiz.ru>
- 10) <http://www.directum.ru>
- 11) <http://www.mdi.ru>
- 12) <http://www.avacco.ru>
- 13) www.garant.ru/Информационно-правовой сервер ГАРАНТ
- 14) <http://www.all-certification.m/> Все о сертификации
- 15) <http://www.gsnti-norms.ru/norms/> Нормативная база ГСНТИ. Полнотекстовая база содержит нормативно-правовые документы, стандарты, классификаторы
- 16) <http://www.gospotrebnadzor.ru/> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Документы. Актуальные темы.
- 17) <http://www.rostest.ru/certification> - ALL/ Ростест-Москва. Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, обязательному декларированию. Информация о продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия.
- 18) <http://www.codexalimentarius.net/> международные стандарты качества и безопасности пищевых продуктов Комиссии ФАО/ВОЗ «Кодекс-Алиментариус»
- 19) <http://www.gks.ru/> Федеральная служба государственной статистики.
- 20) <http://statistika.ru/stat/> Статистика.
- 21) <http://www.comodity.ru/> Пищевые производства и товароведение продовольственных товаров. Материалы и учебные пособия по товароведению продовольственных товаров.
- 22) <http://www.salads.ru/fQodcat.htm> Все о продуктах питания
- 23) <http://www.prod-nn.ru/> Продуктовый рынок. Разделы: продукты, ингредиенты, сырье, добавки, упаковка, этикетка, тара, оборудование.
- 24) <http://www.doaj.org/> Каталог научных журналов открытого доступа Лундского университета. 25 зарубежных журналов по теме питания и продовольственные науки
- 25) <http://www.beverage-industry.ru/bulletin/news/cat/30> Индустрия питания
- 26) <http://kachestvo.ru> Качество. Потребительские тесты и обзоры. Продовольственные товары
- 27) Интегрум (доступ из внутренней сети УрГЭУ в читальном зале ИБК). Электронный архив центральных и региональных СМИ, изданий ГОСКОМСТАТА.
- 28) <http://www.dairyunion.ru/> Российский союз предприятий молочной промышленности
- 29) <http://www.milkbranch.ru/docs.html> Переработка молока.
- 30) <http://www.gospotrebnadzor.ru/> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Документы. Актуальные темы.
- 31) Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- 32) Справочная правовая система «Консультант-Плюс» – <http://www.consultant.ru/>
- 33) ЭБС «КнигаФонд» <http://www.knigafund.ru/>
- 34) ЭБС Znanium.com

- 35) ЭБС издательства Лань <http://e.lanbook.com/>
- 36) ЭБС издательства Юрайт <http://www.biblio-online.ru/>
- 37) Электронная библиотека издательского дома “Гребенников” <http://grebennikon.ru/>
- 38) СПАРК. Система профессионального анализа рынков и компаний <http://www.spark-interfax.ru/>
- 39) Полнотекстовые ресурсы ИБК УрГЭУ <http://lib.usue.ru/>
- 40) Научная электронная база данных издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com>
- 41) Научная электронная база данных издательства ACS Publication <http://www.pubs.acs.org>
- 42) Scopus – <http://www.scopus.com>.
- 43) Web of Science – <http://apps.isiknowledge.com>.
- 44) Научно-поисковая электронная база данных издательства Springer <http://www.springerlink.com>

Перечень профессиональных стандартов

не реализуются

Описание материально-технической базы необходимой для проведения практики

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- Microsoft Windows 10 Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Тг000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии до 30.09.2023.
- Microsoft Office 2016 Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Тг000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии до 30.09.2023.
- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г. Срок действия лицензии – без ограничения срока.
- Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г. Срок действия лицензии – без ограничения срока.

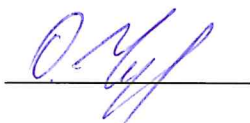
Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Справочная правовая система ГАРАНТ
- Справочная правовая система Консультант плюс
- Справочная поисковая система РосБизнесКонсалтинг

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Для проведения научных исследований обучающимися, предусмотренных данной программой в университете созданы и оснащены аудитории для проведения консультаций с аспирантами и для самостоятельной работы аспирантов, читальный зал библиотеки УрГЭУ, компьютерные классы, конференц-зал и зал заседаний диссертационных советов, соответствующие действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Заведующий кафедрой
технологии питания



Чугунова О.В.