Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.10.2026 15:51:24
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них»

наименование дисциплины по ОПОП

по специальности 40.05.03 – «Судебная экспертиза»

код и полное наименование направления (специальности)

по специализации Экспертизы веществ, материалов и изделий

факультет Информационных систем в экономике и управлении

наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра Прикладной информатики в юриспруденции (ПИвЮ)

наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная курс 4 семестр (ы) 7-8.

очная, очно-заочная, заочная

г. Махачкала 2025 г.

AnyScanner SCAN

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков поиска, фиксации и изъятия волокнистых материалов и изделий из них, производства судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них. С использованием общетехнической, специальной научной, методической литературы, нормативных документов, а также выполнением самостоятельных, практических и лабораторных работ.

Задач освоения дисциплины:

- ознакомление студентов с объектами и предметом, целями и задачами, экспертизы волокнистых материалов и изделий из них;

- формирование знаний о строении, основных свойствах и признаках текстильных и технических волокон, волокнистых материалов и изделий из них на основе текстильного материаловедения;

- формирование навыков обнаружения, фиксации, изъятия и упаковывания волокнистых материалов и изделий из них;

- изучение методов и методик экспертного исследования волокнистых материалов и изделий из них;

- формирование навыков проведения судебной экспертизы волокнистых материалов и изделий из них.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 часа (3 и 4 зачетных единиц). Форма итогового контроля –зачет в седьмом семестре и экзамен в восьмом семестре.

Для изучения дисциплины необходимы знания химии, физики и математики. Полученные знания о теории судебной экспертизы, практические навыки, закрепляемые специальным практикумом, позволяют усвоить курс «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них» на хорошем теоретическом и практическом уровне.

AnyScanner SCAN

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них»

В результате освоения дисциплины «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них» обучающийся по специальности 40.05.03 – «Судебная экспертиза» в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО должен обладать следующими компетенциями (см. таблицу 1).

Таблица 1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
ПК-1.	Способен оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства веществ, материалов и изделий и современным возможностям исследования этих объектов для получения доказательственной и розыскной информации	**ПК-1.1.** Различает способы оказания методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства веществ, материалов и изделий и современным возможностям исследования этих объектов для получения доказательственной и розыскной информации. **ПК-1.2.** Применяет методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства веществ, материалов и изделий и современным возможностям исследования этих объектов для получения доказательственной и розыскной информации. **ПК-1.3** Владеет навыками методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства веществ, материалов и изделий и современным возможностям исследования этих объектов для получения доказательственной и розыскной информации.
ПК-2.	Способен использовать естественно-научные методы при исследовании вещественных доказательств, методики экспертиз и исследований веществ, материалов, и изделий	**ПК-2.1.** Организует, планирует и осуществляет экспертно-криминалистическую деятельность с целью предварительного и экспертного исследования следов и объектов, имеющих отношение к событию преступления. **ПК-2.2.** Внедряет в экспертную практику новые технико-криминалистические средства и средства программного обеспечения предварительного расследования, иные средства

AnyScanner SCAN

		и методы криминалистики, положительный опыт деятельности по противодействию преступности. **ПК-2.3.** Применяет криминалистическую и специальную технику, осуществляет обнаружение, фиксацию, изъятие и сохранение следов и вещественных доказательств, фиксирует ход и результаты следственных действий. **ПК-2.4.** Владеет методиками экспертиз и исследований веществ, материалов, и изделий.
ПК-3.	Способен применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности	**ПК-3.1.** Реализует мероприятия по получению юридически значимой экспертной информации, ее анализу, проверке, оценке и использованию в интересах выявления, раскрытия, расследования и предупреждения правонарушений и преступлений. **ПК-3.2.** Работает с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, в том числе с информационно-коммуникационной сетью "Интернет", применяет основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации. **ПК-3.3.** Участвует в следственных действиях в качестве эксперта, специалиста; обеспечивает криминалистическое сопровождение производства предварительного расследования преступлений.

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	**очная**
Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах)	3/108 4/144
Лекции, час	17/34
Практические занятия, час	17/34
Лабораторные занятия, час	17/17
Самостоятельная работа, час	57/23
Курсовой проект (работа), РГР, семестр	-
Зачет (при заочной форме **4 часа** отводится на контроль)	Зачет
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах **1 ЗЕТ – 36 часов**, при заочной форме– **9 часов**)	Экзамен 1 ЗЕТ/36

AnyScanner SCAN

4.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины, тема лекции и вопросы	Очная форма			
		ЛК	ПЗ	ЛБ	СР
1.	**Лекция 1. Предмет и задачи судебной экспертизы волокнистых материалов.** 1. Идентификационные задачи. 2. Диагностические задачи. 3. Классификационные задачи.	2	2		6
2.	**Лекция 2. Общие сведения о волокнах.** 1. Термины и определения. 2. Стандарты на волокна.	2	2		6
3.	**Лекция 3. Общие сведения о волокнах.** 1. Классификация волокон. 2. Ассортимент волокон. 3. Области применения волокон.	2	2	4	8
4.	**Лекция 4. Получение природных волокон.** 1. Природные волокна растительного происхождения. 2. Природные волокна животного происхождения. 3. Природные волокна минерального происхождения. 4. Химические волокна. 5. Получение искусственных волокон. 6. Особенности производства синтетических волокон.	2	2	4	8
5.	**Лекция 5. Получение химических волокон.** 1. Общие сведения о получении химических волокон. 2. Получение искусственных волокон. 3. Особенности производства синтетических волокон.	2	2	4	8

AnyScanner SCAN

6.	**Лекция 6. Химический состав, структура и морфология волокон, их химические и физико-химические свойства.** 1. Природные волокна растительного происхождения (целлюлозные). 2. Природные волокна животного происхождения (протеиновые). 3. Природные волокна минерального происхождения.	2	2	4	8
7.	**Лекция 7. Химический состав, структура и морфология волокон, их химические и физико-химические свойства.** 1. Возникновение структуры химических волокон в процессе их формования и последующей обработки. 2. Химические волокна.	2	2	2	5
8.	**Лекция 8. Основные физические свойства волокон (технологические характеристики).**	2	2	2	4
9.	**Лекция 9. Основные механические свойства волокон (технологические характеристики.**	1	1	1	4
	Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входная конт.работа 1 аттестация 1-3 лк 2 аттестация 4-5 лк 3 аттестация 6-8 лк			
	Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Зачет			
	ИТОГО за 7 семестр:	**17**	**17**	**17**	**57**
10.	**Лекция 1. Система методов исследования текстильных волокон в судебной экспертизе.** 1. Структура системы. 2. Органолиптические методы. 3. Физические методы.	4	4		2
11.	**Лекция 2. Система методов исследования текстильных волокон в судебной экспертизе.** 1. Химические методы. 2. Физико-химические методы исследования. 3. Биологические и биохимические методы.	4	4		2
12.	**Лекция 3. Экспертное исследование природных волокон.** 1.Системы классификационных и идентификационных признаков природных волокон. 2.Система признаков волокон растительного происхождения. 3.Система признаков волокон животного происхождения. 4.Признаки волокон минерального происхождения.	4	4	4	4
13.	**Лекция 4. Экспертное исследование волокон растительного происхождения.**	4	4	4	4

AnyScanner SCAN

14.	**Лекция 5. Экспертное исследование волокон животного происхождения.** 1. Исследование единичных волокон шерсти. 2. Исследование объёмов нативной шерсти. 3. Исследование шелковых волокон.	4	4	4	4
15.	**Лекция 6. Экспертное исследование химических волокон.** 1. Система классификационных и идентификационных признаков химических волокон. 2. Схема экспертного исследования.	4	4	4	2
16.	**Лекция 7. Частные методики исследования.** 1.Дифференциация волокон по внешним признакам. 2.Определение оптических анизотропных групп волокон методом поляризационной интерферометрии.	4	4	2	2
17.	**Лекция 8. Частные методики исследования.** 1. Определение класса волокнообразующего полимера. 2. Определение вида волокна по растворимости.	4	4		2
18.	**Лекция 9. Частные методики исследования.** 1.Определение класса волокнообразующего полимера и вида волокна по физическим свойствам.	2	2		1
	Форма текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре)	Входная конт.работа 1 аттестация 1-3 лк 2 аттестация 4-5 лк 3 аттестация 6-8 лк			
	Форма промежуточной аттестации (по семестрам)	Экзамен			
	Итого за 8 семестр:	**34**	**34**	**17**	**23**

4.2. Содержание практических занятий

№ п/п	№ Лекции из рабочей программы	Наименование и содержание практического занятия	Литература (№ источника из табл. прил.12)	Кол-во часов
1	№1	Задачи судебной экспертизы волокнистых материалов	1-10	4
2	№2	Термины и определения волокон.	1-10	2
3	№3	Стандарты на волокна.	1-10	2
4	№4	Классификация волокон.	1-10	2
5	№5	Получение природных волокон.	1-10	2
6	№6	Получение химических волокон.	1-10	2
7	№7	Криминалистическое исследование волокнистых материалов	1-10	2

AnyScanner SCAN

8	№8	Химический состав, структура и морфология природных волокон растительного происхождения.	1-10	2
9	№9	Химический состав, структура и морфология природных волокон животного происхождения.	1-10	1
		Итого за 7 семестр		**17**
10	№9	Химический состав, структура и морфология волокон минерального происхождения.	1-10	4
11	№1	Химический состав, структура и морфология химических волокон.	1-10	4
12	№2	Основные физические и химические свойства волокон.	1-10	4
13	№3	Органолептические и физические методы исследование волокон.	1-10	4
14	№4	Химические, физико-химические, биологические и биохимические методы исследования волокон.	1-10	4
15	№5	Экспертное исследование природных волокон.	1-10	4
16	№6	Экспертное исследование волокон растительного и животного происхождения.	1-10	4
17	№7	Экспертное исследование химических волокон.	1-10	4
18	№8	Частные методики исследования.	1-10	2
ИТОГО за 8 семестр:				**34**

4.3 Содержание лабораторных занятий

№ п/п	№ Лекции из рабочей программы	Наименование и содержание лабораторного занятия	Кол-во часов	Литература (№ источника из табл. прил.12)
1.	3	Микроскопическое распознавание текстильных волокон.	4	1-10
2.	4	Распознавание текстильных волокон путем сжигания и определения вида ткани.	4	1-10
3.	5	Качественное распознавание текстильных волокон по растворимости.	4	1-10
4.	6	Определение устойчивости действия химических реагентов на различные виды текстильных волокон.	4	1-10
5.	7	Основные физические и механические свойства волокон.	2	1-10
		Итого за 7 семестр:	**17**	
6.	3	Определение устойчивости окраски материалов к различным воздействиям.	4	1-10
7.	4	Геометрические характеристики текстильных волокон.	4	1-10

AnyScanner SCAN

8.	5	Определение водопоглощаемости и капиллярности текстильных материалов.	4	1-10
9.	6	Сравнительное исследование волокон и нитей из хлопка и льна.	4	1-10
10.	7	Определение вида волокон по физическим свойствам.	2	1-10
Итого за 8 семестр:			17	

4.4. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения	Рекомендуемая литература и источники информации		Формы контроля СРС
1	2	3	4	5
1.	Типовые и ситуационные задачи в экспертизе волокнистых материалов.	6	1-10	Опрос
2.	Экспресс диагностика волокнистых объектов	6	1-10	Опрос
3.	Собирание единичных волокон на месте происшествия и на одежде подозреваемого.	8	1-10	Опрос
4.	Характеристика, классификация, состав волокнистых материалов.	8	1-10	Опрос
5.	Классификация, свойств и область применения волокон.	8	1-10	Опрос, контрольная работа
6.	Химические методы анализа волокнистых материалов.	8	1-10	Опрос, реферат
7.	Оптическая и растровая электронная микроскопия для установления размерных и морфологических признаков волокнистых материалов.	5	1-10	Опрос, контрольная работа
8.	Анализ структуры волокон.	4	1-10	Реферат, статья
9.	Приготовление волокон к исследованию.	4	1-10	Опрос, контрольная работа
	Итого за 7 семестр	**57**		
10.	Препарирование единичных волокон.	2	1-10	Реферат

AnyScanner SCAN

11.	Методы исследования фазовых превращений (ДТА)	2	1-10	Практическое занятие
12.	Исследование следов факта контактного взаимодействия одежды подозреваемого и пострадавшего.	4	1-10	Практическое занятие
13.	Количественный химический анализ методом ЭЗМА.	4	1-10	Контрольная работа
14.	Обеспечение сохранности и представительности микроволокон для экспертного исследования.	4	1-10	Лабораторная работа
15.	Средства и способы упаковки микроволокон	2	1-10	Практическое занятие
16.	Методы и технические средства криминалистического исследования элементного состава волокон.	2	1-10	Практическое занятие
17.	Определение класса волокнообразующего полимера и	2	1-10	Контрольная работа
18.	Определение вида волокна по физическим свойствам.	1	1-10	Практическое занятие
	Итого за 8 семестр:	**24**		

5. Образовательные технологии

На протяжении изучения всего курса уделяется особое внимание установлению межпредметных связей, демонстрации возможности применения полученных знаний в практической деятельности. В процессе обучения используются прогрессивные, эффективные и инновационные методы. Наиболее часто применяется модульное обучение – организация образовательного процесса, при котором учебная информация разделяется на модули (относительно законченные и самостоятельные единицы, части информации).

В соответствии с ФГОС ВО по данному направлению обучения предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (изучение системы криминалистической регистрации и системы возможностей, предоставляемые системой криминалистической регистрации для предотвращения, раскрытия и расследования преступлений, отрабатываются навыки заполнения учетных карточек на различные объекты и работе с картотеками учетов) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с сотрудниками экспертно-криминалистических подразделений МВД по Республике Дагестан.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, и в целом, в учебном процессе, составляют 30% аудиторных занятий (6 ч).

На протяжении изучения всего курса уделяется особое внимание установлению межпредметных связей с дисциплинами криминалистикой, трасологией, судебной фотографией и видеозаписью, исследованием документов, материаловедением и др. При изучении широко используется прогрессивные, эффективные и инновационные методы.

AnyScanner SCAN

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Оценочные средства для контроля входных знаний текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них» приведены в приложении А (Фонд оценочных средств) к данной рабочей программе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов приведено ниже в пункте 7 настоящей рабочей программы.

AnyScanner SCAN

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

Зав. Библиотекой

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Количество изданий	
			В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5
ОСНОВНАЯ				
1	ЛК,ПЗ, ЛБ	Вербин, А. А. Английский язык. Текстильные волокна. Материаловедение: учебное пособие / А. А. Вербин, Л. М. Катан. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 91 с. — ISBN 978-5-7937-1593-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/102506.html	-
2	ЛК,ПЗ, ЛБ	Григорьева, Е. Г. Материаловедение : учебное пособие / Е. Г. Григорьева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. — 67 с. — ISBN 978-5-7937-1503-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/102928.html	-
3	ЛК,ПЗ, ЛБ	Дянкова, Т. Ю. Химическая технология облагораживания текстильных изделий, кожи и меха. Стирка и химическая чистка : учебное пособие / Т. Ю. Дянкова, Н. Е. Серова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2023. — 92 с. — ISBN 978-5-7937-2299-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/140200.htm	

AnyScanner SCAN

4	ЛК,ПЗ, ЛБ	Осовская, И. И. Химические волокна. Комплексное использование древесины: природные и химические волокна : учебное пособие / И. И. Осовская. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. — 98 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/118429.html	-
5	ЛК,ПЗ, ЛБ	Красина, И. В. Натуральные текстильные волокна и методы их модификации: учебное пособие / И. В. Красина, А. С. Парсанов, Е. А. Панкова. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2398-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/94997.html	-
6	ЛК,ПЗ, ЛБ	Криминалистические экспертизы: вопросы эксперту и типичные объекты исследования : учебное пособие / А. А. Кузнецов, А. Р. Сысенко, С. Е. Тимошенко, Д. В. Муленков. — Омск : Омская юридическая академия, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-98065-168-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. —	URL: https://www.iprbookshop.ru/86172.html	-
7	ЛК,ПЗ, ЛБ	Мороков, А. А. Получение пряжи для декоративных материалов. Производство фасонной пряжи: учебное пособие / А. А. Мороков, А. В. Ульянов, Н. С. Цыбизова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-7937-2126-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/140162.html	-
8	ЛК,ПЗ, ЛБ	Карпунин, И. И. Химия льна и перспективные технологии его углубленной переработки / И. И. Карпунин, И. А. Голуб, П. П. Казакевич. — Минск : Белорусская	URL: https://www.iprbookshop.ru/29540.html	-

AnyScanner SCAN

		наука, 2013. — 97 c. — ISBN 978-985-08-1586-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].		
9	ЛК,ПЗ, ЛБ	Красина, И. В. Основы прядильного производства волокон растительного происхождения : учебное пособие / И. В. Красина, Е. В. Слептева, А. С. Парсанов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 88 c. — ISBN 978-5-7882-2255-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/79458.html	-
10	ЛК,ПЗ, ЛБ	Оборудование для получения и переработки полимерных материалов : учебное пособие / А. А. Лысенко, О. В. Асташкина, М. П. Васильев [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. — 187 c. — ISBN 978-5-7937-2076-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.iprbookshop.ru/140207.html	-

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». URL: www.consultant.ru
2. Справочная правовая система «Гарант». URL: http://www.garant.ru/
3. Официальный сайт информационно-правового консорциума «Кодекс». URL: www.kodeks.ru
4. Федеральный Закон №73 «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» от 5 апреля 2001 года. (ред. 01.07.2021г.) URL: https://www.sudexpert.ru
5. Методические рекомендации по производству судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции Российской Федерации (Приказ №346 от 20 декабря 2002г.) URL: https://www.sudexpert.ru
6. Перечень Родов (Видов) судебных экспертиз, выполняемых в федеральных бюджетных судебно- экспертных учреждениях Минюста России, и Перечня экспертных специальностей, по которым предоставляется право самостоятельного производства судебных экспертиз в федеральных бюджетных судебно- экспертных учреждениях Минюста России. (Приказ №72 от 20 апреля 2023 г.) URL: https://www.sudexpert.ru
7. Юридический портал "Правопорядок". URL: http: www.oprave.ru
8. Федеральный правовой портал «Юридическая Россия». URL: http://www.lawportal.ru

AnyScanner SCAN

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них»

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Судебная экспертиза волокнистых материалов и изделий из них» включает:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Для проведения лекционных занятий используется лекционный зал факультета информационных систем в экономике и управлении, оборудованный проектором и интерактивной доской (ауд. №503,530,531).

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся с ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ОВЗ осуществляется ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ОВЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;
- весь необходимый для изучения материал, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

AnyScanner SCAN

		Карпунин, И. А. Голуб, П. П. Казакевич. — Минск : Белорусская наука, 2013. — 97 с. — ISBN 978-985-08-1586-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	bookshop.ru/29540.html	
9	ЛК,ПЗ, ЛБ	Красина, И. В. Основы прядильного производства волокон растительного происхождения : учебное пособие / И. В. Красина, Е. В. Слепнева, А. С. Парсанов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-7882-2255-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.ipr bookshop.ru/79458.html	-
10	ЛК,ПЗ, ЛБ	Оборудование для получения и переработки полимерных материалов : учебное пособие / А. А. Лысенко, О. В. Асташкина, М. П. Васильев [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. — 187 с. — ISBN 978-5-7937-2076-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].	URL: https://www.ipr bookshop.ru/140207.html	-

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс». URL: www.consultant.ru
2. Справочная правовая система «Гарант». URL: http://www.garant.ru/
3. Официальный сайт информационно-правового консорциума «Кодекс». URL: www.kodeks.ru
4. Федеральный Закон №73 «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ» от 5 апреля 2001 года. (ред. 01.07.2021г.) URL: https://www.sudexpert.ru
5. Методические рекомендации по производству судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции Российской Федерации (Приказ №346 от 20 декабря 2002г.) URL: https://www.sudexpert.ru
6. Перечень Родов (Видов) судебных экспертиз, выполняемых в федеральных бюджетных судебно- экспертных учреждениях Минюста России, и Перечня экспертных специальностей, по которым предоставляется право самостоятельного производства судебных экспертиз в федеральных бюджетных судебно- экспертных учреждениях Минюста России. (Приказ №72 от 20 апреля 2023 г.) URL: https://www.sudexpert.ru
7. Юридический портал "Правопорядок". URL: http: www.oprave.ru

AnyScanner SCAN