

АННОТАЦИЯ
программы государственной итоговой аттестации

Кафедра	Пищевой инженерии	
Направление подготовки	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
Направленность (профиль)	Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ	
Форма ГИА	<p>– Государственный экзамен проводится в форме разработки и презентации проекта образовательного курса по тематике и результатам проведенного аспирантом диссертационного исследования (устная защита учебно-методического проекта)</p> <p>– Научный доклад представляет собой основные результаты научно-квалификационной работы, выполненной в период обучения по программе аспирантуры (устная защита научного доклада)</p>	
Способы проведения ГИА	<p>– Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>– Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации</p>	
Объем	9 з.е. (324 часа)	
Место ГИА в структуре ОПОП	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».	
Цели ГИА	<p>Определение сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника аспирантуры по направлению 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии, направленности «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ», определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям, изложенным в ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации)</p>	
Перечень планируемых результатов подготовки и проведения ГИА	<p>- сформированность всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.</p> <p>- готовность выпускника аспирантуры к видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.</p>	
Допустимые формы учебно-методического проекта	<p>- Проект программы спецкурса;</p> <p>- Проект мастер-класса;</p> <p>- Проект лекций;</p> <p>- Проект одного или нескольких семинарских занятий</p>	
Структура научного доклада	<p>- Титульный лист;</p> <p>- Актуальность исследования;</p> <p>- Объект, предмет исследования;</p> <p>- Цель и задачи исследования;</p> <p>- Степень разработанности темы исследования;</p> <p>- Основные результаты исследования и положения, выносимые на защиту;</p> <p>- Апробация результатов исследования (конференции, научные публикации);</p> <p>- Список использованных источников и литературы;</p> <p>- Приложения.</p>	
Порядок подготовки к ГИА, требования к оформлению учебно-методического проекта и научного доклада, порядку их выполнения, критерии оценки результатов защиты, а также порядок подачи и рассмотрения апелляций отражены в Программе государственной итоговой аттестации, размещенной на портале электронных образовательных ресурсов УрГЭУ	<p>https://portal.usue.ru/portal</p>	
Перечень литературы для подготовки к ГИА	<p>Основная литература</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Видревич, М. Б. Методология проведения научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Б. Видревич, И. В. Первухина, О. Б. Беляева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал.гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : [Издательство УрГЭУ], 2015. - 52 с. http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/17/p486171.pdf</p> <p>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</p> <p>6. Волков, Ю. Г. Как написать и защитить диссертацию [Текст] : учебное пособие / Ю. Г. Волков. - [Изд. 2-е, перераб. и доп.]. - Москва; Ростов-на-Дону : МарТ, 2009. - 134 с.</p>	

7. Гуськова, М. В. Основы эволюции в управлении качеством образования [Электронный ресурс] : монография / М. В. Гуськова. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 204 с. <http://znanium.com/go.php?id=516283>
8. Колдаев, В. Д. Методология и практика научно-педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов и магистров любых направлений подготовки и специальностей / В. Д. Колдаев. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. - 400 с. <http://znanium.com/go.php?id=542667>
9. Кузнецов, И. Н. Диссертационные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд. . - Москва : Дашков и К°, 2012. - 488 с. <http://znanium.com/go.php?id=415413>
10. Мандель, Б. Р. Профессионально-ориентированное обучение в современном вузе [Электронный ресурс] : учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. - Москва : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. - 270 с. <http://znanium.com/go.php?id=556447>

Дополнительная литература

1. Короткина, И. Б. Академическое письмо: процесс, продукт и практика [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Короткина И. Б. - Москва : Юрайт, 2020. - 295 с. <https://urait.ru/bcode/450533>
2. 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>
3. Мейлихов, Е. З. Искусство писать научные статьи [Текст] : научное издание / Е. З. Мейлихов. - Долгопрудный : Интеллект, 2018. - 327 с. (5 экз.)
4. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Селетков С. Г. - Москва : Юрайт, 2020. - 281 с. <https://urait.ru/bcode/466405>
5. Демина, Л. А. Логика, методология, аргументация в научном исследовании [Текст] : учебник для аспирантов / Л. А. Демина, В. И. Пржиленский ; отв. ред. Л. А. Демина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина. - Москва : Проспект, 2018. - 159 с.
6. Корзникова, Г. Г. Менеджмент в образовании [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 44.04.01 "Пед. образование" (квалификация (степень) "магистр") / Г. Г. Корзникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 352 с. <http://znanium.com/go.php?id=554181>
7. Лапыгин, Ю. Н. Формирование стратегии: деловые игры [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Лапыгин. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 322 с. <http://znanium.com/go.php?id=753484>
8. Менеджмент качества образовательных процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 100700.68 "Торговое дело" / Э. В. Минько [и др.] ; под ред.: Э. В. Минько, М. Н. Николаевой. - Москва : Норма: ИНФРА-М, 2013. - 400 с. <http://znanium.com/go.php?id=400881>
9. Методика преподавания в вузе [Текст] : учебное пособие для магистрантов, аспирантов и начинающих преподавателей : российско-американский проект / Рос. гос. соц. ун-т, Ун-т Прибреж. Каролины ; под ред. Л. В. Федякиной; пер. с англ. И. Н. Тупицыной, А. Ю. Васильевой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Российского государственного социального университета, 2014. - 255 с. 2 экз.

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

- 1) Электронный каталог ИБК УрГЭУ (<http://lib.usue.ru/>);
- 2) Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<https://elibrary.ru/>)
- 3) ЭБС издательства «ЛАНЬ» (<http://e.lanbook.com/>);
- 4) ЭБС Znanium.com (<http://znanium.com/>) www.nlr.ru. – Российская национальная библиотека (РНБ);
- 5) www.rsl.ru – Российская государственная библиотека (РГБ);
- 6) www.inion.ru – Институт научной информации по общественным наукам РАН (ИНИОН);
- 7) <http://www.pedlib.ru> - Педагогическая библиотека
- 8) www.casemethod.ru - Окно в ситуационную методику обучения
- 9) www.edu.yar - Банк педагогического опыта
- 10) <http://teacher-enc.info> - Энциклопедия педагогики
- 11) <http://www.ucheba.com> -Образовательный портал «Учеба»
- 12) <http://pedsovet.org> - Всероссийский Интернет-педсовет

Перечень профессиональных стандартов

не реализуются

Описание материально-технической базы необходимой для подготовки и проведения ГИА

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 Консультант плюс
- Справочная правовая система ГАРАНТ

Перечень МТО помещения для проведения мероприятий ГИА

Для проведения мероприятий ГИА используются аудитории и мультимедийное оборудование с доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам.

Заведующий кафедрой
пищевой инженерии



Тихонов С.Л.