

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 06.10.2023 12:19:18
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования**
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора института
М.В. Мартыненко
«28» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Криминалистика

Специальность	38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация	Финансово-экономическое обеспечение федеральных государственных органов, обеспечивающих безопасность Российской Федерации
Форма обучения	Очная
Год начала обучения	2022
Реализуется в 8 семестре	

Разработано

Доцент кафедры уголовного права, процесса
и криминалистики
Аммянц К.А.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Пятигорск, 2022

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Криминалистика» является овладение студентами системой знаний, навыков и умений, связанных с использованием криминалистических средств и методов в раскрытии, расследовании и предупреждении преступлений и (или) других правонарушений.

Достижению данной цели служит решение студентами следующих задач: рассмотрение общетеоретических положений криминалистики, изучение технико-криминалистических средств, приемов и методов их использования при раскрытии и расследовании преступлений, освоение криминалистических основ деятельности по расследованию преступлений, овладение криминалистической тактикой и методикой расследования преступлений, решение других задач в области юриспруденции.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Криминалистика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1 ОП ВО подготовки специалиста по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность». Ее освоение происходит в 8 семестре.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ПК-12 Способен осуществлять мероприятия, направленные на профилактику, предупреждение преступлений и иных правонарушений, на основе использования закономерностей экономической преступности и методов ее предупреждения; выявлять и устранять причины и условия, способствующие совершению преступлений, в том числе коррупционных проявлений	ИД-2 _{ПК-12} Реализовывает мероприятия по получению юридически значимой информации, проверяет, анализирует, оценивает и использует в интересах выявления рисков и угроз экономической безопасности, предупреждения, пресечения, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений в сфере экономики.	Осуществляет хранение, поиск, систематизацию, обработку и передачу информации, необходимой для расследования преступления; на основе юридически значимой информации принимает управленческие решения, способствующие минимизации рисков и угроз экономической безопасности, предупреждению, пресечению, раскрытию и расследованию преступлений и иных правонарушений в сфере экономики

ПК-13 **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** Использует в
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6 обновлении
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна объективной истины по
расследовать и конкретным делам
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Применяет материальные и процессуальные нормы права к субъектам правонарушений в сфере экономики; технико-криминалистические средства и

пресекать уголовные преступления и административные правонарушения, совершаемые в сфере экономической деятельности	технические криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий, формы организации и методику раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений.	методы; правильно ставит вопросы, подлежащие разрешению, при назначении судебных экспертиз и предварительных исследований; анализирует и правильно оценивает содержание заключений эксперта (специалиста); использует тактические приемы при производстве следственных действий и тактических операций; применяет технико-криминалистические средства в работе с вещественными доказательствами; владеет навыками осуществления юрисдикционного и процедурного производства в целях расследования и раскрытия преступлений, собирания и исследования доказательств.
--	---	---

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля *

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	3	81	
Из них аудиторных:	1,2	36	
Лекций	0,4	12	
Лабораторных работ	0,4	12	
Практических занятий	0,4	12	
Самостоятельной работы	1,8	45	
Формы контроля:			
Зачёт			

* Дисциплина (модуль) предусматривает применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции, индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов (астр.)				Самостоятельная работа, часов	
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации		
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			8 семестр					
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6			Раздел 1. Теоретические основы криминалистики					
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна								
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022		Предмет	ПК-12	1,5	3	-	-	5

	криминалистики; ее взаимосвязь с другими правовыми дисциплинами, а также судебной медициной, судебной психиатрией и психологией	(ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})					
2	Тема 2. Механизм преступления. Специфические аспекты криминалистического изучения преступной деятельности и деятельности по расследованию преступлений	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	-	3	-	-	5
3	Тема 3. Взаимодействие следователя и оперативных подразделений; информационная основа расследования.	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	3	-	-	5
4	Тема 4. Основы криминалистической профилактики и прогнозирования; криминалистическая характеристика преступления	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	-	3	-	5
5	Тема 5. Методы криминалистики; идентификация и диагностика. Криминалистическая ситуация и версия; моделирование при расследовании преступления	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	-	3	-	5

Раздел 2. Криминалистическая техника

6	Тема 6. Методы криминалистического исследования различных материалов, веществ и следов, не являющихся объектами изучения традиционных криминалистических экспертиз (КЭМВИ, запаховых следов, акустических, звуко- и видеоинформации и др.)	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	-	3	-	5
7	Тема 7. Трасология. Судебная баллистика; Исследование документов. Экспертиза, ее виды. Информационно-справочное обеспечение криминалистической	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	3	-	-	5

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

Раздел 3. Криминалистическая тактика							
	Тема 8. Криминалистическая тактика.	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12})	1,5	-	1,5	-	5

	эксперимент. Тактика осмотра места происшествия, задержания, освидетельствования, обыска, выемки, допроса	ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})					
Раздел 4. Методика расследования отдельных видов преступлений.							
9	Тема 9. Методические основы расследования (преступлений, совершенных организованными преступными группами, лицами с психическими аномалиями, иностранными гражданами, несовершеннолетними и др., основы методик и действий по горячим следам преступлений, по ранее нераскрытым преступлениям и др.);	ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	1,5	-	1,5	-	5
	Итого за 8 семестр:		12,0	12,0	12,0	-	45,0
	Итого:		12,0	12,0	12,0	-	45,0

5.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
8 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы криминалистики			
1	Тема 1. Предмет криминалистики; ее взаимосвязь с другими правовыми дисциплинами, а также судебной медициной, судебной психиатрией и психологией	1,5	
3	Тема 3. Взаимодействие следователя и оперативных подразделений; информационная основа расследования.	1,5	
4	Тема 4. Основы криминалистической профилактики и прогнозирования; криминалистическая характеристика преступления	1,5	
5	Тема 5. Методы криминалистики; идентификация и диагностика. Криминалистическая ситуация и версия; моделирование при расследовании преступления	1,5	
Раздел 2. Криминалистическая техника			
6	Тема 6. Методы криминалистического исследования различных материалов, веществ и следов, не являющихся объектами изучения криминалистических экспертиз (почвенных, трасологических, акустических, звуковых, видеоинформации и др.)	1,5	
7	Тема 7. Трасология. Судебная баллистика;	1,5	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Исследование документов. Экспертиза, ее виды. Информационно-справочное обеспечение криминалистической деятельности		
Раздел 3. Криминалистическая тактика			
8	Тема 8. Криминалистическая тактика. Следственный эксперимент. Тактика осмотра места происшествия, задержания, освидетельствования, обыска, выемки, допроса	1,5	
Раздел 4. Методика расследования отдельных видов преступлений.			
9	Тема 9. Методические основы расследования (преступлений, совершенных организованными преступными группами, лицами с психическими аномалиями, иностранными гражданами, несовершеннолетними и др., основы методик и действий по горячим следам преступлений, по ранее нераскрытым преступлениям и др.);	1,5	
	Итого за 8 семестр:	12	
	Итого:	12	

5.3 Наименование лабораторных занятий

№ темы дисциплины	Наименование тем лабораторных работ	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
8 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы криминалистики			
4	Лабораторная работа №1. Основы криминалистической профилактики и прогнозирования; криминалистическая характеристика преступления	1,5	
4	Лабораторная работа №2. Основы криминалистической профилактики и прогнозирования; криминалистическая характеристика преступления	1,5	
5	Лабораторная работа №3. Методы криминалистики; идентификация и диагностика. Криминалистическая ситуация и версия; моделирование при расследовании преступления	1,5	
5	Лабораторная работа №4. Методы криминалистики; идентификация и диагностика. Криминалистическая ситуация и версия; моделирование при расследовании преступления	1,5	
Раздел 2. Криминалистическая техника			
6	Лабораторная работа №5. Методы криминалистического исследования различных материалов, веществ и следов, не являющихся объектами изучения традиционных (КЭМВИ, акустических, звуко- и видеoinформации и др.)	1,5	
6	Лабораторная работа №6. Методы криминалистического исследования различных	1,5	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
 Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
 Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	материалов, веществ и следов, не являющихся объектами изучения традиционных криминалистических экспертиз (КЭМВИ, запаховых следов, акустических, звуко- и видеоинформации и др.)		
Раздел 3. Криминалистическая тактика			
8	Лабораторная работа №7. Криминалистическая тактика. Следственный эксперимент. Тактика осмотра	1,5	
Раздел 4. Методика расследования отдельных видов преступлений.			
9	Лабораторная работа №8. Методические основы расследования (преступлений, совершенных организованными преступными группами, лицами с психическими аномалиями, иностранными гражданами, несовершеннолетними и др., основы методик и действий по горячим следам преступлений, по ранее нераскрытым преступлениям и др.)	1,5	
	Итого за 8 семестр:	12	
	Итого:	12	

5.4 Наименование практических занятий

№ темы дисциплины	Наименование тем практических занятий	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
8 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы криминалистики			
1	Практическое занятие №1. Предмет криминалистики; ее взаимосвязь с другими правовыми дисциплинами, а также судебной медициной, судебной психиатрией и психологией	1,5	
1	Практическое занятие №2. Предмет криминалистики; ее взаимосвязь с другими правовыми дисциплинами, а также судебной медициной, судебной психиатрией и психологией	1,5	
2	Практическое занятие №3. Механизм преступления. Специфические аспекты криминалистического изучения преступной деятельности и деятельности по расследованию преступлений	1,5	
2	Практическое занятие №4. Механизм преступления. Специфические аспекты криминалистического изучения преступной деятельности и деятельности по расследованию преступлений	1,5	
3	Практическое занятие №6. Взаимодействие следователя и оперативных подразделений; основы расследования.	1,5	
3	Практическое занятие №7. Взаимодействие следователя и оперативных подразделений;	1,5	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: 3 Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	информационная основа расследования.		
Раздел 2. Криминалистическая техника			
7	Практическое занятие №7. Трасология. Судебная баллистика; Исследование документов. Экспертиза, ее виды. Информационно-справочное обеспечение криминалистической деятельности	1,5	
7	Практическое занятие №8. Трасология. Судебная баллистика; Исследование документов. Экспертиза, ее виды. Информационно-справочное обеспечение криминалистической деятельности	1,5	
	Итого за 8 семестр:	12	
	Итого:	12	

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы студента

Коды реализуемых компетенций, индикаторов	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе (астр.)		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
8 семестр					
ПК-12 (ИД-2 _{ПК-12}) ПК-13 (ИД-4 _{ПК-13})	Самостоятельное изучение литературы по темам 1-9	Собеседование	40,5	4,5	45
Итого за 8 семестр			40,5	4,5	45
Итого			40,5	4,5	45

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Криминалистика» базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины. ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины.

7. **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Дисциплина (модуль) построена по
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

7. Методические задания для обучающихся по освоению дисциплины

должен принимать во внимание следующие

тематическому принципу, каждая тема

представляет собой логически завершённый раздел.

Лекционный материал посвящён рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические и лабораторные занятия проводятся с целью закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения при решении практических задач в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим, а также выполнение индивидуального творческого задания.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1.1. Перечень основной литературы:

1. Криминалистика [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Юриспруденция» / Т.В. Аверьянова [и др.]. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 799 с. — 978-5-238-02958-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71179.html>
2. Корж П.А. Криминалистика [Электронный ресурс] : практикум / П.А. Корж. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 60 с. — 978-5-4486-0101-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71565.html>

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Компьютерная криминалистика : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ ; авт.-сост. И.А. Калмыков, В.С. Пелешенко. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 84 с.: ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466995> (19.02.2018).
2. Криминалистика : учебник / под ред. А.Ф. Волынского, В.П. Лаврова. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 943 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01398-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115190> (05.12.2016).
3. Коровин, Н.К. Криминалистика : учебное пособие / Н.К. Коровин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 308 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2368-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435989> (05.12.2016).
4. Адельханян, Р.А. Криминалистика: курс лекций : учебное пособие / Р.А. Адельханян, Д.И. Аминов, П.В. Федотов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 239 с. - ISBN 978-5-238-02145-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115192> (05.12.2016).

8.2 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине "Криминалистика"

2. Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине "Криминалистика"

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна по выполнению лабораторных работ по дисциплине

"Криминалистика"

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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

Интернет-ресурсы:

1. <https://www.zakonrf.info/> - Кодексы и законы - правовая навигационная система.
2. <http://pravo.gov.ru/> - официальный интернет портал правовой информации.
3. <http://www.fedsfm.ru/> - Федеральная служба РФ по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг);
4. <http://www.fatf-gafi.org/> - Группа разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (ФАТФ);
5. <http://www.minfin.ru> - Министерство финансов РФ;
6. <http://ecsocman.ru> - Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент;

Электронные библиотечные системы:

1. <http://biblioclub.ru/> - Университетская библиотека ONLINE
2. <http://www.iprbookshop.ru> – Электронная библиотечная система «IPRbooks»

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины и профессиональные базы данных:

<i>Профессиональные базы данных:</i>	
1	http://econbez.ru/ - Информационно-аналитический портал «Экономическая безопасность»
2	https://www.jetinfo.ru/ - Аудит информационных систем
3	http://window.edu.ru – Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
4	https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/ - База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» -
5	https://www.minfin.ru/ru/performance/audit/ - База данных «Аудиторская деятельность» Минфина России
6	http://polpred.com/ - Базы данных экономики и права, СМИ и аналитика
7	http://www.multistat.ru/?menu_id=1 – МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал
<i>Информационно-справочные и информационно-правовые системы:</i>	
4	https://www.garant.ru/ - Информационно-правовой портал «Гарант»
5	http://www.consultant.ru/about/ - Справочная правовая система КонсультантПлюс.

Программное обеспечение:

1	Microsoft Windows 7 Профессиональная
2	Microsoft Office

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
10 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

кой базы, необходимой для осуществления (модулю)

Лекционные занятия	Учебная аудитория с мультимедийным оборудованием. Оснащенность: учебная мебель, доска учебная, компьютер в сборе, экран, проектор стационарный. Подключение к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза
Практические занятия	Учебная аудитория. Оснащенность: специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации, ноутбук, переносной проектор, переносной экран
Лабораторные занятия	«Лаборатория криминалистики», укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: комплект учебной мебели на 25 посадочных мест, доска магнитно-маркерная 1-элементная 120x240, Вакуумный комплекс для выявления следов рук; Универсальная репродукционная установка «Папилон»; Детектор ВНИК-04М; Рабочее место эксперта-дактилоскописта; Микроскоп стереоскопический панкратический МСП-1; Универсальный детектор DORS-1300 Прибор ночного видения «Юкон»; Цифровой микроскоп DIGIMIKRO 2/0; Криминалистическая лупа DORS-1020; Флаппарат «CANON»; Видеокамера «Panasonic»; Стол для дактилоскопирования б\н; УФЛ излучатель UYL-23R; Металлоискатель-ВМ311 -2шт., Дозиметр-радиометр ДРГБ-04Н; Учебные видеофильмы 21 шт. Мультимедийное оборудование: ноутбук, переносной проектор, переносной экран настенный.
Самостоятельная работа	Компьютерный класс, помещение для самостоятельной работы студентов. Оснащенность: комплект специализированной мебели и технических средств обучения, служащих для представления учебной информации: 15 компьютеров в сборе с доступом в сеть «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде вуза.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПОЛУЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022