

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Методология, организация и представление научного исследования»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-7: Способен проводить исследования в области биотехнологий и биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Методология, организация и представление научного исследования».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Методология, организация и представление научного исследования» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	Зачтено
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	Не зачтено

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задания для оценки способности к осуществлению сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации в области биотехнологий

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способен проводить исследования в области биотехнологий и биотехнологической продукции для пищевой промышленности	ПК-7.1 Осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации в области биотехнологий

Применяя знания методологии, организации и представление о научном исследовании, необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Дать определение термина наука и назвать основные этапы ее развития на основе сбора, анализа, обработки и систематизации научно-технической информации в области биотехнологий. (ПК-7.1)
2. Методология науки – характеристика компонентов научного исследования, средств, необходимых для решения поставленных задач в соответствии с научно-технической информацией в области биотехнологий. (ПК-7.1)
3. Как называется метод целенаправленного исследования объективной действительности при сборе, обработке, анализе и систематизации научно-технической информации в области биотехнологий? (ПК-7.1)
4. Метрологическое обеспечение экспериментальных исследований для анализа, обработки и систематизации научно-технической информации в области биотехнологий. (ПК-7.1)
5. Что является объектом и предметом исследования с точки зрения научно-технической информации в области биотехнологий? (ПК-7.1)
6. Постановка научно-технической проблемы и этапы научно-исследовательской работы с момента сбора, анализа и систематизации научно-технической информации в области биотехнологий. (ПК-7.1)
7. Обработка результатов экспериментальных исследований в соответствии с научно-технической информацией в области биотехнологий, основы теории случайных ошибок и методов оценки этих погрешностей в измерениях. (ПК-7.1)
8. Патентный поиск и условия патентоспособности промышленного образца согласно требованиям научно-технической информации в области биотехнологий. (ПК-7.1)
9. Научные документы, работа с каталогами, виды каталогов, научно-справочный аппарат книги в соответствии с научно-технической информацией в области биотехнологий. (ПК-7.1)
10. Понятие и структура магистерской диссертации, процедура защиты, оценка доклада, ответов на вопросы при защите диссертации в соответствии с требованиями научно-технической информации в области биотехнологий. (ПК-7.1)

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.