

**Компонент ОПОП 19.03.04 Технология продукции и организации общественного питания**  
наименование ОПОП

**Б1.О.19**

шифр дисциплины

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Дисциплины  
(модуля)

**Товароведение и экспертиза продовольственных  
товаров**

---

Разработчик (и):

Волченко В.И.

ФИО

профессор

должность

канд. техн. наук, доцент

ученая степень,

звание

Утверждено на заседании кафедры

Технологий пищевых производств

наименование кафедры

протокол № 8 от 29.03.2024

Заведующий кафедрой

ТПП

  
подпись

В.А. Гроховский

ФИО

**Мурманск**

**2024**

1. Критерии и средства оценивания компетенций и индикаторов их достижения, формируемых дисциплиной (модулем)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора(ов) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)			Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
		Знать	Уметь	Владеть		
<b>ОПК-5</b> Способен организовывать и контролировать производство продукции питания	ИД1 <sub>опк5</sub> Демонстрирует знание нормативных документов и методов исследования в области организации контроля производства продуктов питания ИД2 <sub>опк5</sub> Предлагает схемы организации производства, основанные на принципах обеспечения безопасности продуктов питания	классификацию и характеристику основных групп продовольственных товаров, основные требования к ним, предъявляемые нормативными документами	осуществлять экспертизу продовольственных товаров в соответствии с требованиями нормативных документов	навыками идентификации основных групп продовольственных товаров	- комплект заданий для выполнения лабораторных работ; - комплект заданий для контрольной работы (только заочная форма)	Результаты текущего контроля

2. Оценка уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)

Показатели оценивания компетенций (индикаторов их достижения)	Шкала и критерии оценки уровня сформированности компетенций (индикаторов их достижения)			
	Ниже порогового («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Уровень знаний в объёме, соответствующем программе подготовки.
Наличие умений	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные задания с некоторыми погрешностями. Выполнены все задания в полном объёме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.
Наличие навыков (владение опытом)	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Имеется минимальный набор навыков для выполнения стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы базовые навыки при выполнении стандартных заданий с некоторыми недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Выполнены все основные и дополнительные задания без ошибок и погрешностей. Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенции фактически не сформированы. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков достаточно для решения	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в полной мере достаточно

	<p>(профессиональных) задач.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Зачетное количество баллов не набрано согласно установленному диапазону</p>	<p>решения практических (профессиональных) задач.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону</p>	<p>стандартных профессиональных задач.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону</p>	<p>для решения сложных, в том числе нестандартных, профессиональных задач.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону</p>
--	--	--	---	---

### 3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля

#### 3.1 Критерии и шкала оценивания лабораторных работ

Перечень лабораторных работ, описание порядка выполнения и защиты работы, требования к результатам работы, структуре и содержанию отчета и т.п. представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
Отлично	Задание выполнено полностью и правильно. Отчет по лабораторной/практической работе подготовлен качественно в соответствии с требованиями. Полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы, отсутствие необходимости в уточняющих вопросах или ответы на единичные уточняющие вопросы без каких бы то ни было затруднений.
Хорошо	Задание выполнено полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены. При защите получен ответ на базовом уровне, но при ответе на уточняющие вопросы достигнут более высокий уровень ИЛИ имелись не принципиальные неточности при ответе на вопрос.
Удовлетворительно	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень выполнения задания на лабораторную/практическую работу. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены. При защите был предоставлен неточный или недостаточный ответ ИЛИ потребовалось большое количество уточняющих вопросов для получения базового ответа ИЛИ обучающийся давал механически заученный ответ без понимания части его смысла, что было выявлено в ходе уточняющих вопросов, и только после них суть ответа стала понятна обучающемуся
Неудовлетворительно	Задание выполнено со значительным количеством ошибок на низком уровне. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. ИЛИ Задание не выполнено ИЛИ при защите работы не было дано правильного ответа ни на основной вопрос, ни на уточняющие ИЛИ несмотря на уточняющие вопросы, обучающий не смог понять суть ответа на основной (основные) вопрос(ы) при защите работ.

#### 3.2 Критерии и шкала оценивания контрольных работ

Перечень контрольных заданий, рекомендации по выполнению представлены в методических материалах по освоению дисциплины (модуля) и в электронном курсе в ЭИОС МАУ.

В ФОС включен типовой вариант контрольного задания.

Вариант 1 (типовой)

1. Товароведение как научная дисциплина. Предмет, цели и задачи товароведения продовольственных товаров.
2. Методы определения показателей качества: достоинства и недостатки отдельных методов.
3. Луковые овощи. Особенности строения, состава и пищевой ценности.  
Распространенные сорта. Оценка качества. Хранение.

Оценка/баллы	Критерии оценивания
<i>Отлично</i>	Работа выполнена полностью, без ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием непонимания материала).
<i>Хорошо</i>	Работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны, допущена одна негрубая ошибка или два-три недочета, не влияющих на правильную последовательность рассуждений.
<i>Удовлетворительно</i>	В работе допущено более одной грубой ошибки или более двух-трех недочетов, но обучающийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме.
<i>Неудовлетворительно</i>	В работе есть грубые ошибки и недочеты ИЛИ Контрольная работа не выполнена.

### 3.3 Критерии и шкала оценивания посещаемости занятий

Посещение занятий обучающимися определяется в процентном соотношении

Баллы	Критерии оценки
10	посещаемость 75 - 100 %
5	посещаемость 50 - 74 %
0	посещаемость менее 50 %

### 4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении промежуточной аттестации

#### Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины (модуля) с зачетом с оценкой

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине (модулю), то он считается аттестованным с оценкой согласно шкале баллов для определения итоговой оценки:

Оценка	Баллы	Критерии оценивания
<i>Отлично</i>	91 - 100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Хорошо</i>	81 - 90	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Удовлетворительно</i>	60 - 80	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону

<i>Неудовлетворительно</i>	менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано
----------------------------	----------	---

**5. Задания диагностической работы** для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю) в рамках внутренней независимой оценки качества образования  
 ФОС содержит задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующих уровень сформированности компетенций и индикаторов их достижения в процессе освоения дисциплины (модуля).

Комплект заданий разработан таким образом, чтобы осуществить процедуру оценки каждой компетенции, формируемых дисциплиной (модулем), у обучающегося в письменной форме. Содержание комплекта заданий включает: тестовые задания.

Комплект заданий диагностической работы

<b>ОПК-5</b> Способен организовывать и контролировать производство продукции из сырья животного происхождения	
1	К какой группе овощей относятся помидоры и перец сладкий? <b>1. Томатные.</b> 2. Тыквенные. 3. Зерновые. 4. Листовые
2	Назовите химический способ консервирования пищевых продуктов. 1. Сушка <b>2. Маринование</b> 3. Пастеризация 4. Замораживание
3	Сколько процентов белков (на общую массу) содержится в мясе убойных животных? <b>1. 15 – 20 %</b> 2. 0,8 -1,3 % 3. 4,7 % 4. 80-90 %
4	К какой категории относится куриное яйцо, имеющее массу 63 г? <b>1. I категория</b> 2. II категория 3. Отборная 4. Высшая
5	Какую температуру имеет охлажденное мясо? 1. от 0 °С до - 4 °С 2. 34 °С 3. –6 °С и ниже 4. от 20 до 30 °С
6	К какой группе относятся витамины РР и В6? 1. жирорастворимые <b>2. водорастворимые</b> 3. неполноценные

	4. Витаминоподобные соединения
7	<p>К какой группе консервов относят “Почки в томатном соусе”?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Из мяса птицы</li> <li>2. Из мясопродуктов</li> <li><b>3. Из субпродуктов</b></li> <li>4. Из рыбы и рыбных продуктов</li> </ol>
8	<p>Укажите физический способ консервирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Стерилизация</b></li> <li>2. Маринование</li> <li>3. Копчение</li> </ol>
9	<p>К какой группе относятся витамины А, Е, Д?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неполноценные</li> <li><b>2. Жирорастворимые</b></li> <li>3. Водорастворимые</li> <li>4. Витаминоподобные соединения</li> </ol>
10	<p>Идентификация товаров это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. установление соответствия характеристик товара данным, указанным на маркировке</b></li> <li>2. действие, направленные на обман получателя или потребителя путем подделки товара с корыстной целью.</li> <li>3. исследование специалистом каких-либо вопросов, решение которых требует специальных знаний</li> <li>4. совокупность правил применения определённых принципов для оценки свойств</li> </ol>