

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая (проектно-технологическая) практика»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-12: Способен разрабатывать современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-3: Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-6: Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-8: Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ОПК-9: Способен разрабатывать новое технологическое оборудование	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-6: Способен определять и	Зачет с оценкой	Комплект

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		контролирующих материалов для зачета с оценкой

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 «Технологическая (проектно-технологическая) практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая (проектно-технологическая) практика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1. ФОМ1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как

проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
---	---

Тест -1 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Каково назначение предприятия, на котором проводилась практика? Какие задачи оно решает?
- 2 История строительства и перспективы развития предприятия.
- 3 Краткая характеристика основных цехов.
- 4 Характеристика вспомогательных цехов, энергоснабжения и водоснабжения предприятия.

2.ФОМ-2

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2 Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации

Тест -2 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Типы и характеристика приёмных и отпускных устройств предприятия.
- 2 Каковы нормы времени на погрузку и разгрузку транспортных средств и размеры штрафов за несоблюдение указанных норм?
- 3 Какие виды побочных продуктов (кормовых и отходов), получают при обработке исходного сырья?
4. Какие устройства и оборудование используют для их подработки, транспортировки, хранения?
5. Куда реализуют побочные продукты?
6. Описать схему движения продуктов переработки в цехе.

3.ФОМ-3

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Осуществляет самооценку личностных и профессиональных достижений

Тест -3 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

1 Характеристика строительных конструкций (фундамент, колонны, стены, междуэтажные перекрытия, крыша) основных зданий и сооружений.

2 Как размещено оборудование (технологическое, транспортное, вспомогательное) по этажам в цехе, производственном помещении?

3 Как связаны рабочие здания цехов с приёмно-отпускными устройствами?

4 Каковы объём и период поступления основного сырья на предприятие?

4.ФОМ-4

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного и профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности

Тест -4 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

1 Как и почему так размещено оборудование по этажам производственных и вспомогательных цехов?

2 Проанализировать технологические схемы движения сырья и готовой продукции.

3 Как организовано хранение готовой продукции на предприятии?

4 Какие хранилища готовой продукции имеются?

5 Как на предприятии организована приёмка сырья, какие документы и в какой последовательности оформляются?

5.ФОМ-5

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-1 Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки результатов исследования	ОПК-1.2 Устанавливает приоритеты при решении исследовательских задач в профессиональной области

Тест -5 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Как организована подготовка сырья для его переработки?
- 2 Какое оборудование используют для очистки (типы, марки, производительность)?
- 3 Как лабораторией организовано наблюдение за качеством сырья и готовой продукции?
- 4 Какие показатели качества контролируются?
- 5 Назовите основные источники шума и загрязнения на предприятии, Какие меры по их устранению применяют?
- 6 Охарактеризовать очистные сооружения на предприятии.

6.ФОМ-6

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-3 Способен организовывать работу коллективов исполнителей; принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений; определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации и унификации выпускаемых изделий и их элементов, разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов	ОПК-3.2 Способен определять порядок выполнения работ, организовывать работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий и их элементов

Тест -6 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Мероприятия по охране труда и технике безопасности на предприятии.
2. Научные основы организации пищевого производства
3. Управление промышленным предприятием.
- 4 Какие меры взрывопожаробезопасности предусмотрены на предприятии в целом и в отдельных цехах?

7. ФОМ-7

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.2 Способен выполнять исследования с применением глобальных информационных ресурсов

Тест -7 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Что понимают под режимом работы основного оборудования и как его определяют?
- 2 Регулируемые и нерегулируемые параметры работы того или иного оборудования.
- 3 Показатели качества готовой продукции.
- 4 Причины выработки нестандартной готовой продукции.

8.ФОМ-8

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-8 Способен разрабатывать методику анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	ОПК-8.3 Описывает принципы стратегического планирования развития производства в сфере изготовления пищевого оборудования и производства продуктов питания

Тест -8 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление
15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Причины снижения общего выхода готовой продукции.
- 2 Технологическое оборудование, используемое на предприятии (тип, марки, технологические схемы работы).
- 3 Размещение оборудования по этажам цехов. Исходя из каких соображений принято такое размещение?
- 4 Технологическая схема отпуска готовой продукции.

9.ФОМ-9

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-9 Способен разрабатывать новое технологическое оборудование	ОПК-9.2 Формулирует проблемы и определяет пути их решения при разработке нового технологического оборудования пищевых производств

Тест -9 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Склады для хранения готовой продукции. Их характеристика.
- 2 Как осуществляется электроснабжение предприятия?
- 3 Какие типы электродвигателей в основном используются для привода оборудования? Почему?
- 4 Какая аппаратура применяется для управления электродвигателями?

10.ФОМ-10

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-12 Способен разрабатывать современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК-12.1 Предлагает методы исследования технологических машин и оборудования

Тест -10 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Как и с помощью чего обеспечивается электробезопасность?
- 2 Изложить принципы действия, устройство и работу применяемого оборудования. Правила его безопасной эксплуатации.
- 3 Какие виды транспорта используются на тех или иных участках? Почему?
- 4 Как осуществляется теплоснабжение помещений предприятия?

11.ФОМ-11

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-12 Способен разрабатывать современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК-12.2 Демонстрирует знание современных проблем науки при разработке технологий, технологических машин и оборудования пищевых производств

Тест -11 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление

15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

1 Используется ли и как тепловая энергия в основном производстве?

2 Как осуществляется водоснабжение предприятия? Каким образом утилизируются сточные воды?

3 Охарактеризовать систему ремонта, принятую на предприятии. Какое оборудование используется для ремонта? Его характеристики.

4 К какому классу пожаро-взрывобезопасности относятся те или иные цеха? Как обеспечивается пожаро- и взрывобезопасность?

12.ФОМ-12

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-12 Способен разрабатывать современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ОПК-12.3 Способен оформлять отчеты и обзоры по результатам выполненных исследований

Тест -12 ФОМ

Технологическая (проектно-технологическая) практика Направление
15.04.02 8ТМиО (МАПП) магистратура ФГОС ВО 3++ очная

- 1 Какое оборудование установлено в ремонтно-механическом цехе?
Какие операции на нем выполняют?
- 2 Основные обязанности начальника ремонтно-механического цеха.
- 3 Штат ремонтно-механического цеха и основные обязанности персонала.