

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по учебной работе  
Э.Ю. Майкова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Элективная дисциплина части, формируемой участниками образовательных  
отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)»

**«Методы входного качественного и количественного контроля товаров»**

Направление подготовки бакалавров – 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль) – Коммерция.

Типы задач профессиональной деятельности: организационно-  
управленческий.

Форма обучения – очная

Факультет управления и социальных коммуникаций

Кафедра «Менеджмент»

Тверь 2021

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: к.т.н., доцент

С.Ю. Осипов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г., протокол № \_\_\_\_.

Заведующий кафедрой

О.П. Разинькова

Согласовано  
Начальник учебно-методического  
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела  
комплектования  
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель** изучения дисциплины «Методы входного качественного и количественного контроля товаров» является формирование у студентов понимания роли входного качественного и количественного контроля товаров, его значения в обеспечении их качественных и количественных характеристиках в соответствии нормативной документации.

Задачи дисциплины:

приобретение студентами знаний об основах и принципах входного качественного и количественного контроля товаров, а также методов их использования;

организация проведения входного качественного и количественного контроля товаров;

осуществление качественного и количественного анализа результатов контроля параметров товаров.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений «Блока 1 Дисциплины (модули)». Освоение дисциплины опирается на теоретические знания дисциплин «Организация и регулирование закупочной деятельности», «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия товаров», «Анализ и диагностика финансовой, коммерческой и закупочной деятельности предприятия», «Экспертиза товаров», «Управление качеством» и др.

Приобретенные знания в рамках дисциплины необходимы для формирования наряду с другими изучаемыми дисциплинами целостного представления о направлении «Торговое дело», а также при написании выпускной квалификационной работы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

### 3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

#### **Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:**

УК-1: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

#### **Индикаторы компетенций, закрепленных за дисциплиной в ОХОП:**

ИУК-1.1. Демонстрирует владение методологическим аппаратом гносеологии.

ИУК-1.2. Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи.

ИУК-1.3. Использует системный подход для решения поставленных задач.

ИУК-1.1.

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

31. Нормативную базу для входного качественного и количественного контроля товаров.

**Уметь:**

У1. Использовать методы входного контроля качественных и количественных показателей товаров.

ИУК-1.2.

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

32. Методы входного качественного и количественного контроля товаров.

**Уметь:**

У2. Дифференцировать товары по качественным уровням и оценивать их количество.

ИУК-1.3.

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций**

**Знать:**

33. Организацию входного качественного и количественного контроля товаров.

**Уметь:**

У3. Осуществлять необходимые измерения и испытания при проведении входного качественного и количественного контроля товаров.

**3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций**

Проведение лекционных занятий, выполнение практических и лабораторных работ.

#### 4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3	108
<b>Аудиторные занятия, всего</b>		52
В том числе:		
Лекции		13
Практические занятия (ПЗ)		26
Лабораторные работы (ЛР)		13
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		56
В том числе:		
Курсовой проект (КП)		Не предусмотрен
Курсовая работа (КР)		Не предусмотрена
Расчетно-графические работы		Не предусмотрены
Реферат		Не предусмотрен
Другие виды самостоятельной работы:		
- подготовка к защите практических работ		36
- подготовка к защите лабораторных работ		20
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		0
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		0

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
1. Теоретические основы входного качественного и количественного контроля товаров	15	2	4	—	9
2. Показатели качества и безопасности товаров	18	3	4	2	9
3. Методологические основы экспертизы качества товаров	20	2	5	3	10

Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам. работа
4. Методы определения качества товаров	20	2	5	3	10
5. Диагностика дефектов товаров и градации качества	18	2	4	3	9
6. Количественные характеристики товаров и товарных партий	17	2	4	2	9
Всего на дисциплину	108	13	26	13	56

## 5.2. Содержание дисциплины

### **МОДУЛЬ 1 «Теоретические основы входного качественного и количественного контроля товаров»**

Сущность входного качественного контроля. Сущность входного количественного контроля. Необходимость осуществления входного качественного и количественного контроля. Нормативные документы, определяющие требования к входному качественному и количественному контролю товаров. Оценка качества товаров при формировании торгового ассортимента товаров, анализе качества реализуемых товаров.

### **МОДУЛЬ 2 «Показатели качества и безопасности товаров»**

Номенклатура потребительских свойств и показателей качества товаров. Классификация показателей качества товаров. Единичный показатель качества. Комплексный показатель качества. Базовый показатель качества. Относительный показатель качества. Групповой показатель качества. Обобщенный показатель качества. Интегральный показатель качества. Безопасность товаров. Методики определения и расчета показателей качества и безопасности товаров.

### **МОДУЛЬ 3 Методологические основы экспертизы качества товаров»**

Объекты товарной экспертизы качества товаров. Общая классификация средств товарной экспертизы. Методы товарной экспертизы качества товаров. Экспертиза непродовольственных товаров. Экспертиза продовольственных товаров. Идентификация и фальсификация товаров.

### **МОДУЛЬ 4 «Методы определения качества товаров»**

Содержание различных групп методов определения качества товаров. Органолептические методы определения качества товаров. Измерительные методы определения качества товаров. Расчётные методы определения качества товаров. Экспертные методы

определения качества товаров.Регистрационные методы определения качества товаров.Социологическиметоды определения качества товаров.

### **МОДУЛЬ 5 «Диагностика дефектов товаров и градации качества»**

Дефекты товаров. Классификация дефектов. Критические дефекты. Значительные дефекты. Малозначительные дефекты. Явные и скрытые дефекты. Устранимые и неустраняемые дефекты. Предреализационные дефекты. Послереализационные дефекты. Градации качества. Класс. Сорт.Пересортица. Нестандартная продукция. Стандартная продукция. Брак устранимый и неустраняемый. Взаимосвязь оценки с градациями качества и классами товаров по назначению.

### **МОДУЛЬ 6 «Количественные характеристики товаров и товарных партий»**

Приемка товаров по количеству, порядок приема. Определение количества поступивших товаров. Партия товара. Единичный экземпляр товара Масса товара. Объем. Объемная масса Размерные характеристики товара (длина, ширина, высота, площадь и другие). Оценка равномерности и неравномерности товаров.

## **5.3 Лабораторный практикум.**

Таблица 3. Лабораторный практикум и его трудоемкость

<b>Порядковый номер модуля. Цель лабораторного занятия</b>	<b>Тематика лабораторного занятия</b>	<b>Трудоем- кость, ч</b>
<b>Модуль 2</b> Цель: рассмотрение показателей качества и безопасности товаров	1. Методики определения и расчета показателей качества и товаров 2. Методики определения и расчета показателей товаров безопасности	2
<b>Модуль 3</b> Цель: Изучение методологических основ экспертизы качества товаров	1. Экспертиза непродовольственных товаров 2. Экспертиза продовольственных товаров 3. Идентификация и фальсификация товаров	3
<b>Модуль 4</b> Цель: рассмотрение методы определения качества товаров	1. Органолептическиеметоды определения качества товаров 2. Измерительные методы определения качества товаров 3. Расчётные методы определения качества товаров 4. Экспертные методы определения качества товаров 5. Регистрационные методы определения качества товаров 6. Социологические методы определения качества товаров	3

Порядковый номер модуля. Цель лабораторного занятия	Тематика лабораторного занятия	Трудоем- кость, ч
<b>Модуль 5</b> Цель: рассмотрение диагностики дефектов товаров и градации качества	1. Диагностика дефектов товаров 2. Градации качества товаров	3
<b>Модуль 6</b> Цель: рассмотрение количественных характеристики товаров и товарных партий	1. Определение количества поступивших товаров 2. Оценка равномерности и неравномерности товаров	2

#### 5.4. Практические занятия

Таблица 4. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель практического занятия	Тематика практического занятия	Трудоем- кость, ч
<b>Модуль 1</b> Цель: изучение теоретических основ входного качественного и количественного контроля товаров	1. Теоретические основы входного качественного и количественного контроля товаров. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	4
<b>Модуль 2</b> Цель: рассмотрение показателей качества и безопасности товаров	1. Показатели качества и безопасности товаров. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	4
<b>Модуль 3</b> Цель: Изучение методологических основ экспертизы качества товаров	1. Методологические основы экспертизы качества товаров. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	5
<b>Модуль 4</b> Цель: рассмотрение методы определения качества товаров	1. Методы определения качества товаров. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	5
<b>Модуль 5</b> Цель: рассмотрение диагностики дефектов товаров и градации качества	1. Диагностика дефектов товаров и градации качества. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	4
<b>Модуль 6</b>	1. Количественные характеристики товаров и	4



Порядковый номер модуля. Цель практического занятия	Тематика практического занятия	Трудоем- кость, ч
Цель: рассмотрение количественных характеристики товаров и товарных партий	товарных партий. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение.	

## 6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

### 6.1. Цели самостоятельной работы

Сформировать способности к обучению, поиску источников, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

### 6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемым им источникам, в подготовке к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости, зачету.

Предусмотрено 6 практических занятий, которые защищаются посредством тестирования или устного опроса (по желанию обучающегося). Максимальная оценка за выполненную работу — 10 баллов.

Выполнение всех практических работ обязательно. В случае невыполнения практической работы по уважительной причине студент имеет право выполнить письменный реферат по согласованной с преподавателем теме модуля, по которому пропущена практическая работа.

Возможная тематическая направленность реферативной работы для каждого учебно-образовательного модуля представлена в таблице 4.

Таблица 5. Темы рефератов

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
1	Модуль 1	Сущность входного качественного контроля товаров на примере
		Сущность входного количественного контроля товаров на примере
		Нормативные документы, определяющие требования к входному качественному контролю товаров
		Нормативные документы, определяющие требования к входному количественному контролю товаров
		Оценка качества товаров при формировании торгового ассортимента товаров
		Оценка качества товаров при анализе качества реализуемых товаров
2	Модуль 2	Показатели качества продовольственных товаров

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
		Показатели качества непродовольственных товаров
		Оценка безопасности товаров на примере
		Методология оценки уровня качества товаров
3	Модуль 3	Характеристики объектов товарной экспертизы
		Характеристики субъектов товарной экспертизы
		Материально-технические средства, целесообразность и возможность их эффективность использования в коммерческой деятельности
		Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров, методы их оценки, значение в коммерческой деятельности
		Идентификация и фальсификация продовольственных товаров, методы их оценки, значение в коммерческой деятельности
4	Модуль 4	Органолептические методы определения качества товаров
		Измерительные методы определения качества товаров
		Расчётные методы определения качества товаров
		Экспертные методы определения качества товаров
		Регистрационные методы определения качества товаров
		Социологические методы определения качества товаров
5	Модуль 5	Дефекты товаров на примере продовольственных товаров
		Дефекты товаров на примере непродовольственных товаров
		Градации качества на примере продовольственных товаров
		Градации качества на примере непродовольственных товаров
6	Модуль 6	Порядок приема товаров по количеству на примере продовольственных товаров
		Порядок приема товаров по количеству на примере непродовольственных товаров
		Определение количества поступивших товаров. В разных единицах измерения

Оценивание реферата по содержанию и качеству выполнения осуществляется путем устного опроса.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Основная литература по дисциплине**

1. Райкова, Е.Ю. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для вузов по направлениям подгот. "Товароведение" и "Торговое дело" (квалификация-бакалавр) / Е.Ю. Райкова. - Москва : Дашков и К, 2021. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-04343-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229823> . - (ID=110346-0)

2. Зонова, Л.Н. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Товароведение" (квалификация (степень) "бакалавр") : в составе учебно-методического комплекса / Л.Н. Зонова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова. - 2-е изд. ; стер. - Москва : Дашков и К, 2020. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 28.07.2022. - ISBN 978-5-394-03581-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229826> . - (ID=112825-0)

3. Вилкова, С.А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров : учебно-практическое пособие / С.А. Вилкова, Л.В. Михайлова, Е.Н. Власова; под общей редакцией С.А. Вилковой. - 4-е изд. ; стер. - Москва : Дашков и К, 2021. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 12.09.2022. - ISBN 978-5-394-04178-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229892> - (ID=74626-0)

4. Страхова, С.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы : тесты по направлениям подготовки "Товароведение" и "Торговое дело" : в составе учебно-методического комплекса / С.А. Страхова. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - (УМК-У). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 19.07.2022. - ISBN 978-5-394-04269-0.- URL: <https://e.lanbook.com/book/229820> - (ID=112712-0)

### **7.2. Дополнительная литература дисциплине**

1. Горбашко Е.А. Управление качеством : учебник для вузов / Е.А. Горбашко. - 4-е изд. - Москва :Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14539-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/488696> . - (ID=140412-0)

2. Тебекин А.В. Управление качеством : учебник для вузов / А.В. Тебекин. - 2-е изд. - Москва :Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-03736-4. - URL: <https://urait.ru/bcode/488819> . - (ID=135978-0)

3. Родионова, И.Н. Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров : учебное пособие для вузов по направлению "Товароведение" / И.Н. Родионова, А.Е. Ковалева. - Старый Оскол : ТНТ, 2019. - 239 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-94178-416-5 : 560 р. - (ID=147538-2)

Мезенцева, Г. В. Контроль качества продовольственных товаров : учебное пособие / Г. В. Мезенцева. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-00032-377-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117819> (дата обращения: 01.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=155826-0)

Ноздрачев, К. Г. Приемочный контроль, первичный учет и организация хранения товаров аптечного ассортимента : учебное пособие / К. Г. Ноздрачев, А. В. Игнатюк, Л. А. Лунева. — Красноярск : КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2019. — 188 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167112> (дата обращения: 01.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей. - (ID=155827-0)

### **7.3. Методические материалы**

1. Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине "Экспертиза товаров" направления подготовки 38.03.06 Торговое дело. Профиль: Коммерция : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ЛР). - Текст : электронный. - URL: <https://elibr.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123816> . - (ID=123816-0)

2. Осипов, С.Ю. Экспертиза товаров : методические указания по выполнению лабораторных работ (направление 100700.62 Торговое дело) : в составе учебно-методического комплекса / С.Ю. Осипов; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-ЛР). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elibr.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/108027> . - (ID=108027-1)

3. Осипов, С.Ю. Экспертиза товаров : тезисы лекций для студентов, обучающихся по направлению 100700.62 Торговое дело : в составе учебно-методического комплекса / С.Ю. Осипов; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ, 2012. - (УМК-Л). - Сервер. - Текст : электронный. - URL: <https://elibr.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/108025> . - (ID=108025-1)

4. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме зачета по дисциплине "Экспертиза товаров" направления подготовки 38.03.06 Торговое дело. Профиль: Коммерция : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. -

Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-Э). - Текст : электронный. - Режим доступа: с разрешения преподавателя. - (ID=123818-0)

5. Тезисы лекций по дисциплине "Управление качеством" Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ;разраб. С.Ю. Осипов. - Тверь :ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/121428> . - (ID=121428-0)

6. Тезисы лекций по дисциплине "Экспертиза товаров" направления подготовки 38.03.06 Торговое дело. Профиль: Коммерция : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разраб. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/123808> . - (ID=123808-0)

7. Учебно-методический комплекс элективной дисциплины Блока 1 "Дисциплины (модули)" "Методы входного качественного и количественного контроля товаров". Направление подготовки бакалавров – 38.03.06 Торговое дело. Направленность (профиль) – Коммерция : ФГОС 3++ / Каф. Менеджмент ; Сост. С.Ю. Осипов. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/155825> . - (ID=155825-0)

#### **7.4. Программное обеспечение по дисциплине**

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

#### **7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы,профессиональные порталы в Интернет**

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы:<https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ:<https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань":<https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн":<https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»:<https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»):<https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY:<https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-

- технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 p. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов:<https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен:

<https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/155825>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При изучении дисциплины «Методы входного качественного и количественного контроля товаров» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью оверхед-проектора (кодоскопа) и мультипроектора.

## **9.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

### **9.1.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена**

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

### **9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета**

Шкала оценивания промежуточной аттестации — «зачтено», «не зачтено».

1. Вид промежуточной аттестации в форме зачета: по результатам текущего контроля знаний обучающегося без дополнительных контрольных испытаний.

2. Критерии проставления зачета.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

### **9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсового проекта или курсовой работы**

Учебным планом курсовой проект и курсовая работа не предусмотрены.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.**

Студенты перед началом изучения дисциплины ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки, которые опубликованы и размещены на сайте вуза или кафедры.

В учебный процесс внедрена субъект-субъектная педагогическая технология, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Рекомендуется обеспечить студентов, изучающих дисциплину, электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

#### **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.