Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 06.11.2026 25:34:19
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00[illegible]

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«24 » марта 2026 г.
м.п.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда

Направление подготовки **20.03.01 Техносферная безопасность**
Направленность программы **Охрана труда**
Форма обучения **очная, заочная**

Программа разработана:

Чураев А.А.. _____ доцент канд. техн. наук доцент
ФИО (подпись) (должность) (степень) (звание)

Рекомендовано:
Заседанием кафедры безопасности жизнедеятельности, механизации и автоматизации технологических процессов и производств
протокол заседания от 06.03.2026 г. № 10 и.о. зав. кафедрой _____ Ревунов С.В.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2026 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Планируемый процесс обучения по дисциплине, направлен на формирование следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда (ПК-4)

Индикаторы достижения компетенций:

Организует проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований (ПК-4.6).

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность Охрана труда:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
ПК-4	Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	ПК-4.6 Организует проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований	*Знание:* медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований *Умение:* применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований *Навык и (или) опыт деятельности:* выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований

2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Курс/Семестр	Трудоемкость З.Е. / час.	Контактная работа с преподавателем			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации (экз./зачет с оценк./зачет)
		Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Контактная работа на промежуточную аттестацию, час.		
заочная форма обучения 2022, 2023, 2024, 2025, 2026 год набора						
3/6	3/108	4	6	0,2	97,8	Зачет
очная форма обучения 2024, 2025, 2026 год набора						
3/6	3/108	18	18	0,2	71,8	Зачет

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

3.1 Структура дисциплины состоит из разделов (тем):

Структура дисциплины «Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда»	
Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда
Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения

3.2. Содержание занятий лекционного типа по дисциплине, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий:

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Краткое содержание раздела	Кол-во часов/ форма обучения/год набора	
			заочно	очно
			2022, 2023, 2024, 2025, 2026	2024, 2025, 2026
1.	Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	Несчастные случаи. Основные понятия. Классификация несчастных случаев. Виды причин несчастных случаев. Производственный травматизм. Федеральное наблюдение за травматизмом на производстве. Показатели травматизма. Методы изучения причин травматизма. Профессиональные заболевания. Классификация профессиональных заболеваний. Профилактика профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний	1	4
2.	Раздел 2. Медико-профилактические	Классификация и содержательная часть медико-профилактических (лечебно-	1	4

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Краткое содержание раздела	Кол-во часов/ форма обучения/год набора	
			заочно	очно
			2022, 2023, 2024, 2025, 2026	2024, 2025, 2026
	(лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	профилактических) мероприятий по охране труда. Организационные, медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия, диспансеризация, мероприятия по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности, мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Основные направления оздоровительных мероприятий на предприятии.		
3.	Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	Законодательные основы проведения и прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров. Предварительные и периодические медицинские осмотры и цель их проведения. Периодичность и объем медицинских осмотров. Обязанности работодателя по проведению предварительных и периодических осмотров работников. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров. Порядок проведения предварительных медицинских осмотров. Порядок проведения периодических медицинских осмотров. Внеочередные медицинские осмотры (обследования).	1	6
4.	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	Понятие о психиатрическом освидетельствовании. Законодательные основы проведения и прохождения обязательных психиатрических освидетельствований Профессии работников обязанных проходить обязательное психиатрическое освидетельствование. Особенности организации проведения обязательных психиатрических освидетельствований	1	4
5.	Итого		4	18

3.3 Содержание практических занятий по дисциплине, в том числе элементов практической подготовки, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий:

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	№ и название семинаров / практических занятий. *Элементы практической подготовки*	Вид текущего контроля	Кол-во часов/ форма обучения / год набора	
				заочно	очно
				2022, 2023, 2024, 2025. 2026	2024, 2025, 2026
1._	Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	Практическое занятие. Изучение причин несчастных случаев, показателей травматизма и методов его изучения, видов профессиональных заболеваний и их причин	Контрольный устный / письменный опрос	1	2
2._	Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	Практическое занятие. Изучение организационных, медико-профилактических (лечебно-профилактических) мероприятий, мероприятий по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности и особенностей их проведения на предприятии *Элементы практической подготовки:* разработка перечня, плана, графиков медико-профилактических мероприятий по охране труда	Контрольный устный / письменный опрос	2	6
3._	Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	Периодичность и объем медицинских осмотров. Список работников, подлежащих периодическим медицинским осмотрам. Обязанности работодателя по проведению предварительных и периодических осмотров работников. Обязанности работников при проведении предварительных, периодических, внеочередных	Контрольный устный / письменный опрос	2	6

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	№ и название семинаров / практических занятий. *Элементы практической подготовки*	Вид текущего контроля	Кол-во часов/ форма обучения / год набора	
				заочно	очно
				2022, 2023, 2024, 2025. 2026	2024, 2025, 2026
		медицинских осмотров. Перечень документов, который работник должен предоставить при прохождении медицинского осмотра. Оформление направления на периодический медицинский осмотр. Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров. Внеочередные медицинские осмотры (обследования). Оформление документации на предприятии, связанных с проведением предварительных и периодических осмотров работников. Документация, оформляемая медицинской организацией при проведении предварительных и периодических осмотров работников. Обязанности медицинских организации, проводивших периодические осмотры. Экспертиза профпригодности. Оформление заключительного акта периодического медицинского осмотра. Ответственность работодателя и работника за не прохождение медицинских осмотров. *Элементы практической подготовки:* изучение алгоритма организации проведения			

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	№ и название семинаров / практических занятий. *Элементы практической подготовки*	Вид текущего контроля	Кол-во часов/ форма обучения / год набора	
				заочно	очно
				2022, 2023, 2024, 2025. 2026	2024, 2025, 2026
		предварительных и периодических осмотров, подготовка документации			
4._	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	Практическое занятие. Правила и организация прохождения обязательного психиатрического освидетельствования. Алгоритм действий в случае, если сотрудник отказался проходить обязательное психиатрическое освидетельствование. *Элементы практической подготовки:* изучение алгоритма организации проведения обязательных психиатрических освидетельствований, подготовка документации	устный / письменный опрос	1	4
5._	Итого			6	18

3.4 Содержание самостоятельной работы обучающихся по дисциплине, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов самостоятельной работы:

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов/ форма обучения/ год набора	
			заочно	очно
			2022, 2023, 2024, 2025, 2026	**2024, 2025, 2026**
1	Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	Самостоятельное изучение литературных источников, указанных в п.6. Повторение и дополнение пройденного материала. Подготовка к контрольному мероприятию	20	18
2	Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	Самостоятельное изучение литературных источников, указанных в п.6. Повторение и дополнение пройденного материала. Подготовка к контрольному	22	18

№	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов/ форма обучения/ год набора	
			заочно	очно
			2022, 2023, 2024, 2025, 2026	2024, 2025, 2026
		мероприятию		
3	Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	Самостоятельное изучение литературных источников, указанных в п.6. Повторение и дополнение пройденного материала. Подготовка к контрольному мероприятию	23,8	18
4	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	Самостоятельное изучение литературных источников, указанных в п.6. Повторение и дополнение пройденного материала. Подготовка к контрольному мероприятию	32	17,8
5	Итого		97,8	71,8
6	Контактные часы на промежуточную аттестацию		0,2	0,2

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине обеспечивается:

№ раздела дисциплины. Вид самостоятельной работы	Наименование учебно-методических материалов	Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС
Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399. – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда : учебное пособие / составитель В. Ю. Контарева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400808. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/400808
	Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания : учебное пособие / составители В. Ю. Контарева	https://e.lanbook.com/book/216614

№ раздела дисциплины. Вид самостоятельной работы	Наименование учебно-методических материалов	Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС
	[и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216614. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399. – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда : учебное пособие / составитель В. Ю. Контарева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400808. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/400808
Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399. – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда : учебное пособие / составитель В. Ю. Контарева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400808. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/400808
	Профпатология. Предварительные и периодические медицинские осмотры с 2021 года : учебное пособие / Н. В. Агранович, С. А. Кнышова, Н. Ю. Ермолаева, А. С. Анопченко. — Ставрополь : СтГМУ, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-89822-704-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326273. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/326273

№ раздела дисциплины. Вид самостоятельной работы	Наименование учебно-методических материалов	Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС
	Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Ю. Д. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 361 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0770-7. – DOI 10.23681/574366. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366
Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399. – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
	Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда : учебное пособие / составитель В. Ю. Контарева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400808. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/400808
	Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Ю. Д. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 361 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0770-7. – DOI 10.23681/574366. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙАТТЕСТАЦИИ

5.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

/Индикатор достижения компетенции	(или ее части)	Знать Этап I	Уметь Этап II	Навык и (или) опыт деятельности Этап III
ПК-4/ПК-4.6	Организует проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований	медико-профилактические (лечебно-профилактичекие) мероприятия по охране труда; особенности проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований

5.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

5.2.1 Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются: «зачтено», «не зачтено» в форме зачета

5.2.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования по текущему контролю

Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	Не зачтено	Зачтено		
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
I этап **Знать** медико-профилактические (лечебно-профилактичекие) мероприятия по охране труда; особенностипроведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров,	**Фрагментарные знания в области:** медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров,	**Неполные знания в области:** медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров,	**Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области:** медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других	**Сформированные и систематические знания в области:** медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских

Результат обучения	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	Не зачтено	Зачтено		
обязательных психиатрических освидетельствований **(ПК-4/ ПК-4.6)**	обязательных психиатрических освидетельствований **Отсутствие знаний**	обязательных психиатрических освидетельствований	обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований
II этап **Уметь** применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований **(ПК-4/ ПК-4.6)**	**Фрагментарное умение:** применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований **Отсутствие умений**	**В целом успешное, но не систематическое умение:** применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	**В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение:** применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	**Успешное и систематическое умение:** применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований
III этап **Навык и/или опыт деятельности** выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований **(ПК-4/ ПК-4.6)**	**Фрагментарное применение навыков** выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований **Отсутствие навыков**	**В целом успешное, но не систематическое применение навыков** выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	**В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков** выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований	**Успешное и систематическое применение навыков** выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Формы контроля, позволяющие оценить сформированность компетенций по дисциплине

№	Контролируемые разделы дисциплины	Код индикатора достижения компетенции	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	ПК-4.6	Контрольный устный / письменный опрос
2.	Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	ПК-4.6	Контрольный устный / письменный опрос
3.	Раздел3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	ПК-4.6	Контрольный устный / письменный опрос
4.	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	ПК-4.6	Контрольный устный / письменный опрос

Перечень оценочных средств, используемых при изучении дисциплины

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Контрольный устный опрос	Предполагает обстоятельные, связанные ответы учащихся на вопрос, относящийся к изучаемому учебному материалу. Вопрос задается всей группе и после паузы вызывают для ответа конкретного студента.	Перечень вопросов
2.	Контрольный письменный опрос	Дает возможность в наиболее короткий срок одновременно проверить усвоение учебного материала всеми учащимися группы, определить направления для индивидуальной работы с каждым. После проверки и оценки контрольных письменных работ проводится анализ результатов их выполнения, выявляются типичные ошибки и причины, вызвавшие неудовлетворительные оценки. При большом количестве однотипных ошибок, свидетельствующих о недостаточном усвоении учащимися того или иного раздела (темы), на занятиях следует провести разбор плохо усвоенного материала.	Перечень вопросов

Перечень вопросов к контрольным мероприятиям

Вопросы к разделу 1.

1. Несчастные случаи. Классификация несчастных случаев.
2. Причины несчастных случаев на предприятии.
3. Производственный травматизм.
4. Показатели травматизма.
5. Методы изучения причин травматизма.
6. Профессиональные заболевания. Классификация.

7. Профилактика профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний.

Вопросы к разделу 2.

1. Классификация и содержательная часть медико-профилактических (лечебно-профилактических) мероприятий по охране труда.
2. Организационные медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия.
3. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия.
4. Мероприятия по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
5. Основные направления оздоровительных мероприятий на предприятии.
6. Диспансеризация, работающих во вредных и опасных условиях труда.
7. Мероприятия по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
8. Мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.
9. Разделы комплексного плана лечебно-профилактических мероприятий.

Вопросы к разделу 3.

10. Законодательные основы проведения и прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров.
11. Предварительные и периодические медицинские осмотры и цель их проведения.
12. Периодичность и объем медицинских осмотров.
13. Список работников, подлежащих периодическим медицинским осмотрам.
14. Обязанности работодателя по проведению предварительных и периодических осмотров работников.
15. Обязанности работников при проведении предварительных, периодических, внеочередных медицинских осмотров.
16. Перечень документов, который работник должен предоставить при прохождении медицинского осмотра.
17. Оформление направления на периодический медицинский осмотр.
18. Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
19. Порядок проведения предварительных медицинских осмотров.
20. Порядок проведения периодических медицинских осмотров.
21. Внеочередные медицинские осмотры (обследования).
22. Оформление документации на предприятии, связанных с проведением предварительных и периодических осмотров работников.
23. Документация, оформляемая медицинской организацией при проведении предварительных и периодических осмотров работников.
24. Обязанности медицинских организации, проводивших периодические осмотры.
25. Экспертиза профпригодности.
26. Оформление заключительного акта периодического медицинского осмотра.
27. Ответственность работодателя и работника за не прохождение медицинских осмотров.

Вопросы к разделу 4.

28. Понятие о психиатрическом освидетельствовании.
29. Законодательные основы проведения и прохождения обязательных психиатрических освидетельствований
30. Профессии работников обязанных проходить обязательное психиатрическое освидетельствование.
31. Особенности организации проведения обязательных психиатрических освидетельствований.
32. Правила и организация прохождения обязательного психиатрического освидетельствования.

33. Алгоритм действий в случае, если сотрудник отказался проходить обязательное психиатрическое освидетельствование.

Задания для подготовки к зачету

ПК-4 - Способен обеспечить снижение уровней профессиональных рисков с учетом условий труда / **ПК-4.1** - Организует проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований.

Знать: медико-профилактических (лечебно-профилактичеких) мероприятий по охране труда; особенностей проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований

Перечень вопросов:

1. Классификация и содержательная часть медико-профилактических (лечебно-профилактических) мероприятий по охране труда.
2. Организационные медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия.
3. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия.
4. Мероприятия по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
5. Основные направления оздоровительных мероприятий на предприятии.
6. Диспансеризация, работающих во вредных и опасных условиях труда.
7. Мероприятия по снижению травматизма и заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
8. Мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний.
9. Разделы комплексного плана лечебно-профилактических мероприятий.
10. Законодательные основы проведения и прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров.
11. Предварительные и периодические медицинские осмотры и цель их проведения.
12. Периодичность и объем медицинских осмотров.
13. Список работников, подлежащих периодическим медицинским осмотрам.
14. Обязанности работодателя по проведению предварительных и периодических осмотров работников.
15. Обязанности работников при проведении предварительных, периодических, внеочередных медицинских осмотров.
16. Перечень документов, который работник должен предоставить при прохождении медицинского осмотра.
17. Оформление направления на периодический медицинский осмотр.
18. Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
19. Порядок проведения предварительных медицинских осмотров.
20. Порядок проведения периодических медицинских осмотров.
21. Внеочередные медицинские осмотры (обследования).
22. Оформление документации на предприятии, связанных с проведением предварительных и периодических осмотров работников.
23. Документация, оформляемая медицинской организацией при проведении предварительных и периодических осмотров работников.
24. Обязанности медицинских организации, проводивших периодические осмотры.
25. Экспертиза профпригодности.
26. Оформление заключительного акта периодического медицинского осмотра.
27. Ответственность работодателя и работника за не прохождение медицинских

осмотров.

28. Понятие о психиатрическом освидетельствовании.

29. Законодательные основы проведения и прохождения обязательных психиатрических освидетельствований

30. Профессии работников обязанных проходить обязательное психиатрическое освидетельствование.

31. Особенности организации проведения обязательных психиатрических освидетельствований.

32. Правила и организация прохождения обязательного психиатрического освидетельствования.

33. Алгоритм действий в случае, если сотрудник отказался проходить обязательное психиатрическое освидетельствование.

Уметь: применять знания о проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований

Примеры типовых заданий:

1. На предприятие, где вы являетесь специалистом по охране труда необходимо организовать проведение периодического медицинского осмотра. Какими нормативно-правовыми актами следует руководствоваться организации проведения медицинского осмотра? Какие моменты следует учесть при формировании списка работников, направляемых периодический медицинский осмотр?

2. На предприятии, где вы являетесь специалистом по охране труда, выполняются работы, связанные с производством и применением азотной кислоты, аммиака, оксилы азота. Установить с помощью соответствующих нормативно-правовых документов какие медицинские осмотры, как часто необходимо проводить работникам и следует ли проводить психиатрические освидетельствования.

Навык и (или) опыт деятельности: выполнять работы, связанные с организацией проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований.

Примеры типовых заданий:

1. Специфика деятельности предприятия предусматривает прохождение предварительного медосмотра. Оформить бланк направления на медицинский осмотр поступающему на работу, отразив обязательные данные по соответствующе форме. Объяснить поступающему на работу какие документы для прохождения предварительного осмотра лицо, поступающее на работу, представляет в медицинскую организацию, в которой проводится предварительный осмотр.

2. Описать алгоритм действий при составлении списка работников, подлежащих периодическим осмотрам.

Оценочные задания закрытого и открытого типа для целей текущего контроля и промежуточной аттестации

ПК-4.6 Организует проведение предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований

Задания закрытого типа:

1. Установите соответствие между видом медицинского осмотра и его характеристикой:

1 профилактический медицинский осмотр	а)	проводимый с установленной периодичностью в целях динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья работников в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявления медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ;
2 предварительный медицинский осмотр	б)	проводимый при поступлении на работу в целях определения соответствия состояния здоровья работника поручаемой ему работе, а также при приеме на обучение по основным профессиональным образовательным программам по профессиям, специальностям, направлениям подготовки;
3 периодический медицинский осмотр	в)	проводимый в целях раннего (своевременного) выявления состояний, заболеваний и факторов риска их развития, немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ, а также в целях определения групп здоровья и выработки рекомендаций для пациентов;

Правильный ответ: 1-в, 2 – б, 3 –а

2. Медицинские осмотры в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний проходят (несколько правильных ответов):
а) работники организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли;
б) медицинских организаций;
в) занятые на подземных работах;
г) детских учреждений
Правильный ответ: а, б, г

3. Медицинские осмотры с целью определения пригодности работников для выполнения поручаемой работы и предупреждения профессиональных заболеваний проходят (несколько правильных ответов):
а) работники организаций пищевой промышленности, общественного питания и торговли;
б) медицинских организаций;
в) работники занятые на подземных работах;
г) работники занятые на работах, связанных с движением транспорта.
Правильный ответ: в, г

4. Обязанности по организации проведения предварительных и периодических осмотров работников возлагаются на
а) работника;
б) работодателя;
в) медицинскую организацию.
Правильный ответ: б

5. Послесменные медицинские осмотры, проводимые по окончании рабочего дня (смены, рейса) проводят в целях:
а) выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, острого профессионального заболевания или отравления, признаков алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;

б) определения соответствия состояния здоровья работника поручаемой ему работе, а также при приеме на обучение по основным профессиональным образовательным программам по профессиям, специальностям, направлениям подготовки;
в) раннего (своевременного) выявления состояний, заболеваний и факторов риска их развития, немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ, а также в целях определения групп здоровья и выработки рекомендаций для пациентов.
Правильный ответ: а

Задания открытого типа:

1._____ - комплекс медицинских вмешательств, направленных на выявление патологических состояний, заболеваний и факторов риска их развития.
Правильный ответ: Медицинский осмотр

2. _____ медицинские осмотры (обследования) при поступлении на работу проводятся с целью определения соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе.
Правильный ответ: Обязательные предварительные

3. _____ медицинские осмотры (обследования) проводятся в целях динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья работников в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявления медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ.
Правильный ответ: Обязательные периодические

4. Для проведения предварительного или периодического осмотра медицинской организацией формируется постоянно действующая _____ .
Правильный ответ: врачебная комиссия

5. По результатам медосмотров медицинские организации формируют _____, с собранными и проанализированными результатами периодических осмотров сотрудников, занятых на вредных производствах.
Правильный ответ: сводный отчёт

6. В соответствии с ТК РФ сотрудник не прошедший обязательный медицинский осмотр к работе_____, в случае нарушения данного требования трудовая инспекция вправе наложить штраф.
Правильный ответ: не допускается.

7. _____ - это особый вид медицинской процедуры, позволяющий определить пригодность сотрудника к выполнению отдельных видов деятельности с точки зрения его психического здоровья.
Правильный ответ: Обязательное психиатрическое освидетельствование

8. Работники, занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда (в том числе на подземных работах), а также на работах, связанных с движением транспорта, проходят: _____, _____, _____ медицинские осмотры.
Правильный ответ: предварительные, периодические, внеочередные.

9. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры включает: _____, _____, _____факторы, _____, факторы_____
Правильный ответ: химические, физические, биологические, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, трудового процесса.

10. _____ представляет собой комплекс мероприятий, включающий в себя профилактический медицинский осмотр и дополнительные методы обследований, проводимых в целях оценки состояния здоровья (включая определение группы здоровья и группы диспансерного наблюдения) и осуществляемых в отношении определенных групп населения в соответствии с законодательством Российской Федерации.
Правильный ответ: Диспансеризация

11. На время прохождения медицинского осмотра и (или) обязательного психиатрического освидетельствования за работниками, обязанными проходить такие осмотр и (или) освидетельствование, сохраняются _____ и _____ по месту работы.
Правильный ответ: место работы (должность) и средний заработок.

12. Под _____ понимается острое или хроническое заболевание, являющееся результатом воздействия на него вредного (вредных) производственного (производственных) фактора (факторов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности.
Правильный ответ: профессиональным заболеванием

13. _____ — система мер медицинского (санитарно-эпидемиологического, санитарно-гигиенического, лечебно-профилактического и т. д.) и немедицинского (государственного, общественного, экономического, правового, экологического и др.) характера, направленных на предупреждение несчастных случаев на производстве, снижение риска развития отклонений в состоянии здоровья работников, предотвращение или замедление прогрессирования заболеваний, уменьшение неблагоприятных последствий..
Правильный ответ: Профилактика профессиональных заболеваний

14. В случае подозрения у работника профессионального заболевания одним из основных документов, подтверждающих (опровергающих) профессиональный характер заболевания, является _____.
Правильный ответ: санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника

15. Предварительные осмотры проводятся при поступлении на работу на основании _____ на медицинский осмотр, выданного лицу, поступающему на работу, работодателем (его уполномоченным представителем).
Правильный ответ: направления

16. Частота проведения периодических медицинских осмотров определяется типами _____, воздействующих на работника, или видами выполняемых работ.
Правильный ответ: вредных и (или) опасных производственных факторов

5.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Балльно-рейтинговая система оценки знаний

Оценка знаний, умений, навыка и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда» проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, а так же для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания обучающимся индивидуальной помощи.

К текущему контролю относятся проверка знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности обучающихся:

- на занятиях (опрос, ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных мероприятий);
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;
- по результатам отчета обучающихся в ходе индивидуальной консультации преподавателя, проводимой в часы самостоятельной работы, по имеющимся задолженностям.

Для достижения комплексная оценка качества учебной работы обучающихся внедрена балльно-рейтинговой системы оценки учебных достижений обучающихся.

Балльно-рейтинговая система оценки учебных достижений обучающихся направлена на решение следующих задач:

- повышение мотивации обучающихся к освоению образовательных программ путем более высокой дифференциации оценки их учебной работы;
- повышение уровня организации образовательного процесса в университете.

Порядок начисления баллов доводятся до сведения каждого обучающегося в начале семестра изучения дисциплины.

Максимальная сумма (100 баллов), набираемая студентом по дисциплине включает две составляющие:

- первая составляющая – оценка регулярности, своевременности и качества выполнения студентом учебной работы по изучению дисциплины в течение периода изучения дисциплины (семестра, или нескольких семестров) (сумма – не более 85 баллов). Баллы, характеризующие успеваемость студента по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ.
- вторая составляющая – оценка знаний студента по результатам промежуточной аттестации (не более 15 –баллов).

Общий балл текущего контроля складывается из следующих составляющих:

- посещаемость – студенту, посетившему все занятия, начисляется 20 баллов;
- выполнение заданий по дисциплине в течение семестра в соответствии с учебным планом. Студенту, выполнившему в срок и с высоким качеством все требуемые задания, начисляется максимально 20 баллов;
- контрольные мероприятия – максимальная оценка 25 баллов.
- бонусы - 20 балов. До проведения промежуточной аттестации преподаватель может в качестве поощрения начислить обучающемуся до 20 дополнительных (бонусных) баллов за проявление академической активности в ходе изучения дисциплины, выполнение индивидуальных заданий с оценкой «отлично», активное участие в групповой проектной работе, непосредственное участие в НИРС и т.п. Начисление бонусных баллов производится на последнем занятии.

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности», закрываемой семестровой аттестацией, равна 100.

Составляющие общего количества баллов	Максимальное количество баллов
Оценка регулярности, своевременности и качества выполнения студентом учебной работы по дисциплине, в том числе: посещаемость выполнение заданий контрольные мероприятия бонусы	Не более 85 20 20 25 20
Оценка знаний студентов по результатам промежуточной аттестации (зачет)	Не более 15

График контрольных мероприятий по дисциплине

№	Контролируемые разделы дисциплины	Формируемая компетенция/ Индикатор достижения компетенции	Этап формирования компетенции	Форма контрольного мероприятия	Проведение контрольного мероприятия
1.	Раздел 1. Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания	ПК-4/ПК-4.6	Этап I Этап II Этап III	Контрольный письменный/устный опрос	Последнее практическое занятие по разделу
2.	Раздел 2. Медико-профилактические (лечебно-профилактические) мероприятия по охране труда	ПК-4/ПК-4.6	Этап I Этап II Этап III	Контрольный письменный/устный опрос	Последнее практическое занятие по разделу
3.	Раздел 3. Предварительные и периодические медицинские осмотры и организация их проведения	ПК-4/ПК-4.6	Этап I Этап II Этап III	Контрольный письменный/устный опрос	Последнее практическое занятие по разделу
4.	Раздел 4. Обязательные психиатрические освидетельствования и организация их проведения	ПК-4/ПК-4.6	Этап I Этап II Этап III	Контрольный письменный/устный опрос	Последнее практическое занятие по разделу

Перечень оценочных средств, используемых при изучении дисциплины

№	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде

3.	Контрольный письменный /устный опрос	Дает возможность в наиболее короткий срок одновременно проверить усвоение учебного материала всеми учащимися группы, определить направления для индивидуальной работы с каждым. После проверки и оценки контрольных письменных работ проводится анализ результатов их выполнения, выявляются типичные ошибки и причины, вызвавшие неудовлетворительные оценки. При большом количестве однотипных ошибок, свидетельствующих о недостаточном усвоении учащимися того или иного раздела (темы), на занятиях следует провести разбор плохо усвоенного материала.	Перечень вопросов

Критерии оценки контрольных мероприятий

Контрольное мероприятие	Количество баллов (оценка) /форма обучения		Достигнутый результат
	очно	**заочно**	
Контрольный письменный/ устный опрос	5	отлично	студент полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.
	4	хорошо	студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для балла «3», но допускает 1–3 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–3 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.
	2-3	удовлетвори тельно	студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.
	1	неудовлетво рительно	ставится, если студент обнаруживает незнание соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал или отказывается отвечать
	0		ставится если отказывается отвечать или не отвечает ни на один из поставленных вопросов

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих положениях:

1. Периодичность проведения оценки (по каждому разделу дисциплины).

2. Многоступенчатость: оценка (как преподавателем, так и студентами группы) и самооценка обучающегося, обсуждение результатов и комплекс мер по устранению недостатков.

3. Единство используемой технологии для всех обучающихся, выполнение условий сопоставимости результатов оценивания.

4. Соблюдение последовательности проведения оценки: предусмотрено, что развитие компетенций идет по возрастанию их уровней сложности, а оценочные средства на каждом этапе учитывают это возрастание. Так по каждому разделу дисциплины идет накопление знаний, на проверку которых направлены такие например, оценочные средства как устный опрос. Далее проводится задачное обучение, позволяющее оценить не только знания, но умения, навык и опыт применения студентов по их применению. На заключительном этапе проводится контрольный контрольный устный или письменный опрос по разделу.

Промежуточная аттестация осуществляется, в конце каждого семестра и представляет собой итоговую оценку знаний по дисциплине в виде выставления зачета.

Промежуточная аттестация может проводиться в устной или письменной форме.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводятся преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине, или преподавателями, ведущими практические занятия. Присутствие посторонних лиц в ходе проведения аттестационных испытаний без разрешения ректора или проректора не допускается (за исключением работников университета, выполняющих контролирующие функции в соответствии со своими должностными обязанностями). В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным письменным распоряжением по кафедре.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие нарушения опорно-двигательного аппарата, могут допускаться на промежуточную аттестацию в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Во время зачета обучающиеся могут пользоваться рабочей программой дисциплины, а также с разрешения преподавателя справочной и нормативной литературой, калькуляторами.

Оценка результатов объявляется обучающимся в день его проведения.

Критерии оценки уровня знаний студента
на зачете

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей. В ответе могут быть допущены неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом в ходе ответа на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Оценка знаний студентов по результатам промежуточной аттестации (зачет) для студентов очной формы обучения

Количество баллов	Результат
13-15	ставится студенту, ответ которого содержит: глубокое знание программного материала, а также основного содержания и новаций лекционного курса но сравнению с учебной литературой; знание концептуально-понятийного аппарата всего курса; знание монографической литературы по курсу, а также свидетельствует о способности: самостоятельно критически оценивать основные положения курса; увязывать теорию с практикой.

Количество баллов	Результат
10-12	ставится студенту, ответ которого свидетельствует: о полном знании материала по программе; о знании рекомендованной литературы; а также содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала.
7-9	ставится студенту, ответ которого содержит: поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса; затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса; стремление логически четко построить ответ, а также свидетельствует о возможности последующего обучения.
1-6	ставится, если студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, дает неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя, выбор алгоритма решения задачи возможен при наводящих вопросах преподавателя.
0	ставится, если студент не отвечает ни на один из поставленных вопросов или не явился на промежуточную аттестацию.

Если в семестре предусмотрена сдача зачета, то по результатам работы в семестре студенту очного обучения выставляется:

- «зачтено» - от 40 до 59 баллов;
- «не зачтено» - менее 40 баллов.

Добор баллов. В случае пропуска студентом семестрового контрольного мероприятия по уважительной причине преподаватель должен предоставить студенту возможность сдать данную тему.

Суммы баллов, набранные студентом по результатам каждого текущего контроля, заносятся преподавателем, в соответствующую форму единой ведомости, используемую в течение всего семестра, которая хранится в деканате.

Итоги текущего контроля подводятся в последний рабочий день каждого месяца изучения дисциплины, копии передаются в деканат. Оригинал ведомости хранится у преподавателя до завершения изучения дисциплины, и затем, передается в деканат. Копия ведомости хранится на кафедре.

Преподаватель ведет журнал учета данных текущего контроля, своевременно доводит до сведения студентов информацию, содержащуюся в журнале и предоставляет в деканат в последний рабочий день месяца. Итоги промежуточной аттестации вносятся преподавателем в ведомость учета итогового рейтинга по дисциплине и в обязательном порядке доводятся до сведения студентов.

До проведения промежуточной аттестации всем обучающимся предоставляется возможность добора баллов с целью достижения порогового значения (40 балов) или, при наличии документально подтвержденной уважительной причины пропусков занятий, повышения уровня оценки.

Виды контрольных мероприятий для добора баллов преподаватель устанавливает индивидуально для каждого обучающегося.

Процедура промежуточной аттестации проходит в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.

Порядок подготовки и проведения промежуточной аттестации в форме зачета

Действие	Сроки заочная форма	Методика	Ответственный

Выдача заданий к зачету	1 занятие	На лекциях, по интернет	Ведущий преподаватель или преподаватели, ведущие практические занятия
Консультации	в сессию	На групповой консультации	Ведущий преподаватель или преподаватели, ведущие практические занятия
Зачет	в сессию	Устный опрос	Ведущий преподаватель или преподаватели, ведущие практические занятия
Формирование оценки («зачтено»/ «не зачтено»)	На зачете	В соответствии с критериями	Ведущий преподаватель или преподаватели, ведущие практические занятия

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература	**Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС**
Никифоров, Л. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Л. Никифоров, В. В. Персиянов. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 492 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399. – ISBN 978-5-394-04585-1. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684399
Организация медико-профилактических мероприятий по охране труда : учебное пособие / составитель В. Ю. Контарева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2023. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/400808. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/400808
Дополнительная литература	**Количество в библиотеке / ссылка на ЭБС**
Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Ю. Д. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 361 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0770-7. – DOI 10.23681/574366. – Текст : электронный.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366
Несчастные случаи, производственный травматизм и профессиональные заболевания : учебное пособие / составители В. Ю. Контарева [и др.]. — Персиановский : Донской ГАУ, 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/216614. — Режим	https://e.lanbook.com/book/216614

доступа: для авториз. пользователей.	
Профпатология. Предварительные и периодические медицинские осмотры с 2021 года : учебное пособие / Н. В. Агранович, С. А. Кнышова, Н. Ю. Ермолаева, А. С. Анопченко. — Ставрополь : СтГМУ, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-89822-704-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326273. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/326273

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические рекомендации по работе над конспектом лекций во время и после проведения лекции.

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия. Вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводыи практические рекомендации по их применению. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых о неаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Методические рекомендации к практическим занятиям с практико ориентированными заданиями.

При подготовке к практическим занятиям обучающимся необходимо изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия и методики расчета показателей, ответить на контрольные опросы. В течение практического занятия студенту необходимо выполнить задания, выданные преподавателем, что зачитывается как текущая работа студента и оценивается по критериям, представленным в пунктах 5.4 РПД.

Выполнение индивидуальных типовых задач.

В случае пропусков занятий, наличия индивидуального графика обучения и для закрепления практических навыков студентам могут быть выданы типовые индивидуальные задания которые должны быть сданы в установленный преподавателем срок.

Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с учебной и научной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на практических занятиях, к контрольным работам. Конспекты научной литературы при самостоятельной подготовке к занятиям должны быть выполнены также аккуратно, содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим обучающимся.

В процессе работы с учебной и научной литературой обучающийся может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана (создавать перечень основных вопросов, рассмотренных в источнике);

- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, короткое изложение основных мыслей автора);

- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);
- создавать конспекты (развернутые тезисы, которые).

8. КОМПЛЕКТ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Перечень лицензионного программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712
Перечень свободно распространяемого программного обеспечения
OpenOffice, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader; Skype; Unreal commander, лицензия freeware; Google Chrome, лицензия freeware; 7-zip, GNU Lesser General Public License
Перечень программного обеспечения отечественного производства
Zoom Тариф Базовый, ZoomVideoCommunications, Inc. Dr.Web Договора № РГА03060015 от 27.03.2019, № РГ01270055 от 27.01.2020 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; Yandex Browser

Перечень профессиональных баз данных

1) Информационно правовой портал «Гарант.ру». – Режим доступа: https://www.garant.ru/

2) Нормативно-техническая документация. Бесплатная база ГОСТ. – Режим доступа: https://docplan.ru/

Перечень информационных справочных систем

Наименование ресурса	**Режим доступа**
ЭБС «Лань». Издательство «Лань»	www.e.lanbook.com
Университетская библиотека Online	http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/defaultx.asp
Информационно-правовая система Консорциум кодекс	https://kodeks.ru/
Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru
Профессиональная справочная система «Техэксперт: Промышленная безопасность»	https://cntd.ru/products/promishlennaya_bezopasnost#home
Нормативная справочно-информационная система в области пожарной безопасности (НСИС ПБ)	http://nsispb.ru/

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа – укомплектована специализированной (учебной) мебелью, набором демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями, обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Помещение для самостоятельной работы – укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – укомплектовано специализированной мебелью для хранения оборудования и техническими средствами для его обслуживания.

Оснащенность и адрес помещений

Наименование помещений	Адрес (местоположение) помещений
Аудитория № 208 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска магнитно-маркерная (1)). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - (проекционный экран (1); проектор (1); стенды; ноутбук (переносной)); специализированное учебное оборудование - манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации (1) (переносной); аптечка (переносная); набор чертежных инструментов (1) (переносной); костюм защитный – манекен (1) (переносной); пирометр инфракрасный (1) (переносной); дозиметр радиоактивного фона (1)(переносной); измеритель уровня шума (1) (переносной); люксметр (1) (переносной); тепловизор (1), газоанализатор (1)(переносной); измеритель уровня электромагнитного фона (1) (переносной); средства индивидуальной защиты (противогазы (12) (переносные); самоспасатели (3) (переносные); респиратор (1) (переносной); костюмы защитные хлопчатобумажные (4) (переносные); шлем защитный (1) (переносной); компрессор (1) (переносной); комплект дыхательного аппарата (1) (переносной); дефибриллятор (1) (переносной); экспериментальная панель «Электробезопасность» (1) (переносной); термоанемометр (1) (переносной); вольтметры (3) (переносные); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин. Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»	346493, 346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4
Аудитория № 209 Помещение для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска магнитно-маркерная). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - (проекционный экран (1) (переносной); сетевой терминал (1); мониторы (5)) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступ в электронную	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4

Наименование помещений	Адрес (местоположение) помещений
информационно-образовательную среду организации, МФУ (1). Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66159871 от 11.12.2015 OPEN 96166520ZZE1712 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2007 Лицензия № 42563717 от 03.08.2007 OPEN 62544085ZZE0908 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»	
Аудитория № 210 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска магнитно-маркерная (1). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - (проекционный экран (1); проектор (переносной) (1); стенды; ноутбук (переносной)); специализированное учебное оборудование - манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации (1) (переносной); аптечка (переносная); набор чертежных инструментов (1) (переносной); костюм защитный – манекен (1) (переносной); пирометр инфракрасный (1) (переносной); дозиметр радиоактивного фона (1)(переносной); измеритель уровня шума (1) (переносной); люксметр (1) (переносной); газоанализатор (1)(переносной); тепловизор (1) (переносной); измеритель уровня электромагнитного фона (1)(переносной); средства индивидуальной защиты (противогазы (12) (переносные); самоспасатели (3) (переносные); респиратор (1) (переносной); костюмы защитные хлопчатобумажные (4) (переносные); шлем защитный (1) (переносной); компрессор (1) (переносной); комплект дыхательного аппарата (1) (переносной); дефибриллятор (1) (переносной); экспериментальная панель «Электробезопасность» (1) (переносной); термоанемометр (1) (переносной); вольтметры (3) (переносные) ; учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин. Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4
Кабинет № 45 Помещение для самостоятельной работы (электронный читальный зал), укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организации. Windows 8.1 Лицензия №65429551 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 от Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 65429549 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПОYandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка» Договор 8630 от 04.10.2021 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС Деканат Договор №3830-254 от 14 апреля 2024 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС»Планы» Договор №3830-254 от 14	346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ул.Кривошлыкова, дом № 27

Наименование помещений	Адрес (местоположение) помещений
апреля 2025 г. г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Система контент –фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г. ООО «СкайДНС»; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License	
Аудитория № 210а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованная специализированной мебелью для хранения оборудования (сейф (1)). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (1); компьютер (1); Принтер (1). Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4
Аудитория № 212а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованная специализированной мебелью для хранения оборудования. Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - видеоплеер (1); проектор (1); медиаплеер (1); нетбук (1); МФУ (1); компьютер (1). Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4
Аудитория № 293а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованная специализированной мебелью для хранения оборудования (стеллажи) (2). Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - дым машина (1); указатель высокого напряжения (1), газоанализатор (1), средства индивидуальной защиты (противогазы (12), самоспасатели (3), респиратор (1), костюмы защитные хлопчатобумажные (4), шлем защитный (1), компрессор (1), комплект дыхательного аппарата (1), дефибриллятор (1), экспериментальная панель «Электробезопасность» (1), электропила (1), термоанемометр (1), вискозиметр (1), мультиметр (2), преобразователь частоты (1), ручная шлифовальная машина (1), вольтметры (3), перфоратор (1)	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом № 6
Аудитория № 215 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованная специализированной мебелью для хранения оборудования (сейф (1), столы (3)). Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (переносной) (1), ноутбуки (переносные) (3); специализированное учебное оборудование - приборы переносные и инструменты переносные: пирометр инфракрасный (1), дозиметр радиоактивного фона (1), измеритель уровня шума (1), люксметр (1), газоанализатор (1), измеритель уровня электромагнитного фона (1). Windows 10 Home Get Genuine Лицензия № 66241787 от 28.12.2015 OPEN 96248122ZZE1712; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache	346493, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Персиановский, ул. Школьная, дом №4

Наименование помещений	Адрес (местоположение) помещений
License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; МТС Линк тариф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google ChromeСвободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор №3830-254 от 14 апреля 2025 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»	