

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«07» июня 2021 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ»

Направление подготовки:	22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
Профиль:	Проектирование современных материалов на основе цифровых технологий
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Институт:	Институт технологии легкой промышленности, моды и дизайна
Факультет:	Факультет дизайна и программной инженерии
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Конструирования одежды и обуви»
Курс; семестр	4; 11, 12

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Практическое занятие	6	0,17
Контроль самостоятельной работы	6	0,17
Самостоятельная работа	92	2,56
Форма аттестации: Зачет (12 сем), Контрольная работа (12 сем)	4	0,11
Всего	108	3

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 701 от 02.06.2020) по направлению подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов для профиля «Проектирование современных материалов на основе цифровых технологий» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

О.Е. Гаврилова

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Конструирования одежды и обуви», протокол от 01.06.2021 г. № 10/1-21.

Заведующий кафедрой *Согласовано* Л.Ю. Махоткина

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» являются:

- а) формирование знаний о современных процессах проектирования, производства и реализации товаров,
- б) изучение теоретических положений товароведения, номенклатуры свойств всех товаров независимо от их классов, подклассов и групп.
- в) приобретение навыков применения методов товароведения, определения и оценки характеристик товаров для эффективной производственной или исследовательской деятельности организации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Теоретические основы товароведения и экспертизы» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Проектирование современных материалов на основе цифровых технологий» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» обучающийся по направлению подготовки 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Высшая математика
2. Физика

Дисциплина «Теоретические основы товароведения и экспертизы» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Контроль качества в материаловедении

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-7 Способен совершенствовать эксплуатационные свойства типовых деталей и изделий с учетом технологических факторов технологических процессов обработки материалов

ПК-7.1. Знает эксплуатационные свойства стандартных деталей и изделий, технологические факторы производственных процессов обработки различных материалов

ПК-7.2. Умеет проводить работы по совершенствованию отдельных свойств различных деталей и изделий, учитывать влияние различных факторов на процесс обработки материалов

ПК-7.3. Владеет навыками улучшения свойств типовых изделий и стандартных деталей, изучения влияния технологических факторов процессов на обработку материалов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

методы оценки качества товаров, объекты, методы товароведения, ассортиментные, качественные и количественные характеристики товаров

Уметь:

управлять ассортиментом, оценивать качество товаров, его соответствие требованиям нормативной документации, применять методы сбора, хранения, обработки и анализа информации

Владеть:

навыками работы с информацией о характеристиках товаров разного назначения, а также с нормативными и техническими документами по оценке и подтверждению соответствия

обязательным требованиям, улучшению свойств изделий

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Основные категории товароведения. Классификация товаров	11		2			7	Контрольная работа
	Итого по семестру	11		2			7	
1.	Основные категории товароведения. Классификация товаров	12		0,5		1	13	Контрольная работа; Практические занятия; Реферат
2.	Кодирование товаров. Ассортимент товаров, управление ассортиментом	12		0,5		1	18	
3.	Качество товаров. Показатели качества и свойства товаров	12		1		1	18	
4.	Оценочная деятельность в товароведении. Методы определения показателей качества	12		1		2	18	
5.	Информация для потребителей. Экспертиза товаров. Правовое регулирование в области защиты прав потребителей	12		1		1	18	
	Итого по семестру	12		4		6	85	Зачет, Контрольная работа

5. Содержание лекционных занятий по темам

Проведение лекционных занятий не предусмотрено учебным планом

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Основные категории товароведения. Классификация товаров	1	Классификация товаров	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.		1	Ассортимент товаров, управление ассортиментом	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.		0,5	Классификация товаров	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.	Кодирование товаров. Ассортимент товаров, управление ассортиментом	0,5	Ассортимент товаров, управление ассортиментом	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.	Качество товаров. Показатели качества и свойства товаров	1	Свойства и показатели качества товаров	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
6.	Оценочная деятельность в товароведении. Методы определения показателей качества	1	Методы определения показателей качества	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
7.	Информация для потребителей. Экспертиза товаров. Правовое регулирование в области защиты прав потребителей	1	Экспертиза товаров	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	6		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Принципы товароведения и основные функции товаров	7	подготовка к контрольной работе	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.	Принципы товароведения и основные функции товаров	13	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
3.	Штрих-кодирование товаров и чипирование. Их роль в идентификации товаров	18	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.	Потребительские свойства товаров. Классификация свойств в зависимости от группы товаров	18	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.	Эмпирические методы определения показателей качества	18	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
6.	Деятельность экспертных бюро. Закон о защите прав потребителей	18	написание реферата, подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	92		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Принципы товароведения и основные функции товаров	1	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
2.	Штрих-кодирование товаров и	1	проверка знаний на практическом	ПК-7.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
	чипирование. Их роль в идентификации товаров		занятия, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-7.2 ПК-7.3
3.	Потребительские свойства товаров. Классификация свойств в зависимости от группы товаров	1	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
4.	Эмпирические методы определения показателей качества	2	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
5.	Деятельность экспертных бюро. Закон о защите прав потребителей	1	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы, проверка реферата	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3
	ВСЕГО	6		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
12-й семестр			
Практические занятия	5	35	60
Реферат	5	20	30
Контрольная работа	1	5	10
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Лифиц И.М., Теоретические основы товароведения [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2019	https://www.book.ru/book/932246 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Криштафович В.И., Криштафович Д.В., Красильникова Е.В., Теоретические основы товароведения и экспертизы [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2019	https://www.book.ru/book/934403 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
-------------------------------------	------------------------

Е.А. Замедлина, Товароведение и экспертиза товаров [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР, 2019	http://new.znaniium.com/go.php?id=1021058 Режим доступа: по подписке КНИТУ
И. В. Грибанова, Л. И. Первойкина, Товароведение [Прочее] учебное пособие: Минск : РИПО, 2019	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599938 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. Е. Сыцко, Л. В. Целикова, И. Н. Прокофьева [и др.], Основы товароведения [Прочее] учебное пособие: Минск : РИПО, 2019	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600013 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Моисеенко Н.С., Основы товароведения [Прочее] Учебник: Москва : КноРус, 2019	https://www.book.ru/book/931835 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Т. П. Славнова, Товароведение и экспертиза одежно-обувных и пушно-меховых товаров [Электронный ресурс] Учебное пособие для бакалавров: Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2019	http://www.iprbookshop.ru/83151.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
, Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения [Прочее] практикум: Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2019	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600171 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Е.Н. Губа, М.В. Гусева, Товароведение, экспертиза и оценка силикатных и древесно-мебельных товаров [Прочее] Учебное пособие: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019	http://new.znaniium.com/go.php?id=1039038 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Znaniium.com»: Режим доступа: <http://znaniium.com/>
3. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
4. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
6. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard
Архиватор 7 Zip
Блокнот Notepad
Яндекс Браузер
ПО для коллективной работы Microsoft Teams

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием^

1. меловой доской,
2. столами и стульями для студентов и преподавателей;

техническими средствами обучения:

1. комплектом: SBM680iv3 интерактивная доска и проектор Smart;

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. компьютер тип 2,2 AMD A10-6700 (3.7GHz.4core)+ЖК 21.5* монитор Bend WWW227OHN V5LHSB +сетевой фильтр
с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Теоретические основы товароведения и экспертизы» составляет 2 ч.

В процессе освоения дисциплины «Теоретические основы товароведения и экспертизы» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций);
- системы дистанционного обучения.