

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Методика подготовки и написания диссертации»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии» (уровень подготовки научно-педагогических
кадров)

Направленность (профиль): Пищевые системы

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: способностью и готовностью к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований;
- ОПК-2: способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;
- ОПК-3: способностью и готовностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологии; с учетом правил соблюдения авторских прав;
- ОПК-4: способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;
- ОПК-5: способностью и готовностью к использованию образовательных технологий, методов и средств обучения для достижения планируемых результатов обучения;
- ОПК-6: способностью и готовностью к разработке комплексного методического обеспечения основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и;
- ОПК-7: готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- ПК-1: способность анализировать отечественную и зарубежную научную и техническую литературу и документацию по вопросам технологии обработки, хранения и переработки мясных, молочных и рыбных продуктов с использованием компьютерных средств;
- ПК-2: способностью изучать научно-техническую информацию отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
- ПК-6: способностью измерять, наблюдать и составлять описания проводимых исследований; обобщать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; участвовать во внедрении результатов исследований и разработок;
- ПК-7: готовность к преподавательской деятельности в области профессиональных дисциплин по профилю "Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств";
- УК-5: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
- УК-6: способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Методика подготовки и написания диссертации» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Общие требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям. 1.Наука и научная деятельность в отраслях жизнедеятельности общества.
2. Характеристика кандидатской диссертации и критерии оценки.
3. Перспективные технологии для инновационного развития отраслей общества
4. Роль государственной аттестации научных, научно-педагогических кадров.

- 2. Выбор темы диссертационной работы аспиранта.**
 1. Основные этапы работы над кандидатской диссертацией.
 2. Обоснование выбора темы диссертационного исследования аспиранта
 3. Технологии, научные исследования, развитие отраслей общества
 4. Роль научной школы для выбора темы диссертации аспиранта.
- 3. Организация выполнения научного исследования по теме диссертации.**
 1. Поиск и определение идеи научного исследования
 2. Исследование решаемой проблемы на основе когнитивной модели
 3. Система получения массива первичных данных научного исследования
 4. Определение методов и методик для научного исследования
 5. Структурно-методологическая схема диссертационной работы.
- 4. Качество диссертации и результатов научного исследования.**
 1. Качество диссертационного исследования аспиранта.
 2. Организация деятельности аспиранта в процессе научного исследования.
 - 2.1. Назначение процесса подготовки, принятия и реализации решения.
 - 2.2. Процесс подготовки и принятия решений в период исследования.
 - 2.3. Роль управления качеством процессов исследования и развития.
 3. Основные технические требования к оформлению диссертации.
 4. Апробация материалов диссертации в научной среде..
- 5. Структура и содержание диссертационной работы аспиранта.**
 1. Структурное построение диссертационной работы аспиранта.
 2. Структура и содержание нормативных разделов диссертации аспиранта.
 3. Основные этапы научного исследования по теме кандидатской диссертации.
 4. Подготовка списка источников литературы по теме кандидатской диссертации.
 5. Характеристика заключения диссертационной работы аспиранта.
- 6. Структура и схема научного исследования по теме кандидатской диссертации.**
 1. Характеристика разделов структуры кандидатской диссертации.
 2. Схема научного исследования по теме диссертации аспиранта.
 3. Патентная чистота результатов научного исследования по теме диссертации..
- 7. Подготовка автореферата кандидатской диссертации.**
 1. Структура и содержание автореферата кандидатской диссертации.
 2. Характеристика текста кандидатской диссертации и автореферата.
 3. Типичные недостатки языка и стиля в тексте кандидатской диссертации.
- 8. Подготовка кандидатской диссертации к защите.**
 1. Характеристика процесса подготовки кандидатской диссертации к защите.
 2. Подготовка доклада для защиты кандидатской диссертации.
 3. Подготовка актов испытаний и о внедрении результатов диссертационного исследования..
- 9. Роль результатов научных исследования для развития отраслей общества.**
 1. Характеристик основных результатов научных исследований.
 2. Научные, научно-образовательные организации в процессе развития отраслей общества.
 3. Роль научной школы для исследования и научного сообщества.
 4. Основные научно-технические черты современности и технологии.
 5. Сообщения по темам диссертационной работы аспирантов и рефератам..

Разработал:
профессор
кафедры МИИ

С.В. Новоселов

Проверил:
Декан ФСТ

С.В. Ананьин