

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическое проектирование элеваторов, мельниц и крупозаводов»**

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

| Код контролируемой компетенции   | Способ оценивания               | Оценочное средство  |
|--|---------------------------------|---|
| ПК-3: Способен осуществлять технологические расчеты, подбор и компоновку оборудования при проектировании технологических процессов и производств по хранению, переработке растительного сырья и производству продуктов питания | Курсовой проект; зачет; экзамен | Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ПК-4: Способен применять научно-техническую информацию и передовой производственный опыт в области переработки растительного сырья и производства продуктов питания  | Курсовой проект; зачет; экзамен | Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ПК-5: Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий   | Курсовой проект; зачет; экзамен | Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для зачета; 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 «Технологическое проектирование элеваторов, мельниц и крупозаводов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическое проектирование элеваторов, мельниц и крупозаводов» 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.ПК-3.1**

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-3 Способен осуществлять технологические расчеты, подбор и компоновку оборудования при проектировании технологических процессов и производств по хранению, переработке растительного сырья и производству продуктов питания | ПК-3.1 Описывает требования к структуре производств по переработке и хранению растительного сырья, производству продуктов питания |

**2.ПК-3.3**

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции                  |
|---|---|
| ПК-3 Способен осуществлять технологические расчеты, подбор и компоновку оборудования при проектировании технологических процессов и производств по хранению, переработке растительного сырья и производству продуктов питания | ПК-3.3 Выполняет проектно-технологические расчеты |

**3.ПК-3.4**

| Компетенция  | Индикатор достижения компетенции  |
|--|---|
| ПК-3 Способен осуществлять технологические расчеты, подбор и компоновку оборудования при | ПК-3.4 Способен обосновать выбор и компоновку технологического оборудования в |

|  |   |
|--|---|
| проектировании технологических процессов и производств по хранению, переработке растительного сырья и производству продуктов питания | соответствии с задачами профессиональной деятельности |
|--|---|

#### 4.ПК-4.2

| Компетенция  | Индикатор достижения компетенции  |
|--|---|
| ПК-4 Способен применять научно-техническую информацию и передовой производственный опыт в области переработки растительного сырья и производства продуктов питания | ПК-4.2 Предлагает проектные и технологические решения, способствующие повышению эффективности производства и качества готовой продукции |

#### 5.ПК-5.2

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-5 Способен решать проектно-технологические задачи с использованием информационных технологий | ПК-5.2 Применяет программные продукты для решения проектно-технологических задач |

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