Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.10.2026 09:14:27
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfe3921f214a676a2f1b2

ПЭЖ (б) 26

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»**

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИМЕНИ А.Ф. КОРШУНОВОЙ**

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИМ. А.Ф. КОРШУНОВОЙ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой ТОППП
имени А.Ф. Коршуновой
Антошина К.А.
«24» 02 2026 г.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
по дисциплине

Б1.В.21 ОБЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ
(шифр и наименование дисциплины)

19.03.03 Продукты питания животного происхождения
(код и наименование направления подготовки)

Технология мяса и мясных продуктов
(профиль)

Разработчик:

| Ст. преподаватель | | Н.В. Кириллова |
|---|---|---|
| (должность) | (подпись) | (ФИО) |

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры от «24» 02 2026 г., протокол № 26

Донецк 2026 г.

# Паспорт

## оценочных материалов по дисциплине

## ОБЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

| № | Код контролируемой компетенции | Формулировка контролируемой компетенции | Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины | Этапы формирования (семестр изучения) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ПК-3 | Организует производство продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях | **Тема 1.** Введение. Номенклатура и характеристика выпускаемой продукции, критерии оценки.<br>**Тема 2**. Холодильная обработка мяса и мясных продуктов.<br>**Тема 3.** Производство сырых полуфабрикатов.<br>**Тема 4.** Производство колбасных, соленых и копченых изделий.<br>**Тема 5.** Технологические и аппаратурно - технологические схемы производства<br>**Тема 6.** Производство мясных баночных консервов.<br>**Тема 7.** Влияние сушки на свойства мясных продуктов.<br>**Тема 8.** Производство яйцепродуктов; характеристика яиц. | 5 |

## Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Таблица 1.1. Показатели оценивания компетенций

| № | Код контролируемой компетенции | Показатель оценивания (знания, умения, навыки) | Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины | Наименование оценочного средства |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ПК-3 | ИДК-1$_{ПК-3}$ Организует технологические операции по приемке, первичной переработке и обработке сырья животного происхождения, | **Тема 1.** Введение. Номенклатура и характеристика выпускаемой продукции, критерии оценки.<br>**Тема 2**. Холодильная обработка мяса и мясных продуктов. | Тест<br>Собеседование |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | включая контроль качества сырья и полуфабрикатов<br><br>ИДК-2$_{ПК-3}$ Разрабатывает производственные задания для операторов и аппаратчиков технологических процессов производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях в соответствии со сменными показателями<br><br>ИДК-3$_{ПК-3}$ Организует выполнение технологических операций производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями | **Тема 3.** Производство сырых полуфабрикатов.<br>**Тема 4.** Производство колбасных, соленых и копченых изделий.<br>**Тема 5.** Технологические и аппаратурно - технологические схемы производства<br>**Тема 6.** Производство мясных баночных консервов.<br>**Тема 7.** Влияние сушки на свойства мясных продуктов.<br>**Тема 8.** Производство яйцепродуктов; характеристика яиц. | |

**Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Таблица 1.2. Критерии и шкала оценивания по оценочному средству тест

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания |
|---|---|
| 0,5 | Тест пройден на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов) |
| 0,3 | Тест пройден на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов) |
| 0,2 | Тест пройден на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74% вопросов) |
| 0 | Тест пройден на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%) |

Таблица 1.3. Критерии и шкала оценивания по оценочному средству собеседование

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания |
|---|---|
| 1,5 | Опрос пройден на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов) |
| 1 | Опрос пройден на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов) |
| 0,5 | Опрос пройден на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74% вопросов) |
| 0 | Опрос пройден на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%) |

Таблица 1.4 Критерии диагностики знаний студентов при проведении экзамена

| По 100 бальной системе | Национальная система | Определение (обучающийся должен) |
|---|---|---|
| 90-100 | 5 | Отлично. Изложенный материал соответствует всесторонним и глубоким знаниям материала, наличие глубоких исчерпывающих знаний в объеме пройденной программы учебной дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе. |
| 80 - 89 | 4 | Хорошо. Материал соответствует требованиям знания выше средних стандартов, но с некоторыми ошибками, наличие глубоких знаний в объеме пройденной программы учебной дисциплины в соответствии с поставленными программой курса целями и задачами обучения; правильные, уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе. |
| 75 - 79 | | Хорошо. Материал отвечает требованиям в целом, содержательная работа со значительными ошибками. Наличие твердых и достаточно полных знаний в объеме пройденной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала, допускаются отдельные логические и стилистические погрешности, обучающийся усвоил основную литературу, рекомендованную в рабочей программе дисциплины. |
| 70 - 74 | 3 | Удовлетворительно. Изложенный материал соответствует требованиям знанием четко, но со значительными недостатками. Наличие твердых знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов с отдельными ошибками, уверенно исправленными после дополнительных вопросов; правильные в целом действия по применению знаний на практике. |
| 60 - 69 | | Удовлетворительно. Материал соответствует минимальным критериям. Наличие минимальных знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов со значительным количеством ошибок, исправленными после дополнительных вопросов; не всегда правильные действия по применению знаний на практике. |
| 35 - 59 | 2 | Неудовлетворительно с возможностью повторной пересдачи.<br>Необходима еще определенная работа для зачисления кредита. Наличие отдельных знаний в объеме пройденного курса в соответствии с целями обучения, изложение ответов со значительным количеством ошибок, не всегда исправленными после дополнительных вопросов; отсутствие правильного ориентирования по применению знаний на практике; необходима пересдача. |
| 0 - 34 | | Неудовлетворительно с обязательным повторным изучением дисциплины. Ответы не связаны с вопросами, наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные вопросы. |

## Перечень оценочных материалов

| № п/п | Наименование оценочного материала | Краткая характеристика оценочного материала | Представление оценочного материала |
|---|---|---|---|
| 1 | Тест (ТМК) | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний, и умений | фонд тестовых заданий |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | обучающегося. | |
| 2 | Собеседование (устный опрос по итогам лабораторных занятий) | Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося, по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | вопросы по лабораторным работам учебной дисциплины |

**Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков**

При поточном модульном контроле проводится тестирование по темам.

Обучающийся получает оценки по 5-ти балльной шкале, которые затем интерполируются в баллы поточного модульного контроля в зависимости от максимально возможного по таблице.

Процедура проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине экзамен: форма проведения письменная, вид – собеседование.

Сумма баллов за изучение теоретической части по четырем содержательным модулям составит 40 баллов. Итоговый итоговый контроль проводится в форме экзамена. В экзаменационный билет входят 6 равнозначных заданий:

- в общей сложности 6 открытых вопроса (вопросы по каждому из 4-х изученных модулей).

Каждый правильный ответ на вопрос засчитывается как 10 (десять) баллов к экзаменационной оценке по дисциплине; каждый правильный ответ на тестовое задание и полное раскрытие определения (понятия) предоставляет возможность получить 2 балла, что в совокупности составит 5х2=10 баллов.

Таким образом, по результатам экзамена студент может получить 60 баллов. Итоговая оценка по дисциплине включает две составляющие

– 40 баллов за семестр (текущий модульный контроль);

– 60 баллов – за ответ на экзамене.

Общая сумма -100 баллов.

| **Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу** | | | | | | | | **Максимальная сумма баллов** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Смысловой модуль 1** | | | **Смысловой модуль 2** | | **Смысловой модуль 3** | **Смысловой модуль 4** | | **Текущий контроль** | **Экзамен** | **Все виды учебной деятельности** |
| Т1 | Т2 | Т3 | Т4 | Т5 | Т6 | Т7 | Т8 | 40 | 60 | 100 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |

Т1, Т2, Т3 – темы смыслового модуля №1;

Т4, Т5 – темы смыслового модуля №2;

Т6– темы смыслового модуля №3;

Т7, Т8 – темы смыслового модуля №4.

**Вопросы к экзамену**

1. Роль мясопродуктов в питании человека.
2. Номенклатура и характеристика выпускаемой продукции, критерии оценки.
3. Холодильная обработка как способ консервирования мяса.
4. Классификация мяса по термическому состоянию.
5. Цель охлаждения. Способы охлаждения мясного сырья и их оценка.
6. Усушка мяса при охлаждении и хранении.
7. Подмораживание мяса, его цель и режимы.
8. Параметры и длительность хранения мяса в подмороженном состоянии.
9. Замораживание мяса и мясопродуктов. Размораживание мяса. Изменения, происходящие в сырье при размораживании. Способы размораживания.
10. Технология сублимирования мяса и мясопродуктов Теоретические основы сублимационной сушки.
11. Способы теплоотвода и их оценка. Технология сублимационной сушки мяса и мясопродуктов
12. Технология вторых замороженных готовых блюд. Классификация полуфабрикатов.
13. Упаковочные материалы и тара. Производство натуральных полуфабрикатов и фасованного мяса.
14. Производство рубленых полуфабрикатов. Производство пельменей.
15. Ассортимент и технология вторых замороженных готовых блюд.
16. Современные тенденции и роль в обеспечении здорового питания.
17. Колбасные изделия. Ассортимент и требования к готовой продукции.
18. Ассортимент и принципы классификации консервов
19. Технологический процесс комплексной переработки кости на отечественных и зарубежных линиях
20. Производство клея и желатина; схемы производства клея и желатина.

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

| Сумма баллов за все виды учебной деятельности | По государственной шкале |
|---|---|
| 90-100 | 5 «отлично» |
| 75-89 | 4 «хорошо» |
| 60-74 | 3 «удовлетворительно» |
| менее 60 | 2 «неудовлетворительно» |