

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технология подготовки научной документации»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7: Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-8: Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	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 «Технология подготовки научной документации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технология подготовки научной документации» 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	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1. Виды научных публикаций. Какова структура научной публикации? Перечислите основные этапы работы над статьей. Особенности разработки нормативно-

технологической документации на биотехнологическую продукцию.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для подготовки научных докладов, отчетов, обзоров и публикации по результатам профессиональной деятельности
ОПК-8 Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	ОПК-8.1 Способен разрабатывать научно-техническую документацию на биотехнологическую продукцию
	ОПК-8.2 Способен разрабатывать нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию

**Билет № 1
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Технология подготовки научной документации»**

1. Виды научных публикаций. Какова структура научной публикации? Перечислите основные этапы работы над статьей. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
2. Особенности разработки нормативно-технологической документации на биотехнологическую продукцию. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**

Составил _____ О.Н. Мусина

Заведующий кафедрой ТПП _____ О.В. Кольтюгина

2.Технология поиска научной информации для подготовки научной документации с помощью специализированных поисковых систем, библиографических поисковых систем, научных соцсетей. Варьирующие факторы в эксперименте. Приведите примеры из биотехнологии.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для подготовки научных докладов, отчетов, обзоров и публикации по результатам профессиональной деятельности
ОПК-8 Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	ОПК-8.1 Способен разрабатывать научно-техническую документацию на биотехнологическую продукцию
	ОПК-8.2 Способен разрабатывать нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию

Билет № 2
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Технология подготовки научной документации»

1. Технология поиска научной информации для подготовки научной документации с помощью специализированных поисковых систем, библиографических поисковых систем, научных соцсетей **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
2. Варьирующие факторы в эксперименте. Приведите примеры из биотехнологии. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**

Составил _____ О.Н. Мусина

Заведующий кафедрой ТПП _____ О.В. Кольтюгина

3. ФОМ по дисциплине Технология подготовки научной документации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров и публикаций с использованием современных информационных технологий	ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для подготовки научных докладов, отчетов, обзоров и публикации по результатам профессиональной деятельности
ОПК-8 Способен разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию, готовить материалы для защиты объектов интеллектуальной собственности	ОПК-8.1 Способен разрабатывать научно-техническую документацию на биотехнологическую продукцию
	ОПК-8.2 Способен разрабатывать нормативно-технологическую документацию на биотехнологическую продукцию

ФОМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Технология подготовки научной документации»

1. Особенности составления реферата на отчет о научно-исследовательской работе. Особенности составления реферата для научной публикации. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
2. Виды научных публикаций. Какова структура научной публикации? Перечислите основные этапы работы над статьей. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
3. Существующие в мире системы оформления библиографических ссылок (списка литературы в научных публикациях). Основные правила оформления библиографического списка в России. Варианты расположения литературы в списке. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
4. Как происходит оформление пакета документов на прикладные биотехнологические разработки (декларирование на соответствие нормативам ТР ТС по показателям качества и безопасности)? **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
5. Источники научно-технической и патентной информации. Приведите примеры. Как скоро устаревает научно-техническая информация? **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
6. Сущность УДК, для чего она нужна, как определить индекс УДК? Какие виды каталогов составляются на основании УДК? **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
7. Какие виды научных документов вам известны? Охарактеризуйте каждый из них. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
8. Что такое план эксперимента, из чего он состоит и для чего нужен? **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
9. Выходные параметры и параметры оптимизации. Требования к ним. Приведите примеры из биотехнологии. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
10. Варьирующие факторы в эксперименте. Приведите примеры из биотехнологии. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
11. Какие приемы разрешения технических противоречий (решения изобретательских задач) в биотехнологии Вам известны? **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
12. Особенности разработки нормативно-технологической документации на биотехнологическую продукцию. **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**
13. Технология поиска научной информации для подготовки научной документации с помощью специализированных поисковых систем, библиографических поисковых систем, научных соцсетей **ОПК-7.2, ОПК-8.1, ОПК-8.2**

Составил _____ О.Н. Мусина

Заведующий кафедрой ТПП _____ О.В. Кольтюгина

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