

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

Заместитель директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
М.В. Мартыненко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности

Специальность
Специализация

38.05.01 Экономическая безопасность
Финансово-экономическое обеспечение
федеральных государственных органов,
обеспечивающих безопасность Российской
Федерации
Очная
2022 г.

Форма обучения
Год начала обучения
Реализуется в 7 семестре

Разработано

Старший преподаватель кафедры мировой
экономики и таможенного дела
Дядюн И.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

Программа дисциплины «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности» предназначена для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность».

Цель дисциплины «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности» - сформировать совокупность теоретических знаний в области системного подхода и системного анализа проблем обеспечения экономической безопасности; ознакомить студентов с возможностью прикладного использования методов системного анализа для решения задач обеспечения экономической безопасности.

Задачи:

- сформировать знания о сущности, принципах, законах системного подхода и системного анализа;
- ознакомить с современными приложениями методического инструментария системного анализа для оценки факторов риска экономической безопасности;
- привить навыки использования системного анализа для подготовки необходимых для составления экономических разделов планов расчетов с учетом рисков экономической безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОП специалитета

Дисциплина «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности» относится к вариативным дисциплинам базовой части блока ОП ВО. Ее освоение происходит в 7 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
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-2 _{УК-1} Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации;	Оценивает достоверность полученной информации, анализирует экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов, выявляет причины отклонений, вероятные последствия и предлагает пути устранения недостатков.
	ИД-3 _{УК-1} Определяет и оценивает риски возможных вариантов решений проблемной ситуации, выбирает оптимальный вариант её решения.	Осуществляет оценку экономических рисков, проводит ситуационный анализ и обоснование управленческих решений.
ПК-3 Способен выявлять и	ИД-1 _{ПК-3} Осуществляет обработку массивов	Проверяет качество и достоверность статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

экономические риски и угрозы экономической безопасности, в том числе с использованием системы управления рисками	показателей, характеризующих социально-экономические процессы, проводит анализ, интерпретацию, оценку полученных результатов и обоснование выводов;	оценивает эффективность систем внутреннего контроля и аудита, обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности.
	ИД-2 _{ПК-3} Выявляет возможные экономические риски и угрозы экономической безопасности, проводит анализ и даёт им оценку; составляет и обосновывает прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности;	Определяет последствия для экономики хозяйствующего субъекта при возможных экономических рисках, разрабатывает меры по устранению негативных последствий экономической безопасности.
	ИД-3 _{ПК-3} <i>Проводит идентификацию, анализ, оценку и мониторинг наиболее критичных рисков; оценку предельно допустимого уровня риска, а также анализирует функционирование системы управления рисками, применяет методики оценки и управления рисками;</i>	Анализирует и выявляет конкретные причины возникновения нарушений, прогнозирует динамику развития основных угроз экономической безопасности, оценивает уровень рисков и угроз экономической безопасности.

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

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	5	135	
Из них аудиторных:	1,5	40,5	
Лекций	0,5	13,5	
Лабораторных работ	-	-	
Практических занятий	1	27	3
Самостоятельной работы	2,5	67,5	
Формы контроля:			
Экзамен	1	27	

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
7 семестр							
1	Понятие и классификация рисков	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3	-	-	9
2	Теоретические основы исследования рисков экономической безопасности: классические и современные аспекты	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3	-	-	9
3	Система выявления рисков экономической безопасности	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	3	6	-	-	9
4	Схемы оценки рисков экономической безопасности в условиях неопределенности	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3	-	-	9
5	Инструменты количественной оценки рисков экономической безопасности	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3	-	-	9
6	Система управления рисками экономической безопасности	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3	-	-	9
7	Методы управления рисками	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1})	1,5	3	-	-	9

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

		ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})					
8	Принятие решений по результатам оценки рисков экономической безопасности	УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	1,5	3			4,5
	ИТОГО за 7 семестр		13,5	27	-	-	67,5
	ИТОГО		13,5	27	-	-	67,5

7.2 Наименование и содержание лекций

№ Т е м ы д и с ц и п л и н ы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объём часов	Из них практическая подготовка, часов
7 семестр			
1	Понятие и классификация рисков Категории «риск» и «неопределенность»: понятие и сущность. Экономическая природа рисков. Система рисков и их классификация.	1,5	
2	Теоретические основы исследования рисков экономической безопасности: классические и современные аспекты Характеристика основных концепций риска. Анализ и синтез теоретических взглядов на риск.	1,5	
3	Система выявления рисков экономической безопасности Информационное обеспечение системы выявления рисков.	1,5	
3	Основные подходы к выявлению риска.	1,5	
4	Схемы оценки рисков экономической безопасности в условиях неопределенности Матрицы последствий и рисков. Анализ решений в условиях неопределенности. Решение оптимизационных задач.	1,5	
5	Инструменты количественной оценки рисков экономической безопасности Общие подходы к количественной оценке риска. Доходность и волатильность. Коэффициенты бета и альфа. Показатель value at risk (VaR)	1,5	
6	Система управления рисками экономической безопасности Общие принципы управления рисками. Цели и задачи системы	1,5	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	управления рисками. Этапы управления риском.		
7	Методы управления рисками экономической безопасности Уклонение от риска. Диверсификация. Страхование рисков. Лимитирование.	1,5	
8	Принятие решений по результатам оценки рисков экономической безопасности Понятие управленческого решения. Критерии принятия решения. Принятие решений в условиях неопределенности. Использование матричных методов в принятии управленческих решений в условиях риска. Матрица Стрикленда-Томпсона в принятии управленческих решений. Оценка эффективности управленческих решений в условиях риска	1,5	
	Итого за 7 семестр	13,5	

7.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

7.4 Наименование практических занятий

№ те м ы ди сц ип ли ны	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
7 семестр			
1	Практическое занятие №1. Понятие и классификация рисков Категории «риск» и «неопределенность»: понятие и сущность. Экономическая природа рисков.	1,5	
1	Практическое занятие №2. Система рисков и их классификация.	1,5	
2	Практическое занятие №3. Теоретические основы исследования рисков экономической безопасности: классические и современные аспекты Характеристика основных концепций риска.	1,5	
2	Практическое занятие №4. Анализ и синтез теоретических взглядов на риск.	1,5	
3	Практическое занятие №5. Система выявления рисков экономической безопасности Информационное обеспечение системы выявления рисков.	1,5	
3	Практическое занятие №6. Информационное обеспечение системы выявления рисков.	1,5	
3	Практическое занятие №7. Основные подходы к выявлению риска.	1,5	
3	Практическое занятие №8. Основные подходы к выявлению риска.	1,5	
4	Практическое занятие №9. Схемы оценки рисков экономической безопасности в условиях неопределенности	1,5	

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

	Матрицы последствий и рисков. Анализ решений в условиях неопределенности.		
4	Практическое занятие №10. Решение оптимизационных задач.	1,5	
5	Практическое занятие №11. Инструменты количественной оценки рисков экономической безопасности Общие подходы к количественной оценке риска. Доходность и волатильность.	1,5	1,5
5	Практическое занятие №12. Коэффициенты бета и альфа. Показатель value at risk (VaR)	1,5	
6	Практическое занятие №13. Система управления рисками экономической безопасности Общие принципы управления рисками. Цели и задачи системы управления рисками.	1,5	
6	Практическое занятие №14. Этапы управления риском.	1,5	
7	Практическое занятие №15. Методы управления рисками экономической безопасности Уклонение от риска. Диверсификация.	1,5	
7	Практическое занятие №16. Страхование рисков. Лимитирование.	1,5	
8	Практическое занятие №17. Принятие решений по результатам оценки рисков экономической безопасности Понятие управленческого решения. Критерии принятия решения. Принятие решений в условиях неопределенности. Использование матричных методов в принятии управленческих решений в условиях риска.	1,5	1,5
8	Практическое занятие №18. Матрица Стрикленда-Томпсона в принятии управленческих решений. Оценка эффективности управленческих решений в условиях риска.	1,5	
Итого за 7 семестр		27	3

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы студента

Код реализуемых компетенций	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе (астр.)		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
7 семестр					
УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	Самостоятельное изучение литературы по теме № 1-8	Собеседование	53,46	5,94	59,4
УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1}) ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3}) ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	7,29	0,81	8,1
Итого за 7 семестр			60,75	6,75	67,5
УК-1 (ИД-2 _{УК-1}) УК-1 (ИД-3 _{УК-1})	Подготовка к	Собеседование	24,3	2,7	27

Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

ПК-3 (ИД-1 _{ПК-3})					
ПК-3 (ИД-2 _{ПК-3})					
ПК-3 (ИД-3 _{ПК-3})					

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 «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности» 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. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина (модуль) построена по 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 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.

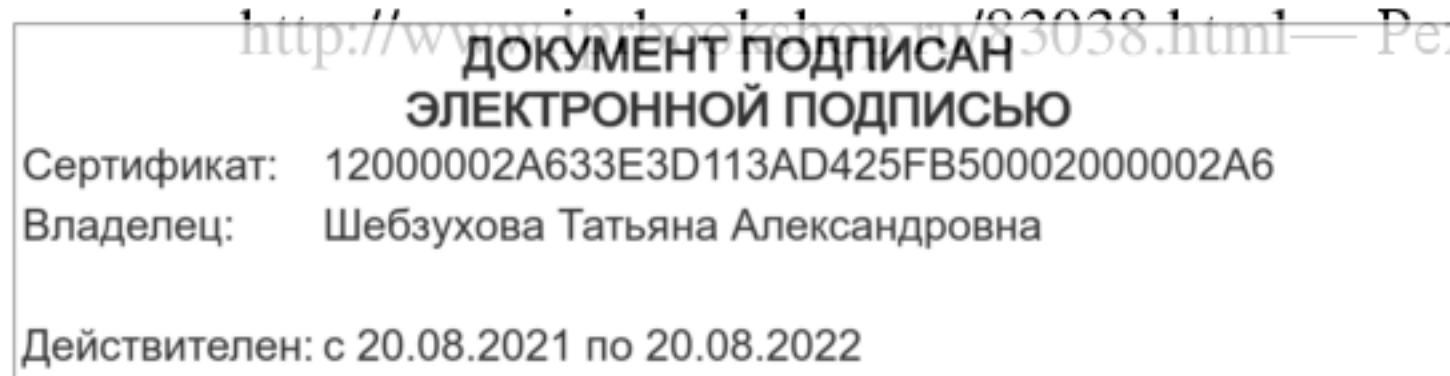
Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

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. Пименов, Н. А. Налоговые риски в системе экономической безопасности : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» (квалификация (степень) «бакалавр») / Н. А. Пименов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — ISBN 978-5-238-02704-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbooks.ru/33038.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей



2. Уколов, А.И. Оценка рисков : учебник / А.И. Уколов. – 2-е изд. стер. – Москва : Директ-Медиа, 2018. – 627 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445268> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2589-7. – DOI 10.23681/445268. – Текст : электронный.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Черняков, М.К. Управление рисками: конспект лекций : [16+] / М.К. Черняков, М.М. Чернякова ; под ред. М.К. Чернякова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 144 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574663> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3746-9. – Текст : электронный.
2. Экономическая безопасность : учебник / под ред. В.Б. Мантусова, Н.Д. Эриашвили ; Российская таможенная академия. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2018. – 568 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496884> – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03072-2. – Текст : электронный.

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

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности»;
2. Методические указания по организации и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Системный анализ и оценка факторов риска экономической безопасности»;

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:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
1	http://ecsocman.ru - Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент;
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6	
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна	
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022	

	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

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (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
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),

техническую помощь, а также услуги

оказывающего необходимую
судопереводчиков.
Сертификат: 12000002A633E3D113AD425FB50002000002A6
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 20.08.2021 по 20.08.2022

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 целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- 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