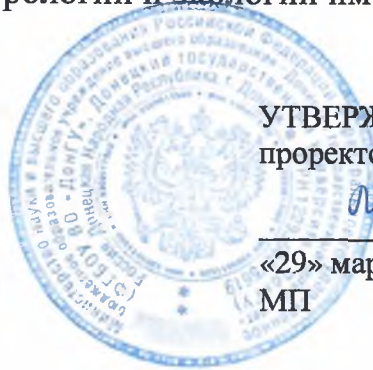


Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный университет»

Физико-технический факультет
Кафедра физики неравновесных процессов,
метрологии и экологии им. И.Л. Повха



УТВЕРЖДАЮ
проректор

П.А. Машаров

«29» марта 2024 г.

МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Укрупненная группа направлений
подготовки
Программа высшего образования
Направление подготовки
Профиль
Квалификация
Форма обучения

20.00.00 Техносферная безопасность и
природообустройство
Программа бакалавриата
20.03.01 Техносферная безопасность
Техносферная безопасность
Бакалавр
Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «**Надзор и контроль в сфере безопасности**» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (Профиль: Техносферная безопасность), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. N 680 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:

доцент кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха, к.т.н.



Н.В. Быковская

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха
Протокол от 26.03.2024 г. № 17

Заведующий кафедрой



П.В. Асланов

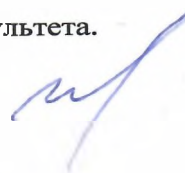
СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана физико-технического факультета
28.03.2024 г.



С.А. Фоменко

Учебно-методическая комиссия физико-технического факультета.
Протокол от 27.03.2024 г. № 2.
Председатель



В.Н. Котенко

Руководитель основной профессиональной образовательной программы,
доц., канд. физ.-мат. наук, ст. научн. сотр.
26.03.2024 г.



П.В. Асланов

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Учебная дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» является дисциплиной базовой части модуль профессионально-ориентированной подготовки.

1.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами – Региональная экология; Безопасность жизнедеятельности; Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Экологическое нормирование (сопутствующими дисциплинами – Методы и приборы контроля; Промышленная безопасность и охрана труда; Организация обращения с отходами).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	20.03.01 Техносферная безопасность (Профиль: Техносферная безопасность)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М5.8 Надзор и контроль в сфере безопасности
Часть образовательной программы	Базовая часть Модуль профессионально-ориентированной подготовки
Количество зачетных единиц / всего часов	4/144

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы	всего	
Очная	3	6	30	–	30	84	144	экзамен
Очная, всего								
Заочная	3	5	6	–	6	132	144	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка выпускников к осуществлению экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности; научное сопровождение экспертизы безопасности новых проектных решений и разработок, участие в разработке разделов безопасности технических регламентов и их нормативно-правовое сопровождение; проведение государственного мониторинга, надзора и контроля исполнения требований экологической безопасности; участию в аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и экологической безопасности объектов экономики; осуществлению надзора за соблюдением требований безопасности, проведение профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия на человека и среду обитания;

проведению экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственных комплексов

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

4.1. Компетенции

УК-2. Способен обосновывать и разрабатывать природоохранные мероприятия и проекты в организации

В результате освоения изучения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции:

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК 2. Способен обосновывать и разрабатывать природоохранные мероприятия и проекты в организации	ПК-2.7.1 Знает методику осуществления надзора и контроля обеспечения экологической безопасности в организации с учетом ее специфических особенностей.	Знает <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательной базы по осуществлению надзора и контроля в сфере экологической безопасности; - организационную структуру органов государственной, исполнительной власти и органов самоуправления, осуществляющих надзор и контроль в сфере экологической безопасности; - цели, полномочия, основные задачи, функции и госуслуги органов государственной, исполнительной власти и органов самоуправления, осуществляющих надзор и контроль в сфере экологической безопасности; - административные регламенты органов государственной, исполнительной власти и органов самоуправления, осуществляющих надзор и контроль в сфере экологической безопасности.
	ПК-2.7.2 Умеет применять методику осуществления надзора и контроля обеспечения экологической безопасности в организации с учетом ее специфических особенностей	Умеет <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать практические навыки владения основами нормативно-правовой базой в области надзора и контроля в сфере экологической безопасности; - демонстрировать практические навыки владения порядком ведения отчетности - в сфере экологической безопасности;

		- ориентироваться в схеме и порядке действий государственного инспектора при выполнении надзорно-контрольных функций.
	ПК-2.7.3. Владеет навыками применения методик осуществления надзора и контроля обеспечения экологической безопасности в организации с учетом ее специфических особенностей	Владеет - основами надзорно-контрольных функций государственного инспектора; - основ межведомственного взаимодействия органов государственной и исполнительной власти и органов самоуправления в сфере экологической безопасности; - ответственного и качественного выполнения служебных обязанностей в ходе исполнения государственной службы

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
Раздел 1. Основные положения организации надзора и контроля	
1.1. Основные понятия и определения	Основные понятия и определения
1.2. Соотношение надзора и контроля	Понятия контроль и надзор. Признаки контроля и надзора, сходства, отличия Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, ФЗ от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Практ.)
1.3. Правовое регулирование в сфере безопасности	Строение правовой документации Структура правовых актов в области безопасности РФ
Раздел 2. Надзор и контроль в сфере охраны труда	
2.1. Государственный надзор.	Нормативная документация Федерального государственного надзора в сфере охраны труда Структура Международной организации труда Типы и виды проверок Федеральная инспекция труда
2.2. Ведомственный контроль	Ведомственный контроль за охраной труда
2.3. Общественный контроль	Общественный контроль за соблюдением трудовых прав и законных интересов работников

	«Внутренний» и «внешний» контроль Постановление Минтруда России от 08.04.1994 № 30 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива»
2.4. Производственный контроль	Производственный или внутриобъектовый контроль за соблюдением норм трудового права. Основные задачи контроля Ступенчатый контроль по охране труда Проведение общественного контроля
2.5. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда	Виды ответственности в соответствии с ТК РФ.(Практ.)
Раздел 3. Надзор и контроль в сфере промышленной безопасности	
3.1. Государственный надзор.	Правовые основы осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности (ПБ) Надзорная и контрольная деятельность в области ПБ Периодичность проведения проверок. Проверочные листы
3.2. Экспертиза промышленной безопасности	Цель экспертизы промышленной безопасности Объекты экспертизы промышленной безопасности Заключение экспертизы ПБ ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Практ.)
3.3. Производственный контроль	Основные задачи производственного контроля Система управления ПБ
3.4. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) в области ПБ Уголовная ответственность по УК РФ. (Практ.)
Раздел 4. Надзор и контроль в сфере экологической безопасности	
4.1. Государственный надзор	Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по надзору в сфере природопользования Объекты государственного надзора. Проверки в области охраны атмосферного воздуха, в области обращения с отходами производства и потребления, в области землепользования. Области использования природных ресурсов. Лицензии. Проверочные листы
4.2. Государственный контроль	Задачи и принципы государственного экологического контроля.

	<p>Особенность государственного экологического контроля.</p> <p>Правовые основы организации и осуществления государственного экологического контроля</p>
4.3. Общественный контроль	<p>Правовая основа общественного контроля - Конституция РФ, ФЗ «Об общественных объединениях» от 19.05.1995 № 82-ФЗ и ст. 68 ФЗ «Об охране окружающей среды» (Практ.)</p>
4.4. Ответственность за нарушение законодательства в области экологической безопасности	<p>Виды ответственности, которые устанавливаются за нарушение законодательства в области ООС</p>
Раздел 5. Надзор и контроль в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	
5.1. Государственный надзор и контроль	<p>Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)</p> <p>Соблюдение требований ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Практ.)</p> <p>Права должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор</p> <p>Проверки Управления Роспотребнадзора</p>
5.2. Производственный контроль	<p>Производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и выполнением санитарно-эпидемиологических мероприятий в процессе производства, хранения, транспортировки и реализации продукции, выполнения работ и оказания услуг, а также за условиями труда</p>
5.3. Ответственность за нарушение законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	<p>Виды ответственности за нарушение санитарного законодательства (Практ.)</p> <p>Нормативные акты</p>
Раздел 6. Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
6.1. Правовые основы функционирования надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	<p>Надзорные органы федерального государственного пожарного надзора</p> <p>Цель, объекты, виды федерального государственного пожарного надзора. Органы ГПН</p> <p>Государственные инспекторы по пожарному надзору.</p> <p>Основной закон, регулирующий отношения в области гражданской обороны (ГО) - Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».(Практ.)</p>

6.2. Организация осуществления государственного пожарного надзора	Органы ГПН. Основные функции Государственного пожарного надзора. Проверки, осуществляемые органами ГПН. Критерии отнесения объектов защиты к определенной категории
6.3. Организация осуществления государственного надзора в сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Порядок организации и осуществления государственного надзора в области ГО. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 305 и приказ МЧС России от 26.06.2012 № 358. Проверки, предметы и проверочные листы
6.4. Порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности	Порядок проведения плановых и внеплановых проверок Требования ст. 80 ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Практ.)
6.5. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности	Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», КоАП РФ. (Практ.) Виды ответственности и наказания
Раздел 7. Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственный надзор в сфере безопасности	
7.1. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) Указ Президента РФ от 21 мая 2012 г. № 636 «О структуре федеральных органов исполнительной власти», Постановление Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2004 г. № 154 «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» и Постановление Правительства РФ от 30 июня 2004 г. № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» (Практ.) Функциональные обязанности Роспотребнадзора, полномочия. Проверки
7.2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. № 401 утверждено положение «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору». (Практ.) Функции, задачи Ростехнадзора. Структура Центрального аппарата Ростехнадзора

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 3, семестр – 6

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Раздел 1. Основные положения организации надзора и контроля	3	-	2	6	11
1.1. Основные понятия и определения	1	-	-	1	2
1.2. Соотношение надзора и контроля	1	-	2	1	4
1.3. Правовое регулирование в сфере безопасности	1	-	-	4	5
Раздел 2. Надзор и контроль в сфере охраны труда	5	-	4	14	23
2.1. Государственный надзор	1	-		2	3
2.2. Ведомственный контроль	1	-		2	3
2.3. Общественный контроль	1	-		2	3
2.4. Производственный контроль	1	-		2	3
2.5. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда	1	-	4	6	11
Раздел 3. Надзор и контроль в сфере промышленной безопасности	4	-	4	10	18
3.1. Государственный надзор.	1	-	-	2	3
3.2. Экспертиза промышленной безопасности	1	-	2	4	7
3.3. Производственный контроль	1	-		2	3
3.4. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	1		2	2	5
Раздел 4. Надзор и контроль в сфере экологической безопасности	6		4	13	23
4.1. Государственный надзор	2			2	4
4.2. Государственный контроль	2			2	4
4.3. Общественный контроль	1		4	6	11
4.4. Ответственность за нарушение законодательства в области экологической безопасности	1		-	3	4
Раздел 5. Надзор и контроль в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения	4		4	11	19
5.1. Государственный надзор и контроль	2		2	4	8
5.2. Производственный контроль	1			3	4
5.3. Ответственность за нарушение законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	1		2	4	7
Раздел 6. Надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	6		8	22	36

6.1. Правовые основы функционирования надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	1		2	4	7
6.2. Организация осуществления государственного пожарного надзора	1			4	5
6.3. Организация осуществления государственного надзора в сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1	-		4	5
6.4. Порядок проведения проверок зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности	2		4	6	12
6.5. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности	1		2	4	7
Раздел 7. Федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие государственный надзор в сфере безопасности	2		4	8	14
7.1. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.	1		2	4	7
7.2. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	1		2	4	7
ИТОГО ЗА СЕМЕСТР / ЗА КУРС / ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	30	-	30	84	144

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Контрольные вопросы /промежуточная аттестация

1. Организация в РФ надзора и контроля в сфере экологической безопасности. Общие принципы, законодательная база.
2. Структура Росприроднадзора, цели, задачи, функции, полномочия. Подведомственные организации. Организация деятельности. Реестр проверок.
3. Структура Росприроднадзора ДНР, цели, задачи, функции, полномочия. Законодательная база. Подведомственные организации.
4. Схема исполнения госфункции по осуществлению регионального Госэконадзора.
5. Структура Росгидромета, цели, задачи, направления деятельности, госуслуги.
6. Подведомственные организации Росгидромета. Законодательная база. Реестры.
7. Лицензионная деятельность Росгидромета. Законодательная база.
8. Служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по ДНР. Контрольно-надзорная деятельность.

9. Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по ДНР, направления деятельности, филиалы. Законодательная база.
10. Структура агентства Рослесхоза, цели, задачи, направления деятельности, госуслуги. Подведомственные организации. Законодательная база.
11. Структура Д лесного хозяйства по ДНР, цели, задачи, основные направления деятельности. Законодательная база.
12. Структура агентства Роснедра, цели, задачи, направления деятельности, госуслуги. Подведомственные организации. Законодательная база.
13. Структура Ростехнадзора, цели, задачи, функции, полномочия. Подведомственные организации.
14. Территориальные органы. Организация деятельности. Законодательная база.
15. Промышленная и энергетическая безопасность. Законодательная база.
16. Ядерная и радиационная безопасность. Законодательная база.
17. Строительный надзор. Законодательная база.
18. Государственная экологическая экспертиза федерального уровня.
19. Государственная экологическая экспертиза регионального уровня.
20. Формы отчетности в Росприроднадзор
21. Формы отчетности пользования водными ресурсами
22. Формы отчетности в Роснедра
23. ФЗ №113 О Гидрометеорологической Службе.
23. Административный регламент Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению нормативов допустимых сбросов веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей по согласованию с Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральным агентством по рыболовству и Федеральной службой по надзору в сфере природопользования от 2 июня 2014 года N 246.
24. Федеральный закон №68 О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7.2. Темы докладов (рефератов)

Одним из видов индивидуальной работы обучающихся является подготовка тезисов на одну из предложенных тем. Цель данной работы – осмысление и углубление знаний по данной дисциплине, развитие навыков самостоятельной работы по сбору, систематизации материала, проведению исследования и анализа. Являясь одним из видов научно-исследовательской работы обучающихся, подготовка тезисов способствует формированию у обучающихся аналитического, творческого мышления.

1. Основные положения Федерального закона № (по согласованию с преподавателем)
2. Основные положения Административного регламента № (по согласованию с преподавателем)
3. Требования к оформлению доклада (реферата):

Реферат оформляют на листах белой бумаги формата А4 (210×297мм) с одной стороны компьютерным способом с помощью текстового редактора Microsoft Word. Размеры полей: левое – 25 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 2 мм.

Текст реферата печатается шрифтом Times New Roman размером 14 pt с полуторным междустрочным интервалом и абзацным отступом 1,27 см. Изображение шрифта обычное, выравнивание по ширине строки. Объем – 12-15 страниц.

На основании реферата формируется краткий доклад и подготавливается мультимедийная презентация для последующего выступления (5-7 минут).

Требования к оформлению презентации:

Первый слайд должен содержать название ВУЗа и кафедры, название научной работы, ФИО автора, а также ФИО, учёная степень, звание, должность научного руководителя. Второй слайд должен описывать задачи, которые необходимо решить в ходе выполнения работы. Последний слайд должен содержать выводы (заключение) по проделанной работе.

Все слайды (кроме первого) должны содержать порядковый номер, расположенный в правом верхнем углу (размер шрифта – не менее 20 пт), и должны иметь название, набранное шрифтом не менее 24 пт. Рекомендуемый размер шрифта – не менее 20 пт.

Желательно использовать средства наглядности информации (таблицы, схемы, графики и прочее).

Общий объём слайда – не более 15 строк текста.

Оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления. Предпочтительное оформление презентации – применение цветовых схем «светлый текст на темном фоне» или «темный текст на белом фоне».

Файл презентации должен быть выполнен в программе MS PowerPoint.

Количество слайдов соответствует содержанию и продолжительности выступления (для 7-минутного выступления рекомендуется использовать не более 15 слайдов).

7.3. Контрольные вопросы к аттестации/ экзамен

1. Дайте определение понятия «контроль».
2. Дайте определение понятия «надзор».
3. В чем заключаются сходства и отличия понятий «контроль» и «надзор»?
4. Какую структуру имеют правовые акты в области безопасности РФ?
5. Что такое международный договор?
6. Какие основные задачи решает федеральная инспекция труда?
7. Охарактеризуйте обязанности государственных инспекторов труда.
8. Кем осуществляется производственный или внутриобъектовый контроль за соблюдением норм трудового права?
9. Кем организуется и проводится общественный контроль за соблюдением трудовых прав и законных интересов работников?
10. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства в области охраны труда?
11. Перечислите основные полномочия федеральной инспекции труда.
12. Какая федеральная служба осуществляет надзорную и контрольную деятельность в области ПБ?
13. Перечислите основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора.
14. От чего зависит периодичность проведения плановых проверок ОПО в области ПБ?
15. Деятельность ОПО каких классов опасности подлежит обязательному лицензированию?
16. Что такое декларация ПБ? Для каких ОПО она является обязательной?
17. В каких случаях требуется экспертиза ПБ?
18. Назовите основные задачи производственного контроля ПБ.
19. Для каких ОПО обязательна система управления ПБ?

20. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства в области ПБ?
21. Какая федеральная служба осуществляет надзорную и контрольную деятельность в области охраны окружающей среды?
22. Перечислите основные контрольные и надзорные задачи Росприроднадзора.
23. Какие основные контрольные и надзорные задачи в области ООС решает Ростехнадзор?
24. Что такое экологический аудит? В каких случаях он проводится?
25. В каких случаях требуется проведение экологической экспертизы?
26. Какие основные задачи производственного контроля определены в области ООС?
27. Назовите основные задачи общественного контроля в области ООС.
28. Какая ответственность предусмотрена за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды?
29. Перечислите надзорные органы, осуществляющие федеральный государственный пожарный надзор на разных объектах защиты.
30. Какую цель имеет государственный надзор в области ГО?
31. Охарактеризуйте цель государственного надзора в области ЗНТЧС.
32. Какие основные функции выполняют органы государственного пожарного надзора?
33. В чем состоят государственные функции по надзору в области ГО и ЗНТЧС?
34. В каком порядке проводятся проверки зданий и сооружений на предмет соответствия их требованиям пожарной безопасности? \
35. Перечислите наиболее распространенные виды нарушений требований пожарной безопасности.
36. Перечислите основные виды административных наказаний, которые применяются органами ГПН, а также судами по возбужденным делам.
37. Охарактеризуйте функциональные обязанности Роспотребнадзора.
38. В чем состоят функциональные обязанности Ростехнадзора?
39. Какую структуру имеет Роспотребнадзор?
40. Охарактеризуйте структуру Ростехнадзора.
41. Охарактеризуйте виды и сроки проверок.
42. Какими правами наделены государственные инспекторы Роспотребнадзора?
43. Какие права у государственных инспекторов Ростехнадзора?

7.4. Образец содержания экзаменационного билета

Донецкий государственный университет
Физико-технический факультет

Кафедра физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха

Программа высшего образования
Направление подготовки
Бакалаврская программа
Форма обучения
Семестр
Дисциплина

Программа бакалавриата
20.03.01 - Техносферная безопасность
Техносферная безопасность
Очная, заочная
шестой
Надзор и контроль в сфере безопасности

Экзаменационный билет № n

1. Система Элмери по повседневному наблюдению и контролю за безопасностью производственной среды, технологий, процессов и условий труда.

2. Расскажите об аттестации рабочих мест по условиям труда, как элементе контроля условий и охраны труда

Утверждено на заседании кафедры физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха, протокол № 17 от 26.03.2024 г.

Заведующий кафедрой

П.В. Асланов

Экзаменатор

Н.В. Быковская

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Семестр 3

Номера разделов	Виды работ	Максимальное количество баллов
1	Организационно-учебная работа в аудитории	1
	Контрольная работа	5
	Практическая работа (2)	6
2	Организационно-учебная работа в аудитории	2
	Самостоятельная работа	-
	Практическая работа (3)	9
3	Организационно-учебная работа в аудитории	1
	Самостоятельная работа	-
	Практическая работа (2)	6
4	Организационно-учебная работа в аудитории	2
	Самостоятельная работа (творческая)	15
	Практическая работа (1)	3
ИТОГО		50
Экзамен		50
Общий итог за семестр		100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
 - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - лекции оформляются в виде электронного документа;
 - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
 - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования...
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
 - письменные задания выполняются на компьютере;
 - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия проводятся в 4-м учебном корпусе университета по адресу: 83001, г. Донецк, пр. Театральный, д. 13, учебный корпус №4, ауд. 260 - учебная лаборатория прикладной экологии №1, 261 - учебно-исследовательская лаборатория прикладной экологии №2 (аналитическая), 231 - учебная лаборатория компьютерных технологий;.

Для проведения лекционных и практических занятий используется учебная лаборатория прикладной экологии №1, учебно-исследовательская лаборатория прикладной экологии №2, учебно-исследовательская лаборатория прикладной экологии №2 оборудованные маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi, 5 ед. ПК с выходом в сеть и 1 ед. ПК с выходом в сеть (резерв).

В учебной лаборатории прикладной экологии №1 имеются также - атомно-адсорбционный спектрофотометр С-115 ПК; атомно-адсорбционный спектрофотометр С-600; спектрофотометр «SHIMADZU»; фотоэлектроколориметр КФК-2; весы торсионные; вискозиметрическая установка; ареометры общего назначения; газоопределители ГХ; pH-метр; термостаты.

В учебно-исследовательской лаборатории прикладной экологии №2 находятся: стенд для проведения гидродинамических исследований и наклонная гидродинамическая установка.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методических кабинетах 4-го (ауд.258) учебного корпуса, материально-техническую базу учебных лабораторий кафедры «Физики неравновесных процессов, метрологии и экологии им. И.Л. Повха».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного образования также осуществляется текущий контроль знаний студентов на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1. Основная литература

1. Крылова, О. К. Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб. пособие / О. К. Крылова, Н. Г. Черкасова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2022. – 88 с.
2. Фролов, А. В. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Фролов, А. С. Шевченко. – Электрон. дан. – М. : Русайнс, 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 03.04.2018) [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/.

4. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/.
5. Надзор и контроль в сфере безопасности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. С. Денисова, А. С. Рекин. – Электрон. дан. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
6. О безопасности: Федер. закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ [Электронный ресурс] // Консультант Плюс: справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/.
7. О государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (вместе с «Положением о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера») (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 24.12.2015 № 1418 (ред. от 22.07.2017) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191159/.
8. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 (ред. от 29.11.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/-cons_doc_LAW_45914/.
9. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : федер. закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/.
10. О лицензировании отдельных видов деятельности [Электронный ресурс] : Федер. закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113658/.
11. О пожарной безопасности [Электронный ресурс] : Федер. закон от 21.12.1994 /№ 69-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/.
12. О промышленной безопасности опасных производственных объектов [Электронный ресурс] : Федер. закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_67144/.
13. О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях (вместе с «Положением о режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях») [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 № 455 (ред. от 28.02.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_129554/.
14. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения [Электронный ресурс] : федер. закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ // КонсультантПлюс: справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/.

15. О транспортной безопасности [Электронный ресурс] : Федер. закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66069/.

16. О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 (ред. от 06.07.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_-doc_LAW_48768/.

11.2. Дополнительная литература

1. О федеральном государственном пожарном надзоре (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре») [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 (ред. от 25.04.2019) // КонсультантПлюс: справ. правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_128492/.

2. Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации [Электронный ресурс] : Федер. закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_14058/.

3. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) [Электронный ресурс] : Федер. закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/. – Загл. с экрана.

4. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний [Электронный ресурс] : Федер. закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ // Консультант-Плюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19559/.

5. Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте [Электронный ресурс] : Федер. закон от 27.07.2010 № 225-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>.

6. Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263 (ред. от 28.02.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22260/.

7. Об осуществлении должностными лицами Федеральной службы по надзору в сфере транспорта контрольных (надзорных) функций (вместе с «Положением о полномочиях должностных лиц Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, осуществляющих контрольные (надзорные) функции») [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 09.06.2010 № 409 (ред. от 26.05.2011) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_101550/.

8. Об охране окружающей среды [Электронный ресурс] : Федер. закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ // КонсультантПлюс : справ. правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/.

9. Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны [Электронный

ресурс] : приказ МЧС России от 26.06.2012 № 358 (ред. от 05.02.2018) (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2012 № 24877) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_132660/.

10. Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2016 № 42814) [Электронный ресурс] : приказ МЧС России от 14.06.2016 № 323 (ред. от 05.02.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_201818/.

11. Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности (Зарегистрировано в Минюсте России 13.01.2017 № 45228) [Электронный ресурс] : приказ МЧС России от 30.11.2016 № 644 // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_211005/.

12. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 305 (ред. от 22.07.2017) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_68491/.

13. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 (ред. от 25.04.2019) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72818/.

14. Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 года № 370 [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 400 (ред. от 27.07.2019) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48720/.

15. Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 398 (ред. от 03.07.2019) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48744/.

16. Об утверждении Положения о Федеральной службе по труду и занятости [Электронный ресурс] : Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 г. № 324 (ред. от 21.02.2018) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_1642/.

17. Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда [Электронный ресурс] : Приказ М-ва труда РФ от 12.08.2014 № 549н (ред. от 14.11.2016) (Зарегистрировано в Минюсте России 31.10.2014 № 34545) // КонсультантПлюс : справ. правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_170620/.

18. Об утверждении Рекомендаций по организации работы уполномоченного (доверенного) лица по охране труда профессионального союза или трудового коллектива [Электронный ресурс] : Постановление М-ва труда РФ от 08.04.1994 № 30 // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_3634/.

19. Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) [Электронный ресурс] : Приказ Росприроднадзора от 18.09.2017 № 447 (ред. от 19.02.2019) (Зарегистрировано в Минюсте России 09.11.2017 № 48820) // КонсультантПлюс : справ. правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_282398/.

20. Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права [Электронный ресурс] : Приказ Роструда от 10.11.2017 № 655 (ред. от 11.04.2018) (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2018 № 49720) // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_283128/.

21. Об экологической экспертизе [Электронный ресурс] : Федер. закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8515/.

22. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности [Электронный ресурс] : Федер. закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/.

23. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] // Гарант : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12125268/33/#1033>.

24. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 02.08.2019) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс : справ.-правовая система. – Электрон. дан. – Режим доступа: http://www.consultant.-ru/document/cons_doc_LAW_10699/.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Информио: электрон. справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва: Издат. дом «Информио», [2018?–]. – URL: <https://www.informio.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст: электронный.

2. IPR SMART: весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образоват. ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – [Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст. Аудио. Изображения: электронные.

3. Лань: электрон.-библ. система. – Санкт-Петербург: Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст: электронный. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. СЭБ: Консорциум сетевых электрон. б-к / Электрон.-библ. система «Лань» при поддержке Агентства стратег. инициатив. – Санкт-Петербург: Лань, сор. 2011–2021. – URL: <https://seb.e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань».

5. Book on lime: дистанц. образование / изд-во КДУ МГУ им. М. В. Ломоносова. – Москва: КДУ, сор. 2017. – URL: <https://bookonlime.ru> (дата обращения: 01.01.2023) – Текст. Изображение. Устная речь: электронные.

6. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

7. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

8. Научная электронная библиотека elibrary.ru: информ.-аналит. портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва: ООО Науч. электрон. б-ка, сор. 2000–2022. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

9. Cyberleninka: науч. электрон. б-ка «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев; ООО «Итеос»]. – Москва: КиберЛенинка, 2012. – URL: <http://cyberleninka.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст: электронный.

10. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019 –URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

11. Университетская библиотека онлайн: электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.

12. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого государственного университета. – Донецк: НБ ДонГУ, 1999 – URL: <http://catalog.donnu.edu.ua> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст: электронный.

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).