Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна Должность: Исполнительный доржность: Дата подписания: 23.11.2025 1&PEFИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fbb87d6

Рассмотрено и одобрено на заседании Учебно-Методического совета Протокол № 1 от 23 августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА дисциплины

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки)	09.03.03 Прикладная информатика		
Направленность подготовки (профиль)	Прикладная информатика		
Уровень программы	бакалавриат		
Форма обучения	Очная, очно-заочная		

Рабочая программа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) Прикладная информатика, учебного плана по основной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общие положения
- 2. Объем дисциплины, включая контактную работы обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося
- 3. Содержание и структура дисциплины
- 4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и учебнометодическое обеспечение самостоятельной работы
- 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине (см. приложение ФОС по дисциплине)
- 6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
- 7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение, профессиональные базы и информационные справочные системы
- 8. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с OB3

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи дисциплины

<u>Цель освоения дисциплины</u> "Безопасность жизнедеятельности": формирование у студентов осознания безопасности человека, как важнейшего фактора его успешной деятельности; получение знаний о безопасном поведении человека в чрезвычайных ситуациях, о государственной системе защиты населения от чрезвычайных ситуаций, об обязанностях граждан по защите государства и здоровом образе жизни.

Задачи:

- формирование у студентов безопасного поведения в бытовой и производственной среде;
- совершенствование умения прогнозировать степень негативных воздействий и оценивать их последствия;
- развитие самостоятельности студентов в принятии решений по защите населения в чрезвычайных ситуациях и принятии мер по ликвидации их последствий;
- формирование у студентов навыков оказания доврачебной помощи пострадавшим и использования средств индивидуальной и коллективной защиты;
- формирование организаторских умений по составлению правильного режима труда и отдыха учащихся, используя знание современных сберегающих технологий.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина изучается в 1 семестре. Дисциплина входит в состав блока 1 (модуля) учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика и относится к обязательной части.

1.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине в рамках планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующей компетенции:

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

ОПК-2-Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

	2	men e par mir ge e minem	
			Планируемые результаты
Категория (группа)	Код и	Код и наименование	обучения по дисциплине
компетенций, задача	наименование	индикатора	
профессиональной	компетенции	достижения	
деятельности		компетенции	
Безопасность	УК-8. Способен	ИУК8.1. Оценивает	Знать:
жизнедеятельности	создавать и	факторы риска, умеет	- понятия «опасность»,
	поддерживать в	обеспечивать личную	«безопасность», «источник
	повседневной	безопасность и	опасности», «чрезвычайная
	жизни и в	безопасность	ситуация»;
	профессиональной	окружающих	-
	деятельности	ИУК8.2.	характеристик
	безопасные усло	Использует етоды з	и
	жизнедеятельности	чрезвыча ситуациях,	экономической,
	для сохранения	формирует Ј	информационной и
		Popumpjei _ 3	ственной
			опасиостей поичтие

природной среды, культуру безопасного и национальной безопасности и национальной обеспечения ответственного угрозы устойчивого поведения. безопасности; развития общества, в правовую основу РС+С, том числе при угрозе роль и задачи, права обязанности граждан, возникновении современные средства чрезвычайных поражения и способы защиты ситуаций и военных от них: конфликтов средства индивидуальной и коллективной защиты, устройство средств индивидуальной защиты, показатели основные здоровья человека. Уметь: оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при неотложных состояниях; организовать эвакуацию в проводить профилактику травматизма; формировать мотивацию здорового образа жизни Владеть: навыками действий в +С, связанных с терроризмом, навыками действий по сигналам оповещения: способностью изготавливать простейшие СИЗ и пользоваться ими. ОПК-2 Способен ИОПК-2.1. Знает Знать: понимать современные информационные принципы работы информационные технологии и программные современных технологии средства, TOM информационных программные средства, отечественного технологий и производства при решении в том числе программных задач профессиональной отечественного средств, в том числе производства при деятельности. отечественного решении задач Уметь: производства, и профессиональной выбирать современные использовать их при деятельности. ИОПКинформационные 2.2. Умеет технологии и программные решения задач профессиональной выбирать современные средства, в том числе деятельности информационные отечественного технологии производства при решении программные средства, задач профессиональной в том числе деятельности. отечественного Влалеть: Владеет навыками

	отечественного
ИОПК-2.3. Владеет	производства, при решении
навыками применени	я задач профессиональной
современных	деятельности
информационных	
технологий и	
программных средст	В, В
том числе	
отечественного	
производства, при	
решении задач	
профессиональной	
деятельности	

2. Объем дисциплины, включая контактную работу обучающегося с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Очная форма обучения

			Трудо	емкость		
Вид уче	Вид учебной работы					
					2	
Общая трудоемко	Общая трудоемкость по учебному плану					
Контактная работа обуча	ющихся с преподавателем:		36	36		
Лекции (Л)		18	18			
Практические занятия (ПЗ)		18	18			
Лабораторные работы (ЛР))		-	-		
Семинарские занятия (СМ)		-	-		
Самостоятельная работа	(СР) бе7 Счета		26	26		
п@o <e6сточной td="" аттест<=""><td></td><td>36</td><td>36</td><td></td></e6сточной>		36	36			
Постоинались	Зачёт		+	-		
Промежуточная	Зачёт с оценкой		-	-		
аттестация:	Эк7амен		-	-		

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы. Очно-заочная форма обучения

Очно-заочная форма обучения						
			Трудо	емкость		
Вид уч		****	по сем	иестрам		
		зач. ед.	час.	1	2	
Общая трудоемк	2	72	72			
Контактная работа обуч		8	8			
Лекции (Л)		4	4			
Практические занятия (П		4	4			
Лабораторные работы (ЛІ	2)		-	-		
Семинарские занятия (СМ	(I)		-	-		
Самостоятельная работа (СР) бе7 Счета n@o <e6сточной td="" аттестации:<=""><td>64</td><td>64</td><td></td></e6сточной>			64	64		
Π	Зачёт		+	-		
Промежуточная аттестация:	Зачёт с оценкой		-	-		
	Эк7амен		-	_		

3. Содержание и структура дисциплины 3.1. Учебно-тематический план по очной форме обучения

			оно-тематический	11014411 11			из них:				
					Контактная работа			1			
			**			обучающихся с			ф		
			Наименование и		преподавателем:						
			содержание по	ΦR		прспода	<u>Barcic</u>	V1.	CP		
			темам (разделам)						01	нч	
	ланФ ф	ч©			Л	П3	ЛР	CM		1 в	
	фУ	M CB a									
1		1	Введение.	8	2	2			4		УК-8
										ΟT	ОПК-2
1		2	Негативные	10	2	4			4	O P	УК-8
			факторы								
			техносферы.								
1		3	Инженерная	8	2	2			4	O P	УК-8
			защита								
			окружающей								
			среды.	1.0							****
1		4	Основы	10	2	2			6		УК-8
			физиологии						_	OT	ОПК-2
1		5	Создание	10	2	2			6	O P	УК-8
			оптимальной								
			производственно й								
_		_	среды.	10	4	2			4	0.70	T TT C
1		6	+резвычайные	10	4	2			4	O P	УК-8
			ситуации,								
			классификация,								
			причины								
1			возникновения.	0		2			4	O D	VII. O
1		7	Устойчивость	8	2	2			4	O P	УК-8
			промышленных								
1		0	объектов в +C.	0		2			4		VIII O
1			Основы	8	2	2			4	O P	УК-8
	управления БЖД.			72	18	18			36	OP	
			Всего: Зачет	+	10	10			30		
			Зачёт с оценкой								
			Экзамен								
S A Saintin											

О-опрос, Т-тестирование, Р-реферат

3. 2. Учебно-тематический план по очно-заочной

			ф]	
СУ		Наименование и	Ф		пре
 ф	Св а .©1	содержание по темам (разделам)	М	Л	I
1		Введение.	8		

из них: Контактная работа						
J	СР					
Л	ПЗ	ЛР	CM			
	_			8		

C	
Э	***
« К Ч	®
В	В Я
И	® £
e_	
O	УК-8
T	ОПК-2

		Наименование и	©	из них: Контактная работа обучающихся с				© ©		
	_	содержание по	Л ©		препода			CP		
ан ©©	53° a	темам (разделам)		Л	П3	ЛР	CM			© й §
1	2	Негативные факторы техносферы.	10	1	1			8	O P	УК-8
1	3	Инженерная защита окружающей среды.	8	-	-			8	OP	УК-8
1	4	Основы физиологии	8	-	-			8	ОТ	УК-8 ОПК-2
1	5	Создание оптимальной производственно й среды.	10	1	1			8	OP	УК-8
1	6	+резвычайные ситуации, классификация, причины возникновения.	8	-	-			8	OP	УК-8
1	7	Устойчивость промышленных объектов в +С.	10	1	1			8	OP	УК-8
1	8	Основы управления БЖД.	10	1	1			8	ОР	УК-8
	Всего: 72			4	4			64		
		Зачет	+							
		Зачёт с оценкой								
		Экзамен	-							

О-опрос, Т-тестирование, Р-реферат

Содержание дисцип;ины

Собержиние бисцин, ины							
Наименование тем	Содержание						
дисциплины							
Введение.	История развития и интеграции знаний в области безопасности жизнедеятельности. Определение науки БЖД. Современные системы «человек-среда обитания». Задачи БЖД. Взаимодействие человека и среды обитания. Основные понятия и определения. Опасность, классификация опасностей. Аксиомы о техногенных опасностях. Закон «о неустранимости технических отходов». Глобальные проблемы человечества.						
Негативные факторы техносферы. Инженерная защита	Определение техносферы, современные показатели техносферы, критерии комфортности и безопасности техносферы, показатели негативности техносферы, риск и безопасность труда, виды риска состояния с итания Виды и масштабы загрязнения окружающей среды. Выбросы,						

окружающей среды.	сбросы, твердые отходы и энергетические загрязнения технических и
 L?	промышленных объектов. Загрязнения регионов техносферы.
	Источники и возможные последствия загрязнения. Методы и
	средства защиты ОС. ФЗ «Об охране окружающей среды».
Основы физиологии	Системы восприятия человеком факторов окружающей среды.
Физиологии	Рецепторы, классификация. Органы чувств. Тепловой баланс системы
	«организм - окружающая среда». Система терморегуляции.
	Физиология труда. Классификация форм труда, работоспособность.
	Химические вещества.
Создание оптимальной	Воздействие на человека негативных факторов. Микроклимат,
производственной	параметры микроклимата. Методы профилактики микроклимата.
среды.	Вентиляция и кондиционирование. Акустические колебания,
ороды.	вибрация. Источники, принципы нормирования. Электромагнитные
	поля, ионизирующие излучения, инфракрасное излучение —
	нормирование, воздействие на человека. Электрический ток, способы
	защиты. Система «человек-машина», ошибки человека.
+резвычайные	Понятие о чрезвычайных ситуациях, признаки +С, классификация по
ситуации,	масштабу, источники +С, химически опасные объекты. Причины,
классификация,	фазы +C. ФЗ «О защите населения и территорий от +C природного и
причины	техногенного характера». PC+C, мониторинг окружающей среды.
возникновения.	Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных
	работ. Терроризм, антитеррористическая безопасность.
Устойчивость	Понятие устойчивости объектов при +С. Факторы, влияющие на
промышленных	устойчивость, принципы и способы повышения устойчивости
объектов в +С.	функционирования объектов в +С. Организация защиты населения в
	мирное и военное время. Пожарная безопасность объектов. ФЗ «О
	пожарной безопасности».
Основы управления	Правовые и нормативно-технические основы управления БЖД.
БЖД.	Конституция о безопасности человека. Федеральные законы,
	Трудовой кодекс об охране труда, Гражданский кодекс об
	ответственности работодателя за создание благоприятных условий
	труда. Система стандартов безопасности труда. Охрана труда.
	Международная организация труда. Антикоррупционное
	мировоззрение. Система антикоррупционных законов в Российской
	Федерации. Особенности антикоррупционного законодательства в
	других странах Международно-правовые основы борьбы с
	коррупцией. Перспективы развития науки БЖД.
	коррупциеи. Перспективы развития науки ьжд.

4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Обучение по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предполагает изучение дисциплины на аудиторных занятиях и в ходе самостоятельной работы. Аудиторные занятия проходят в форме лекций и семинаров. Самостоятельная работа включает разнообразный комплекс видов и форм работы обучающихся.

Для успешного освоения содержания дисциплины и достижения поставленных целей необходимо познакомиться со следующими документами: ООП и учебным планом по данному направлению подготовки, РПД ранее изученных и последующих дисциплин. Данный материал может представить преподаватель на вводной лекции, либо обучающийся самостоятельно использует возможности ЭИОС института.

Следует обратить внимание на список основной и дополнительной литературы, которая имеется в ЭИОС института,

Лекции составляют основу теоретического обучения и дают систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрывают состояние и перспективы развития соответствующей области науки, концентрируют внимание обучающихся на наиболее сложных и узловых вопросах,

стимулируют их активную познавательную деятельность и способствуют формированию творческого мышления. Основные требования к лекции: научность, идейность, доступность, единство формы и содержания, эмоциональность изложения, органическая связь с другими видами учебных занятий, прежде всего с практическими занятиями. С целью обеспечения успешного освоения материала обучающийся должен готовиться к лекции, поскольку она является важнейшей формой организации учебного процесса: знакомиться с новым учебным материалом; систематизировать учебный материал; ориентироваться в учебном процессе и ЭИОС РИБиУ.

4.1. Подготовка к практическим и (или) лабораторным занятиям

Практические (семинарские) занятия включают анализ различных форм деятельности, разбор конкретных ситуаций (решение методических задач теоретической и практической направленности), подготовку, анализ и обсуждение эссе и рефератов, выполненных обучающимися.

Подготовка к практическому занятию заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач практического занятия.

Обработка, обобщение полученных результатов практической или лабораторной работы проводиться обучающимися самостоятельно или под руководством преподавателя (в зависимости от степени сложности поставленных задач). В результате оформляется индивидуальный отчет.

4.2. Самостоятельная работа обучающегося

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине. Основным принципом организации самостоятельной работы обучающихся является комплексный подход, направленный на формирование навыков репродуктивной и творческой деятельности обучающегося в аудитории, при внеаудиторных контактах с преподавателем на консультациях и индивидуальном выполнении заданий.

Изучение дисциплины предполагает выполнение, прежде всего, следующих видов самостоятельной работы студентов: написание реферата.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами ЭИОС РИБиУ. Информация о самостоятельной работе представлена в разделах «Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы по дисциплине» и «Методические указания к самостоятельной работе по дисциплине».

Самостоятельная работа обучающихся, является обязательным элементом освоения содержания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

4.3. Методические материалы

Методические указания для самостоятельной работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика [Электронный ресурс]. – РИБиУ, Рязань, 2021. – ЭБС РИБиУ.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

- **5.1.** Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине (см. приложение ФОС по дисциплине)
- **5.2.** Форма и средства (методы) проведения текущей и промежуточной аттестации. Используются следующие формы и средства (методы) текущего контроля успеваемости обучающихся: тестирование, реферат, опрос.

Форма проведения промежуточной аттестации – зачет.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература

- 1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко; под ред. Э. А. Арустамова. 25-е изд. Москва: Дашков и К°, 2023. 446 с.: ил., табл., схем. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=710137 Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-05502-7. Текст: электронный.
- 2. Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / В. С. Сергеев. Москва : Владос, 2018. 481 с. : табл. (Учебник для вузов (бакалавриат)). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486156. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-906992-88-8. Текст : электронный..
- 3. Соколов, Л. И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / Л. И. Соколов. Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. 137 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493886 Библиогр.: с. 132. ISBN 978-59729-0247-7. Текст: электронный

6.2. Дополнительная литература

- 4. Абраменко, М. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / М. Н. Абраменко, А. В. Завьялов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. 97 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424. ISBN 978-5-4499-0690-8. Текст: электронный.
- 5. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко; под ред. Э. А. Арустамова. 25-е изд. Москва: Дашков и К°, 2023. 446 с.: ил., табл., схем. (Учебные издания для бакалавров). Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710137. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-394-05502-7. Текст: электронный..
- 6. Горбунова, Л. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Н. Горбунова, Н. С. Батов ; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2017. 546 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497194 . Библиогр.: с. 510511. ISBN 978-5-7638-3581-6. Текст: электронный.
- 7. Морозова, О. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. Г. Морозова, С. В. Маслов, М. Д. Кудрявцев ; Сибирский федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. 266 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497357. Библиогр.: с. 230-235. ISBN 978-5-7638-3472-7. Текст : электронный.
- 8. Танашев, В. Р. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / В. Р. Танашев. 2-е изд. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. 315 с. : табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596693. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4499-0395-2. DOI 10.23681/596693. Текст : электронный.

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение, профессиональные базы и информационные справочные системы

Для проведения и обеспечения всех видов учебных занятий по дисциплине и обеспечения интерактивных методов обучения, используются:

390013, г. Рязань, улица Вокзальная, дом 32А

Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 301 (БТИ 9):

Посадочных мест - 54. Учебные столы, скамьи ученические, стол для преподавателя, стул для преподавателя, проектор, доска для проектора (смарт доска), 2 колонки, системный блок, клавиатура, компьютерная мышь, доска маркерная -2шт., плакаты, стенды, наглядные пособия:

- костюм противохимический 1шт.,
- полумаска фильтрующая «У2К» 4шт.,
- маска (лицевая часть) MП-04 2шт.,
- маска панорамная промышленная ППМ-88 2шт.,
- респиратор $\Gamma \Pi$ -9+к Γ Оптим 2шт.,
- учебный тренажер «Максим-2» для занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 1 шт.

Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Outlook 200, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007, Communicator 2007

Операционная система Microsoft Windows Professional 7, 7-ZIP, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Adobe Reader, WinDJView, Skyp;

390013, г. Рязань, улица Вокзальная, дом 32А

Помещения для самостоятельной работы

Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть Интернет (БТИ 2)

Помещение для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Организации.

Посадочных мест-18. Системные блоки - 18 штук, 18 мониторов, 18 клавиатур, 18 компьютерных мышек, учебные столы, ученические стулья, 2 колонки, Проектор, Стена д/проектора, CD-проигрыватель.

Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Outlook 200, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007, Communicator 2007

Операционная система Microsoft Windows Professional 7, СС Консультант, 7ZIP, Google Chrome, Opera, Mozila Firefox, Adobe Reader, WinDJView, Skype, Oracle E-Business Suite, Microsoft Office

Дисциплина обеспечена лицензионным и свободно распространяемым программным продуктом:

Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Office Excel Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007) Операционная система Microsoft Windows Professional 7, CC Консультант Версия Проф, 7-ZIP, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Adobe Reader, Win DJ View, Skype, Google Translate Программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007(Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Access 2007, InfoPath 2007) Операционная система Microsoft Windows Professional 7, CC Консультант Версия Проф, 7-ZIP, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Adobe Reader, Win DJ View, Skype, Google Translate.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы в ЭБС

- ЭБС Универсальная библиотека ONLINE: http://biblioclub.ru
- Сервис полнотекстового поиска по книгам: http://books.google.ru
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: http://elibrary.ru
- Электронная библиотечная система РИБиУ: (<u>https://pибиу.pф</u>)
- Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Современные профессиона;ьные ба7ы данных и информационные справочные системы:

- 1.ЭБС Универсальная библиотека ONLINEhttp://biblioclub.ru
- 2 .Сервис полнотекстового поиска по книгам http://books.google.ru/
- 3 .Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU http://elibrary.ru

- **5.** .Электронная библиотечная система РИБиУ:(https://puбиу.pd)
- 6. Архив научных журналов НЭИКОН archive.neicon.ru
- 7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина http://www.prlib.ru
- **8.** Электронная библиотека ГПИБ России http://elib.shpl.ru/ru/nodes/9347-elektronnaya-biblioteka-gpib

9. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ОВЗ

В соответствие с требованиям ФГОС ВО при реализации настоящей дисциплины, необходимо также учитывать образовательные потребности обучающихся из числа инвалидов и (или) лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалидов и лиц с ОВЗ), в том числе в соответствие с методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденными МОН приказом от 08.04.2014 г. № АК-44/05вн.

Образовательный процесс по настоящей дисциплине для инвалидов и лиц с OB3 проводится с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья вышеназванной группы обучающихся.

Выбор методов и средств обучения определяется преподавателем с учётом: 1) содержания и специфических особенностей дисциплины (в том числе необходимости овладения определенными навыками и умениями); 2)доступности методического и материальнотехнического обеспечения для инвалидов и лиц с ОВЗ в части особенностей восприятия учебной информации и выполнения практических заданий и работ.

Подбор и разработка учебных материалов преподавателем для процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

учебных заданий, оценочных материалов по дисциплине для инвалидов и лиц с OB3, может быть иным

(существенно отличаться от учебных материалов для студентов академической группы не имеющих вышеназванный статус). Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для студента-инвалида или лица с ОВЗ может и должна устанавливаться преподавателем с учётом индивидуальных психофизических особенностей вышеназванного лица (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При этом, учебные материалы, разрабатываемые (предлагаемые) преподавателем должны однозначно обеспечивать оценку результатов обучения и уровень форсированности всех компетенций, заявленных в дисциплине образовательной программы.

Преподаватель, при наличии в группе инвалида и(или) лица с ОВЗ обязан подобрать (разработать, предложить) учебные задания и оценочные материалы вышеназванному студенту с учётом его нозологических особенностей/характера нарушений, в том числе учесть рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в его индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда в части возможности выполнения им учебных заданий.

Проведение всех форм текущей и промежуточной аттестации инвалидам и лиц с OB3 возможно (допускается) дистанционно при соблюдении условий идентификации обучающегося и доказательности академической честности.

При необходимости инвалиду или лицу с ОВЗ может предоставляться дополнительное время для подготовки ответа на занятии, на зачёте.

Инвалиды и (или) лица с ОВЗ, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану, в установленные сроки с учётом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (при оформлении индивидуального плана установленным в РИБиУ порядком), который может определять отдельный график прохождения обучения по данной дисциплине.