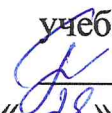


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по

учебно-методической работе

 /Печурина Г.Г./
«28» 08 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение
Профиль подготовки: Экспертиза и сертификация
Квалификация (степень)
выпускника: бакалавр
Форма обучения очная

Факультет ТиД
Кафедра Химии, химической технологии и товароведения

Курс IV
Семестр 7

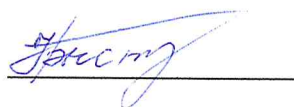
			Форма контроля
Лекции	18 час./ 0,5 з.е.	(6 час.*)	Зачет 7 семестр
Лабораторные занятия	20 час./ 0,5 з.е.	(6 час.*)	
Самостоятельная работа	34 час./ 1,0 з.е		
Всего	144 час. / 4 з.е		
В том числе контактная работа	110 час./ 3,1 з.е		
*В т.ч. в интерактивной форме		(*12 час.)	

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 985.
2. Базовый учебный план. Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение»
3. Образовательная программа направления подготовки. 38.03.07 «Товароведение», профиль подготовки «Экспертиза и сертификация»
4. Рабочий учебный план. Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение» (квалификация (степень) «бакалавр». Профиль подготовки «Экспертиза и сертификация» – Набор 2023 г. (очная форма обучения). Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утвержден Ученым советом НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина

Разработчик:

Ст. препод.



Быстрова Н.Ю.

Рецензент:

доцент, канд. техн. наук



Потушинская Е.В.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры химии, химической технологии и товароведения (протокол № 1 от 29 августа 2023 г.).

Зав. кафедрой ХХТиТ

доцент,

канд. техн. наук



Потушинская Е.В.

Декан ФТиД,

канд. техн. наук



Бунькова Т.О.

Рецензия

на рабочую программу дисциплины «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» основной профессиональной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина по направлению 38.03.07 «Товароведение» направленность/профиль Экспертиза и сертификация

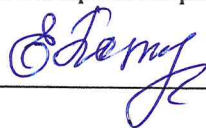
В соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.07 «Товароведение» направленность/профиль Экспертиза и сертификация дисциплина изучается в рамках блоков Б1.В.ДВ.08.02.

Разработчиком рабочей программы дисциплины (РПД) «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» является ст. преподаватель кафедры ХХТиТ НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина Быстрова Н.Ю.

№ П/П	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РПД	ОТМЕТКА О СООТВЕТСТВИИ
1	Цели изучения дисциплины	Да
2	Цели соотносены с общими целями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), в том числе - имеют междисциплинарный характер, - связаны с задачами воспитания.	Да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ОПОП	Да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (ОПК, ПК): - по ФГОС ВО по направлению(ям) - по ОПОП	Да
5	При формировании требований к результатам обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть) учтены результаты обучения, приведенные во ФГОС ВО по направлению(ям)	Да
6	Содержание дисциплины структурировано по видам учебных занятий с указанием их объемов.	Да
7	Расчет времени в программе соответствует объему часов, отведенному на изучение дисциплины по учебному плану.	Да
8	Представлен тематический план лекций и практических (лабораторных, семинарских) занятий	Да
9	Отражены современные достижения науки применительно к конкретной дисциплине	Да
10	Указано учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе: - перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов - методические рекомендации (материалы) преподавателю; - методические рекомендации студентам.	Да
11	Указаны формы текущего, промежуточного и итогового контроля.	Да
12	В приложении к программе приведены фонды оценочных средств (ФОС): вопросы для самоконтроля и проверки качества знаний студентов; комплект тестов по дисциплине; методические рекомендации по проведению практических занятий; комплект экзаменационных билетов.	Да
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	Да
14	Выявленные недостатки/замечания/рекомендации рецензента: (необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи)	Нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчетных программ, фильмов и прочее	Нет

РПД «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных» может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной профессиональной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина направлению 38.03.07 «Товароведение» направленность/профиль Экспертиза и сертификация в представленном виде.

Рецензент:



Потушинская Е.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт процесса	5
2	Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	7
3	Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы учебной дисциплины	8
4	Структура и содержание учебной дисциплины	9
5	Образовательные технологии	15
6	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	16
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
8	Условия реализации программы дисциплины	20
9	Учебно-методическая карта дисциплины	21
10	Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления	22
11	Дополнения и изменения к рабочей программе	23
	ПРИЛОЖЕНИЕ Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе	25

1 ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.08.02	7.3 и 7.5	«Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров»
Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» для обучающихся очной формы обучения направления подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль Экспертиза и сертификация, ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО		Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО и формирование теоретических знаний о строении и свойствах древесины лиственных и хвойных пород используемых в мебельном производстве практических умений в выполнении процедуры товароведной экспертизы качества древесно-мебельных товаров, овладение навыками ассортиментной идентификации древесно-мебельных товаров.
Владелец процесса: кафедра ХХТ и Т		Ответственный руководитель процесса: ст. преподаватель Быстрова Н. Ю.
Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные ими при изучении дисциплин: «Химия», «Технологические основы отрасли», «Теоретические основы товароведения и экспертизы», «Товароведение однородных групп непродовольственных товаров» способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров (ОПК-2) способен осуществлять работы по управлению качеством эксплуатации продукции (ПК-6)		Выходы процесса: в результате изучения дисциплины студент должен: знать: - строение, состав, свойства древесных материалов. Классификацию, производство и ассортимент мебельных товаров. Требования, предъявляемые к качеству мебели, технологию процесса отделки мебели; - влияние технологических процессов производства древесно-мебельных полуфабрикатов и готовых изделий на формирования комплекса потребительских свойств; - основные потребительские свойства древесно-мебельных товаров. уметь: – работать с классификаторами, номенклатурами продукции (или товаров), стандартами и другими документами, устанавливающими требования к классификации и терминологии в области ассортимента древесно-мебельных товаров; – выбирать классификационные признаки, значимые и необходимые для характеристики ассортимента древесно-мебельных товаров; – использовать органолептические и инструментальные методы для оценки качества и безопасности древесно-мебельных товаров. владеть: – методами и средствами классификации и

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2001	Наименование процесса
Б1.В.ДВ.08.02	7.3 и 7.5	«Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров»
		древесно-мебельных товаров.
Требования к входам процесса Соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: - способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения (ОПК-1)		Требования к выходам процесса соответствующие требованиям ФГОС ВО компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством (ПК-7).
Поставщики процесса: Кафедра ХХТиТ		Потребители процесса: Обучающиеся IV курса очной формы и кафедра ХХТ и Т для освоения следующей дисциплины: Б1.В.ДВ.08.02 – Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров
Управляющие воздействия: – ФГОС ВО; – рабочий учебный план; – рабочая программа дисциплины; – итоговая аттестация по дисциплине – зачет –		Основные ресурсы: 4 зачетные единицы: 144 часа, в том числе 18 часов лекции, 20 часов лабораторные работы, 34 часа самостоятельной работы, контактная работа – 110 часов. информационно-библиотечные ресурсы.
Контролируемые параметры процесса: - зачет (7 семестр) - участие в аудиторной работе, выполнение индивидуальных заданий и лабораторных работ		Методы измерения параметров процесса: рейтинг, защита лабораторных работ; зачет
Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий допуск к зачету		Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершению изучения дисциплины

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП БАКАЛАВРИАТА

Дисциплина Б1.В.ДВ.08.02 «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» входит часть, формируемую участниками обязательных отношений и является дисциплиной по выбору.

Таблица 2.1 – Принципы построения дисциплины

Принцип (особенность)	Содержание
Ядро дисциплины	Базовая часть дисциплины: 1 Модуль. Классификация пород древесины. Свойство древесины различных пород . 2 Модуль. Материалы для производства мебели. 3 Модуль. Классификация и характеристика ассортимента мебели. Потребительские свойства мебели.
Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)	Классификация пород древесины, свойства древесины, пороки древесины, материалы мебельного производства, потребительские свойства мебели, ассортимент мебели, особенности сертификации мебели.
Обеспечение последующих дисциплин образовательной программы (связи с последующими дисциплинами)	Перечень дисциплин, изучение которых опирается на данную: Преддипломная практика, выпускная квалификационная работа
Практическая направленность (практическая часть) дисциплины	Практическая часть дисциплины содержит лабораторные работы на тему: 1. ЛБ-1. Макро и микростроение древесины и распознавание древесных пород, 2. 2. ЛБ-2. Ассортимент конструкционных древесных материалов и их влияние на качество мебели. 3. ЛБ-3. Определение стойкости к пятнообразованию, декоративно-защитных покрытий на мебели. 4. ЛБ-4. Ассортимент мебели и основные этапы производства.
Учет индивидуальных особенностей обучающихся, реализация права выбора способа учения	Возможность работать в своем темпе; подбор индивидуальных заданий разного уровня сложности
Описание основных “точек” контроля	Защита лабораторных работ; защита индивидуального задания; итоговый контроль (зачет)
Дисциплина и современные информационные технологии	Текстовый редактор <i>Word</i>, графический редактор <i>Paint</i>, и другие – как средство оформления документации

3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ДРЕВЕСНО-МЕБЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины (цели дисциплины)

Наименование категории (группы) компетенций	Код компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций</i>	Код и наименование индикатора достижения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Владение нормативной базой по направлению деятельности	ПК-7	Осуществление работ по подтверждению ответственности продукции (услуг) и системы управления качеством	ИД-1 ПК-7 Знает основные понятия стандартизации и подтверждения ответственности ИД-2 ПК-7 Умеет оформлять техническую документацию, удостоверяющую качество продукции ИД-3 ПК-7 Владеет техническими характеристиками выпускаемой организацией продукции (услуг) и технологией ее производства	Текущий контроль: - устный опрос; - тестирование по вопросам темы; - защита лабораторных работ.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы для студентов очного отделения

Таблица 4.1 – Объем дисциплины и виды учебной работы

(Выписка из рабочего учебного плана)

Форма контроля, семестр		Трудоемкость							Вид уче бны х за ня тий	Распреде ление по кур сам и се местрам: 4 курс 7 семестр
		в часах						в з.е.		
		с преподавателями			СР	Контроль	всего			
экз.	зач.	аудиторные занятия						ЛК	ЛБ	Контакт ная работа
		ЛК	ЛБ	Контакт ная работа						
-	7	18	20	110	34	-	144	4	ЛК	18
									ЛБ	20

4.2 Разделы дисциплины (табл.4.2)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 час.

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины для очного отделения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся					Формы текущего контроля успеваемости
			Трудоемкость					
			В часах				В з.е.	
			ЛК	ЛБ	СР	Контактная работа		
1	Строение и свойства древесины	7	6	7	8	24	1,3	Контроль посещения лекций, защита ЛБ, контрольная работа
2	Материалы мебельного производства	7	6	7	13	24	1,4	Контроль посещения лекций, опрос, беседа
3	Потребительские свойства мебели	7	6	6	13	24	1,3	Проверка выполнения самостоятельной работы Контроль посещения лекций и лабораторных занятий, опрос, беседа
Итого по дисциплине		7	18	20	34	72	4,0	Итоговый контроль - зачет

4.3. Содержание разделов учебной дисциплины по видам занятий

4.3.1 Лекционные занятия

Таблица 4.3.1 – характеристика лекционных учебных занятий и самостоятельной работы.

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела				
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на цели	
Семестр 7						
1	Классификация пород древесины. Свойство древесины различных пород.	1.1	Основные понятия, классификация пород древесины.	1	ПК-7	
		1.2	Физические свойства древесины	1	ПК-7	
		1.3	Химические и биологические свойства древесины	2	ПК-7	
		1.4	Пороки древесины (виды, группы)	2	ПК-7	
	Самостоятельное изучение	СИ- 1	Особенности строения древесины, лиственных и хвойных пород, используемых в мебельном производстве	2	ПК-7	
		СИ-2	Макро и микроструктура древесины, ее влияние на свойства древесины, обработку, отделку	2	ПК-7	
		СИ-3	Химических состав древесины	2	ПК-7	
		СИ-4	Пороки древесины и их влияние на качество древесины	2	ПК-7	
	Промежуточный контроль		Посещение лекций, выполнение лабораторных работ, написание отчетов, защита лабораторных работ			

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на цели
	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией		
		КСР	Контроль самостоятельной работы обучающихся	16	
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	7	
		Итого:		23	
Итого по разделу 1				Σ 6/8/23	
Семестр 7					
2	Материалы мебельного производства (ЛК-дискуссия; IT-методы и т.д.)	2.1	Основные материалы для производства мебели	1	ПК-7
		2.2	Природные и искусственные конструкционные материалы. Идентифицирующие признаки.	1	ПК-7
		2.3	Отделочные и облицовочные материалы.	2	ПК-7
		2.4	Настилочные и обивочные материалы для мягкой мебели	2	ПК-7
	Самостоятельное изучение	СИ-5	Отделочные материалы из древесины редкий пород	2	ПК-7

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на цели
		СИ-6	Плиты из ориентированной древесной щепы (OSB) и их применение	2	ПК-7
		СИ-7	Фанера, процесс производства, виды, требования к качеству	2	ПК-7
		СИ-8	Отделочные материалы. Характеристика свойств, их влияние на качество покрытия.	2	ПК-7
		СИ-9	Полимерные материалы	3	ПК-7
		СИ-10	МДФ - разновидности, требования к качеству	2	ПК-7
Промежуточный контроль			Посещение лекций, выполнение лабораторных работ, написание отчетов, защита лабораторных работ		
	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией		
		КСР	Контроль самостоятельной работы обучающихся	14	
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	7	
		Итого:		21	
Итого по разделу 2				Σ 6/13/21	
Семестр 7					
3				Формирование потребительских свойств мебели (ЛК-дискуссия; ИТ-методы и т.д.)	

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на цели
3	Формирование потребительских свойств мебели (ЛК-дискуссия; IT-методы и т.д.)	3.1	Ассортимент мебели для сидения и лежания.	1	ПК-7
		3.2	Ассортимент мебели для работы и приготовления пищи.	1	ПК-7
		3.3	Ассортимент корпусной мебели	2	ПК-7
		3.4	Потребительские свойства мебели, особенности сертификации мебели.	2	ПК-7
		СИ-11	Настилочные материалы, пружинные материалы, их классификация, влияние на потребительские свойства мягкого элемента	3	ПК-7
	Самостоятельное изучение	СИ-12	Основы моделирования и проектирования мебели	3	ПК-7
		СИ-13	Ассортимент гнутой и гнуто-клееной мебели	2	ПК-7
		СИ-14	Производство и дефекты мебели	2	ПК-7
		СИ-15	Трансформируемая мебель, конструкционные особенности ее изготовления	3	ПК-7
	Промежуточный контроль			Посещение лекций, выполнение лабораторных работ, написание отчетов, защита лабораторных работ	
	Контактная работа	КАТ	Контроль за текущей аттестацией	2	

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на цели
		КСР	Контроль самостоятельной работы обучающихся	20	
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	6	
		Итого:		28	
Итого по дисциплине:					
Промежуточный контроль			Собеседование		
Итого по разделу 3			Σ 6/13/28		
Итого по семестру			Σ 18/34/72		
Итоговый контроль			Зачет		
Итого по учебной дисциплине			144		
Итого в интерактивной форме обучения			8		

4.3.2 Лабораторные занятия

Таблица 4.3.2 – Характеристика лабораторных учебных занятий

Ссылки на компетенции	№ ЛБ	Наименование темы практического занятия	Объем, час	Учебная деятельность обучающегося
1	2	3	4	5
Семестр 7				
ПК-7	ЛБ-1	Макро и микростроение древесины и распознавание древесных пород.	5	- Формирует цель работы; - описывают ход эксперимента и проводят его; - определяют породу древесины по внешнему виду; - отмечают особенности микроструктуры древесины; - определяют пороки древесины.
ПК-7	ЛБ-2	Ассортимент конструкционных древесных материалов и их влияние на качество мебели.	5	- Формирует цель работы; - описывают ход эксперимента и проводят его; - определяют наименование конструкционного материала, его тип, характер отделки; - формируют выводы по работе.
ПК-7	ЛБ-3	Определение стойкости к	5	- Формирует цель работы; - описывают ход эксперимента и проводят его;

Ссылки на компетенции	№ ЛБ	Наименование темы практического занятия	Объем, час	Учебная деятельность обучающегося
		пятью образований декоративно-защитных покрытий на мебели.		- определяют вид отделки; - формируют выводы по работе; - оценивают качество покрытия; - формируют вывод по работе.
ПК-7	ЛБ-4	Ассортимент мебели и основные этапы производства.	5	- Формирует цель работы; - описывают ход эксперимента и проводят его; - определяют вид отделки; - формируют выводы по работе; - оценивают качество мебели; - формируют вывод по работе.
Итого по дисциплине			20	
Итого интерактивные формы обучения			6	

4.3.4 Курсовая работа (курсовой проект) не предусмотрена

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности бакалавров для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций.

Таблица 5.1. Интерактивные образовательные технологии.

Методы и формы активизации деятельности	Виды учебной деятельности		
	ЛК	ЛБ	СРС
Дискуссия	X	x	
Командная работа	X	x	
Опережающая СРС		x	x
Индивидуальное обучение		x	x
Проблемное обучение		x	x
Обучение на основе опыта		x	

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы:

- теоретический материал дисциплины изучается на лекциях с использованием мультимедиа;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием интернет-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;

- закрепление теоретического материала при выполнении лабораторных работ с использованием IT-технологий, выполнение проблемно-ориентированных, творческих заданий;
- посещение профильных предприятий и выставок, встречи с экспертами и специалистами в области экспертизы древесно-мебельных товаров.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ДРЕВЕСНО-МЕБЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ

В соответствии с ФГОС ВО выпускник по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профиль «Экспертиза и сертификация» с квалификацией «бакалавр» после изучения данной дисциплины должен обладать следующими компетенциями, представленными в таблице 6.1. Содержание самостоятельной работы обучающихся представлено в таблице 6.2.

Таблица 6.1 – Компетентностные характеристики обучающегося по дисциплине «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров»

Индекс*	Наименование компетенции*	Содержание компетенции*	Технологии формирования	Форма оценочного средства ***
ПК-7	Профессиональная	Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством	Лекция СРС Лабораторные занятия	Зачет

Таблица 6.2 Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Тема дисциплины курса (таблица 4.3)	Форма контроля
1.	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	1.1-3.4 СИ-1-15	Собеседование
2.	Подготовка к выполнению и защите лабораторных работ	1.1-3.4 СИ-1-15	Защита лабораторных работ
3	Подготовка к зачету	1.1-3.4 СИ-1-15	Зачет

На самостоятельную работу выделяется 34 часа.

6.3 Для проверки знаний обучаемых предусматриваются следующие формы контроля:

- К-1 Защита лабораторных работ;
- К-2 Балльно-рейтинговая система - БРС

К-3 Зачет по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс.

Для оценки качества учебной деятельности обучающихся применяется балльно-рейтинговая система (БРС). Оценка по дисциплине за 7 семестр равна сумме баллов за работу в семестре (0–60) и числа баллов, полученных на экзамене (0–40). Максимальный рейтинг, который обучающийся может получить за семестр 100 баллов. Максимальный балл проставляется за качественное и своевременное выполнение работ и требований к ним по всем видам деятельности студентов.

Образец балльно-рейтингового листа приведен в Приложении А1, А.2.

6.4 Вопросы к зачету

1. Характеристика основных хвойных пород, свойства, распознавание по внешним признакам.
2. Характеристика основных лиственных пород, свойства, распознавание по внешним признакам
3. Микростроение различных пород древесины.
4. Химический состав древесины.
5. Механические свойства древесины.
6. Пороки древесины, их классификация, нормы ограничения.
7. Классификация материалов мебельного производства.
8. Пиломатериалы хвойных и лиственных пород.
9. Отделочные материалы, характеристика их свойств и влияние на качество покрытия.
10. Облицовочные материалы. Натуральные и синтетические шпоны.
11. Настилочные и обивочные материалы. Классификация и основные показатели.
12. Потребительские свойства мебели.
13. Ассортимент и характеристика корпусной мебели.
14. Ассортимент и характеристика мебели для сидения и лежания.
15. Требования, предъявляемые к мебели для сидения и лежания.
16. Особенности упаковки и маркировки мебели. Правила эксплуатации.
17. Средства ухода за мебелью, гарантийные сроки службы мебели разного назначения.
18. Скрытые производственные дефекты.
19. Ассортимент гнутой и гнуто-клеёной мебели.
20. Защитно-декоративные покрытия мебели, их виды и свойства.
21. Ассортимент мебели.
22. Защитно-декоративные покрытия.
23. Настилочные, набивочные, пружинные материалы. Влияние их на потребительские свойства мягкого элемента.
24. Требования, предъявленные к гнутоклеёной мебели.
25. Дефекты, возникающие при сборке корпусной мебели.

- 26. Гарантийные сроки, качество мебели разного назначения.
- 27. Классификация дефектов мебели.
- 28. Правила эксплуатации мебели.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ДРЕВЕСНО-МЕБЕЛЬНЫХ ТОВАРОВ»

Информация по учебно-методическому и информационному обеспечению дисциплины представлено в таблице 7.1

Таблица 7.1 Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе 38.03.07 «Товароведение» учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с требованиями к учебным планам	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Количество экземпляров литературы
1	2	3	4	5
Б1.В.ДВ.08.02.	Товароведение и экспертиза древесины и мебели	Основная литература: Б-1 Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров: словарь-справочник / под общей редакцией С. А. Вилковой. – 5-е изд., стер. - Москва: Дашков и К°, 2020. – 264 с. – URL: https://znanium.com/read?id=358385 Б-2. Товароведение непродовольственных товаров: учебник / А. П. Ходыкин, А. А. Ляшко, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. – 3-е изд., испр. - Москва: Дашков и К°, 2012. – 544 с. – URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=414985. Б-3. Петрище, Ф. А. Товароведение строительных товаров: учебное пособие / Ф. А. Петрище М. А. Черная. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. – 208 с. - URL: https://znanium.com/read?id=354375 Б-4. Федотов, А.А. Технология и оборудование производства пиломатериалов, фанеры, строганого шпона и древесностружечных плит: учебное пособие. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия", 2022. – 140 с. – URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47959658 Б-5. Замедлина, Е.А. Товароведение и экспертиза товаров: учебное пособие / Е.А. Замедлина. – Москва: РИОР, 2023. – 156с. – URL: https://znanium.com/read?id=428322 Б-6 Меньшикова, В. К. Товароведение и экспертиза строительных материалов и изделий: учебное пособие / В. К. Меньшикова, Е. А. Демакова. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020. – 124 с. –URL: https://znanium.com/read?id=380210 Б-7 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. – 498 с. – URL: https://znanium.com/read?id=432094 Дополнительная литература: Б-8. Товароведение и организация торговли непродовольственными товарами: учебник / под редакцией А. Н. Невеорова, Т. И. Чалых. – 3-е изд., стер. – Москва: Академия, 2004. – 464 с. Б-9. Практикум по товароведению и экспертизе промышленных товаров: учебное пособие / О. Б. Горюнова, Ю. В. Додонкин Г. И. Злюбина [и др.]; под редакцией А. Н. Неверова. – Москва: Академия, 2005. – 368 с.	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	5 18 25

Заведующая библиотекой

Русских Н.И.

личная подпись

расшифровка подписи

дата

8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Лекции:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, компьютеры/ноутбук.

Лабораторные работы:

- лаборатория товароведения и экспертизы однородных групп непродовольственных товаров кафедры химии, химической технологии и товароведения
- лаборатория инструментальных физико-химических методов исследований потребительских товаров
- ассортиментный кабинет кафедры химии, химической технологии и товароведения

Информация о наличии специализированных аудиторий, лабораторий, технических средств обучения и т. д. представляется в виде таблицы (табл.8.1).

Таблица 8.1 Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Б1.В.ДВ.08.02	Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров	Ауд. 504 Аудиторная мебель – парты 12 шт., стулья - 14 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Ноутбук с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине. Лаб. 511 Лаборатория товароведения и экспертизы однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров Аудиторная мебель – столы 8 шт., стулья 16 шт., стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине Набор лабораторной посуды Аквадистиллятор ДЭ-10 рН-метр рН-150М Весы ВЛТЭ-150 Вытяжной шкаф для химреактивов Микроскоп – 2 шт Шкаф сушильный ШСУ лаборатория инструментальных физико-химических	Новосибирск, Красный проспект, 35 НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
		методов исследований потребительских товаров 513 для проведения лабораторных занятий: Рабочие места обучающихся (столы лабораторные-8, стулья-16). Набор лабораторной посуды Баня водяная ЛАБ-ТБ-4 Весы MW-120 Весы SPU 401/0.1 Весы ВЛР-200 Весы ВЛТЭ-210 Микроскоп – 2 шт термошкаф WSU-200 Электроплитки	

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

(7 семестр)

№ нед.	Номер темы учебных занятий			Используемые учебно-методические материалы	Самостоятельная работа студентов (СРС)	Форма контроля
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	ЛК-1.1	-	-	Б-1,2,3	СИ-1,2	БРС
2	-	-	-	Б-1,2,3,4,5,6	СИ-3,4	БРС
3	ЛК-1.2	-	ЛБ-1	Б-1,2,3	СИ-5	БРС
4	-	-	-	Б-1,2,4,5,6	-	БРС
5	ЛК-1.3	-	-	Б-1,2,3	СИ-3,4,5	БРС
6	-	-	-	-	-	БРС
7	ЛК-1.4	-	-	Б-1,2,5	СИ-3,4,5	БРС
8	-	-	-	Б-1,2,3,4	-	БРС
9	ЛК-2.1	-	ЛБ-2	Б-1-4	СИ-6,7	БРС
10	-	-	-	-	-	БРС
11	ЛК-2.2	-	ЛБ-3	Б-1,2,4,5	СИ-8, 9	БРС
12	-	-	-	-	-	БРС
13	ЛК-2.3	-	-	Б-1,2,7	СИ-10	БРС
14	-	-	-	-	-	БРС, К-2
15	ЛК-3.1,3.2	-	ЛБ-4	Б-1,2,3,4,5,6,8,9, М-1	СИ-10,11,12,13	К-1, К-2

№ нед.	Номер темы учебных занятий			Используемые учебно- методические материа- лы	Самостоятельная рабо- та студентов (СРС)	Форма кон- троля
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
16		-	-		-	-
17	ЛК-3.3, 3.4	-	-	Б-1,2,3,8,9, М-1	СИ-12,13,14,15	К-1, К-2
18	-	-	-	-	-	К-2

10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную	Кафедра	Предложения об изменениях в раб. программу и под- пись зав. кафедрой	Решение, принятое ка- федрой, разрабатываю- щей программу и подпись зав. кафедрой
Преддипломная практика	ХХТиТ		
Выпускная квалификационная работа	ХХТиТ		

Декан факультета
 личная подпись

Бунькова Т.О.
расшифровка подписи

дата

11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

НА 2024/2025 УЧ. ГОД

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры _____
«___» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой ХХТиТ
наименование кафедры личная подпись расшифровка подписи дата

Дека факультета Т и Д _____ Бунькова Т.О.
наименование кафедры личная подпись расшифровка подписи дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1

Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров»,
38.03.07 «Товароведение» профиль «Экспертиза и сертификация»

(курс 4, семестр 7)

Вид контроля	Баллы	ТР (неделя)										РР		Итого	Всего									
		ТР (неделя)										Итого												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11			12	13	14	15	16	17	18		
Рубежный рейтинг	0-2																							
Посещаемость лк	0,5	*		*		*		*			*		*		*		*		*		*			4,5
Посещаемость лб	1,5										*		*		*		*		*		*			4,5
Конспекты лекций	2	*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		*		18
Ритмичность (лб)	0-4			*							*		*		*		*		*		*			0-4
Оформление отчета по лб	1-2			*							*		*		*		*		*		*			4-8
Защита отчета по лб	4-8			*							*		*		*		*		*		*			16-32
Самостоятельная работа	4-8																							4-8
Текущий контроль																								6
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)	10-20																							60-100
Зачет																								20
Рейтинг по дисциплине (итоговый)																								100

Примечание: ДМ-дисциплинарный модуль; ТР-текущий рейтинг; РР-рубежный рейтинг; РР-промежуточный рейтинг

Преподаватель: _____

Зав. кафедрой: _____

Таблица А.2 - Рейтинговый лист по дисциплине «Товароведение и экспертиза древесно-мебельных товаров» студента гр. _____
(курс 4, семестр 7)

Нед.	№ ЛБ	час	Тема лабораторной работы	Рейтинговая оценка							
				посещаемость		ритмичность		отчет		защита	
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
14	ЛБ-1	5	Макро и микростроение древесины и распознавание древесных пород.	1,5		1,0		7,5		10	
15	ЛБ-2	5	Ассортимент конструкционных древесных материалов и их влияние на качество мебели.	1,5		1,0		7,5		10	
16	ЛБ-3	5	Определение стойкости к пятно образованию декоративно-защитных покрытий на мебели.	1,5		1,0		7,5		10	
	ЛБ-4	5	Ассортимент мебели и основные этапы производства.								
Итого:		20	Максимальный балл	100							
			Минимальный балл	60							

Итого:	Балл:	Оценка:
---------------	--------------	----------------

Преподаватель