

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Биотехнологическое оборудование пищевых производств»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-7: Способен осуществлять технологическое обеспечение производства продуктов питания из растительного сырья	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-9: Способен осуществлять оперативное управление действующими технологическими линиями (процессами) и предлагать решения для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Биотехнологическое оборудование пищевых производств».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Биотехнологическое оборудование пищевых производств» 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	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

Выводы.		
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.Примеры ФОМ для оценивания умений студента выбирать и описывать работу технологического оборудования пищевых производств

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-7 Способен осуществлять технологическое обеспечение производства продуктов питания из растительного сырья	ПК-7.2 Выбирает и описывает работу технологического оборудования пищевых производств

Применяя выбор и описание работы технологического оборудования пищевых производств, необходимо ответить на следующие вопросы:

1. Подберите и обоснуйте свой выбор транспортера на стадии приемки зерна для пищевого мукомольного производства с описанием специфики его работы. (ПК-7.2)
2. Как осуществляется подбор нестандартного технологического оборудования для требуемой загрузки пищевого зерноперерабатывающего производства? (ПК-7.2)
3. Перечислите конструктивные особенности и опишите специфику работы фильтр-чана для пивоваренного производства (ПК-7.2)
4. Опишите сущность работы карбонизатора и его расположение в технологической линии оборудования пивоваренного производства? (ПК-7.2)

2.Примеры ФОМ для оценивания умений студента осуществлять расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен осуществлять оперативное управление действующими технологическими линиями (процессами) и предлагать решения для улучшения технологии пищевых производств из растительного сырья	ПК-9.1 Осуществляет расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства

Применяя расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства, необходимо ответить на следующие вопросы:

1. На чем основан расчёт производственных мощностей и загрузки оборудования варочного порядка в рамках принятой в организации технологии пивоваренного производства (ПК-9.1)
2. На основании каких критериев производится расчет загрузки одного цилиндрикоконического танка и их общего количества необходимого для главного брожения винного производства? (ПК-9.1)
3. Необходимый перечень элементов для расчета загрузки оборудования по упаковке жидких пищевых продуктов в рамках принятой в организации технологии производства биоэтанола (ПК-9.1)
4. На основании каких критериев производится расчет загрузки суслотварочного аппарата для пивоваренного производства в рамках принятой в организации технологии? (ПК-9.1)

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