



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)**

Кафедра охраны труда в машиностроении и социальной сфере

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

_____ Д.У. Абдулгазис

17 марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ Д.У. Абдулгазис

17 марта 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве»

направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
магистерская программа «Техносферная безопасность. Охрана труда»

факультет инженерно-технологический

Симферополь, 2026

Рабочая программа дисциплины Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» для магистров направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность. Магистерская программа «Техносферная безопасность. Охрана труда» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 № 678.

Составитель
рабочей программы _____ Ш.Ю. Абитова
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры охраны труда в машиностроении и социальной сфере от 13 марта 2026 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой _____ Д.У.Абдулгазис
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК инженерно-технологического факультета от 17 марта 2026 г., протокол № 5

Председатель УМК _____ Э.Р. Шарипова
подпись

1. Рабочая программа дисциплины Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» для магистратуры направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, магистерская программа «Техносферная безопасность. Охрана труда».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

– формирование у будущих специалистов знаний и умений по проведению расследования и ведения учета несчастных случаев, профессиональных заболеваний, создание безопасных и высокопроизводительных условий труда, предотвращения производственного травматизма и профессионального заболевания, а так же защита прав работников, гарантированных законодательством по вопросам охраны труда.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

– формирование понятия о производственном травматизме и профессиональной заболеваемости; знать основные причины их возникновения, методы анализа производственного травматизма;

– порядок расследования несчастных случаев на производстве, в организациях, учреждениях; владеть методами и способами по предотвращению возникновения несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве;

– порядок расследования хронических профессиональных заболеваний.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - Способен подготавливать предложения, распределять полномочия, ответственность, обязанности по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обосновывать ресурсное обеспечение

ПК-5 - Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Знать:

– нормативную правовую базу по охране труда;

– нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников, типовые нормы средств индивидуальной защиты; требования к разработке положения о системе управления охраной труда в организации; требования к заполнению протокола оценки травмоопасности на рабочих местах;

– современные технологии управления персоналом;

– принципы, методы, технологии информирования и убеждения;

– основы психологии и конфликтологии, делового этикета;

– основы финансового планирования и разработки бюджетов;

– механизмы финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве;

Уметь:

– анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру; проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность; конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда; описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда;

– анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний, результативности принимаемых мер по устранению выявленных нарушений; оценивать травмоопасность на рабочих места.

Владеть:

– методами организации и координации работ по охране труда, механизмами финансирования мероприятий по охране труда;

– методами и способами улучшения условий труда, снижения профессиональных рисков, предупреждения производственного травматизма.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений и входит в модуль учебного плана.

4. Объем дисциплины (модуля)

(в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся)

Семестр	Общее кол-во часов	кол-во зач. единиц	Контактные часы						СР	Контроль (время на контроль)
			Всего	лек	лаб.зан.	практ.зан.	сем.зан.	ИЗ		
3	108	3	30	10		20			51	Экз (27 ч.)
Итого по ОФО	108	3	30	10		20			51	27

5. Содержание дисциплины (модуля) (структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий)

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов очная форма							Количество часов заочная форма							Форма текущего контроля	
	Всего	л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	Всего	л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		
	Тема															
Тема 1.Выявление причин возникновения специальное расследование и разработка	10	2					8									ответы на вопросы для самоконтроля

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов очная форма						Количество часов заочная форма						Форма текущего контроля				
	Всего	л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	Всего	л	лаб	пр	сем		ИЗ	СР		
профилактических мероприятий по их предупреждению																	
Методы анализа производственного травматизма	2			2													практическое задание
Тема 2. Особенности специального расследование несчастных случаев на производстве	14	2					12										ответы на вопросы для самоконтроля
Расследование тяжелых ,групповых и несчастных случаев со смертельным исходом	4			4													практическое задание
Тема 3.Расследование и учет профессиональных заболеваний	12	2					10										ответы на вопросы для самоконтроля
Расследование профессиональных заболеваний на производстве.	4			4													практическое задание
Тема 4. Порядок расследовании группового несчастного случая, тяжелого несчастного случай и несчастного случая со смертельным исходом с обучающимися	12	2					10										ответы на вопросы для самоконтроля
Расследование несчастных случаев, которые произошли во время учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях.	4			4													практическое задание
Тема 5. Порядок проведения медицинских осмотров некоторых	13	2					11										ответы на вопросы для самоконтроля

Наименование тем (разделов, модулей)	Количество часов очная форма						Количество часов заочная форма						Форма текущего контроля			
	Всего	л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	Всего	л	лаб	пр	сем		ИЗ	СР	
категорий работников.Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.																
Расследование несчастных случаев, происшедших во время учебно-тренировочного процесса или спортивного соревнования.	2			2												практическое задание
Социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	4			4												практическое задание
Всего часов за 3 семестр	81	10		20			51									
Форма промеж. контроля	Экзамен - 27 ч.															
Всего часов дисциплине	81	10		20			51									
часов на контроль	27															

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма прове- дения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Тема 1.Выявление причин возникновения специальное расследование и разработка профилактических мероприятий по их предупреждению <i>Основные вопросы:</i> 1.Основные причины возникновения специального расследования 2.Комплекс мероприятий по их профилактики	Акт.	2	
2.	Тема 2. Особенности специального расследование несчастных случаев на производстве	Акт.	2	

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
	<p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Расследование группового несчастного случая</p> <p>2. Расследование тяжелых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом</p>			
3.	<p>Тема 3. Расследование и учет профессиональных заболеваний</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Учет и расследование профессиональных заболеваний</p> <p>2. Порядок установления наличия профессиональных заболеваний</p>	Акт.	2	
4.	<p>Тема 4. Порядок расследования группового несчастного случая, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом с обучающимися</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Порядок расследования группового несчастного случая во время учебно-воспитательного процесса</p> <p>2. Расследование тяжелых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом</p>	Акт.	2	
5.	<p>Тема 5. Порядок проведения медицинских осмотров некоторых категорий работников. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>Порядок проведения предварительных медицинских осмотров</p> <p>Порядок проведения периодических медицинских осмотров</p>	Акт.	2	
	Итого		10	0

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	<p>Методы анализа производственного травматизма</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Статистический метод</p> <p>2. Топографический метод</p>	Акт.	2	

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
	3. Монографический метод 4. Экономический метод			
2.	<p>Расследование тяжелых , групповых и несчастных случаев со смертельным исходом</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установление степени тяжести. Направление извещения. 2. Создание комиссии по расследованию. 2. Изучение обстоятельств, устранение причин. Установление лиц, допустивших нарушения. 3. Разработка мероприятий по устранению причин. Оформление материалов расследования. 4. Учёт и сообщение о последствиях. 	Акт.	4	
3.	<p>Расследование профессиональных заболеваний на производстве.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Установление наличия профессионального заболевания. 2. Расследование обстоятельств и причин возникновения проф. заболевания. 3. Оформление акта о случае проф. заболевания. 	Акт.	4	
4.	<p>Расследование несчастных случаев, которые произошли во время учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок расследования и учета несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в организации, осуществляющей образовательную деятельность. 2. Действия руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность, при несчастном случае с обучающимся. 3. Организация расследования несчастного случая с обучающимся. 4. Порядок работы комиссий при расследовании несчастного случая с обучающимся. 	Акт.	4	
5.	<p>Расследование несчастных случаев, происшедших во время учебно-тренировочного процесса или спортивного соревнования.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок расследования и учета несчастных случаев, происшедших с лицами, проходящими спортивную 	Акт.	2	

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
	подготовку. 2. Порядок действий руководителя организации, осуществляющей спортивную подготовку, при несчастном случае с лицом, проходящим спортивную подготовку. 3. Порядок работы комиссии при расследовании несчастного случая с лицом, проходящим спортивную подготовку.			
6.	Социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. <i>Основные вопросы:</i> 1. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ (последняя редакция). 2. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. 3. Права и обязанности субъектов страхования.	Акт.	4	
	Итого			

5. 3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

5. 4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

5. 5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; подготовка к практическому занятию; подготовка ответов на вопросы для самоконтроля; подготовка к экзамену.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ЗФО
1	<p>Тема 1.Выявление причин возникновения специальное расследование и разработка профилактических мероприятий по их предупреждению</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Перечислите основные методы анализа производственного травматизма</p> <p>2. Что такое топографический метод анализа производственного травматизма</p>	подготовка ответов на вопросы для самоконтроля	8	
2	<p>Тема 2. Особенности специального расследование несчастных случаев на производстве</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. На основании какого документа вдется расследование несчастных случаев на производстве</p> <p>2. Перечислите действия работодателя при сообщении о несчастном случаи</p>	подготовка к практическому занятию	12	
3	<p>Тема 3.Расследование и учет профессиональных заболеваний</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Что значить «острое» и «хроническое» заболевание</p> <p>2. Кто организует расследование причин возникновения профессиональных заболеваний на производстве</p>	подготовка ответов на вопросы для самоконтроля	10	
4	<p>Тема 4. Порядок расследовании группового несчастного случая, тяжелого несчастного случай и несчастного случая со смертельным исходом с обучающимися</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Определите какие несчастные случаи подлежат расследованию в образовательных учреждениях</p> <p>2. Определите состав комиссии по расследованию несчастных случаев в образовательных учреждениях</p>	подготовка ответов на вопросы для самоконтроля	10	
5	<p>Тема 5. Порядок проведения медицинских осмотров некоторых категорий работников.Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Раскройте основные принципы социального страхования от несчётных случаев</p> <p>2. Определите субъекты социального страхования от несчастного случая</p>	подготовка ответов на вопросы для самоконтроля	11	

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ЗФО
	Итого		51	

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

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

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
ПК-4		
Знать	нормативную правовую базу по охране труда; современные технологии управления персоналом; принципы, методы, технологии информирования и убеждения; основу психологии и конфликтологии, делового этикета; основы финансового планирования и разработки бюджетов; механизмы финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве	ответы на вопросы для самоконтроля
Уметь	анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру; проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность; конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда; описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов; проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда	практическое задание
Владеть	методами организации и координации работ по охране труда, механизмами финансирования мероприятий по охране труда	экзамен
ПК-5		
Знать	нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников, типовые нормы средств индивидуальной защиты; требования к разработке положения о системе управления охраной труда в организации; требования к заполнению протокола оценки травмоопасности на рабочих местах	ответы на вопросы для самоконтроля
Уметь	анализировать результаты оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний, результативности принимаемых мер по устранению выявленных нарушений; оценивать травмоопасность на рабочих местах.	практическое задание

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
Владеть	методами и способами улучшения условий труда, снижения профессиональных рисков, предупреждения производственного травматизма.	экзамен

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

Оценочные средства	Уровни сформированности компетенции			
	Компетентность не сформирована	Базовый уровень	Достаточный уровень	Высокий уровень
практическое задание	Не выполнена или выполнена с грубыми нарушениями, выводы не соответствуют цели работы.	Выполнена частично или с нарушениями, выводы не соответствуют цели.	Работа выполнена полностью, отмечаются незначительные недостатки в оформлении.	Работа выполнена полностью, оформлена по требованиям.
ответы на вопросы для самоконтроля	Выполнено правильно менее 30% теоретической части, практическая часть или не сделана или выполнена менее 30%	Выполнено не менее 50% теоретической части и практических заданий (или полностью сделано практическое задание)	Выполнено 51 -80% теор. части, практическое задание сделано полностью с незначительными замечаниями	Выполнено более 80% теоретической части, практическое задание выполнено без замечаний
экзамен	Не раскрыт полностью ни один теор. вопрос, практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками	Теор. вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено, но с замечаниями: намечен ход выполнения, однако не полностью раскрыты возможности выполнения	Теор. вопросы раскрыты с незначительными замечаниями, отмечаются незначительные недостатки в оформлении	Теор. вопросы раскрыты полностью, практическое задание оформлено по требованиям.

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

7.3.1. Примерные практические задания

1.ознакомиться с методами анализа производственного травматизма и сформировать практические умения по использованию статистического, экономического методов анализа травматизма

2.закрепить теоретические знания и сформировать практические умения по расследованию несчастных случаев на производстве.

3.закрепить теоретические знания и сформировать практические умения по расследованию профессиональных заболеваний на производстве.

4.закрепить теоретические знания и сформировать практические умения по расследованию несчастных случаев, которые произошли во время учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях.

5.закрепить теоретические знания и сформировать практические умения по расследованию несчастных случаев, происшедших во время учебно-тренировочного процесса или спортивного соревнования.

7.3.2. Примерные вопросы для самоконтроля

1.Основные методы анализа производственного травматизма

2. Определение «несчастный случай», «профессиональное заболевание».

3.Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.

4.Расследование несчастных случаев происшедших работниками сторонних организаций при выполнении трудовых обязанностей.

5. Расследование несчастных случаев на находящихся в плавании судах.

6. Порядок извещения о несчастном случае.

7.3.3. Вопросы к экзамену

1.Дайте определение терминам «несчастный случай», «профессиональное заболевание».

2.Перечислите основные методы анализа производственного травматизма.

3.Перечислите основные причины производственного травматизма.

4.Какие несчастные случаи считаются связанными с производством.

5.Перечислите обязанности работодателя при несчастном случае.

6.Как расследуются несчастные случаи, происшедшие с лицами направленными для выполнения работ другому работодателю.

7.Расследование несчастных случаев с работниками сторонних организаций при выполнении трудовых обязанностей.

8.Как расследуются несчастные случаи, происшедшие с работниками выполнявшими работу по заданию работодателя на выделенном участке.

9.Расследование несчастных случаев с работниками при выполнении работ по совместительству.

10.Как расследуются несчастные случаи на находящихся в плавании судах.

11.Порядок извещения о несчастных случаях.

12.Расследование несчастных случаев при эксплуатации опасных производственных объектов.

13.Расследование несчастных случаев в организациях с особым режимом охраны.

14.Расследование групповых несчастных случаев с числом погибших 5 человек.

15.Расследование обстоятельств исчезновения работников.

16. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев.
17. Действие комиссии при расследовании несчастных случаев.
18. Расследование несчастных случаев квалифицируемые, как несчастные случаи не связанные с производством.
19. Сроки расследования несчастных случаев.
20. Порядок установления наличия профессионального заболевания
21. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.
22. Порядок установления предварительного диагноза профессионального заболевания.
23. Обязанности санитарно-эпидемиологического надзора при установлении предварительного диагноза.
24. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний.
25. Сроки расследования профессиональных заболеваний, акты расследования, сроки хранения.
26. Положение о расследовании и учете несчастных случаев происшедших во время учебно-воспитательного процесса.
27. Специальное расследование несчастных случаев.
28. Медицинские осмотры некоторых категорий работников.
29. Общие требования предъявляемые к проведению медицинских осмотров.
30. Требования предъявляемые к проведению предварительных осмотров.
31. Требования предъявляемые к проведению периодических осмотров.
32. Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
33. Лица, подлежащие социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
34. пособия по временной нетрудоспособности в связи со страховым случаем.
35. Единовременные страховые выплаты застрахованному имеющим на это право.,
36. пособие по временной нетрудоспособности в связи с несчастным случаем на производстве.
37. Единовременные страховые выплаты и ежемесячные страховые выплаты.
38. Формирование средств на осуществление обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
39. Учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат.
40. Выплата морального ущерба.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

7.4.1. Оценивание практического задания

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Знание теоретического материала по предложенной проблеме	Теоретический материал усвоен	Теоретический материал усвоен и осмыслен	Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости
Овладение приемами работы	Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи
Самостоятельность	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний	Задание выполнено полностью самостоятельно

7.4.2. Оценивание ответов на вопросы для самоконтроля

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота и правильность ответа	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Степень осознанности, понимания изученного	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Языковое оформление ответа	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Соблюдение требований к оформлению письменных текстов при письменном опросе	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление ссылок на используемую литературу; грамотность и культура изложения; владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; соблюдение требований к объему реферата; культура оформления: выделение абзацев.

7.4.3. Оценивание экзамена

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины
Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы

7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает экзамен. В зачетно-экзаменационную ведомость вносится оценка по четырехбалльной системе. Обучающийся, выполнивший не менее 60 % учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД, допускается к экзамену. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся, получивший не менее 3 баллов на экзамене, считается аттестованным.

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале для экзамена
Высокий	Отлично

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале для экзамена
Достаточный	Хорошо
Базовый	Удовлетворительно
Компетенция не сформирована	Неудовлетворительно

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература.

№	Библиографическое описание	Тип	Кол-во в библи.
1.	Климова, Е. В. Расследование и учет несчастных случаев на производстве: учебное пособие / Е. В. Климова. — Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. — 125 с. — ISBN 978-5-361-00795-0.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/162016
2.	Абильтарова Э.Н. Анализ и расследование несчастных случаев: учебное пособие / Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова, Г. И. Харачих ; рец. Е. Н. Грибенко [и др.]. - Симферополь: ИП Хотеева Л.В., 2017. - 180 с.	учебное пособие	4
3.	Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве: учебное пособие / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1992-0.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/168846

Дополнительная литература.

№	Библиографическое описание	Тип	Кол-во в библи.
1.	Александров И.В. Расследование налоговых преступлений: учеб. пособ. для магистров. Соответствует ФГОС ВПО 3-го поколения / И. В. Александров. - М.: Юрайт, 2019. - 406 с.	учебное пособие	15
2.	Стручалин, В. Г. Охрана труда. Несчастные случаи на производстве. Порядок их расследования и учёта: учебное пособие / В. Г. Стручалин, Е. Ю. Нарусова, Н. Б. Фомина. — Москва: РУТ (МИИТ), 2020. — 87 с.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/175891
3.	Охрана труда. Расследование несчастных случаев на производстве и предприятиях водного транспорта: учебное пособие / Д. В. Панов, В. Н. Несмеянов, О. В. Рослякова, А. Ю. Кудряшов. — Новосибирск: СГУВТ, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8119-0868-4.	учебное пособие	https://e.lanbook.com/book/194815

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>, <http://www.google.com>
- 2.Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- 3.Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/ru>
- 4.Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: <http://gpntb.ru>.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека» <http://franco.crimealib.ru/>
- 6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>
- 7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ) <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Общие рекомендации по самостоятельной работе магистрантов

Подготовка современного магистранта предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его самостоятельной работы.

Самостоятельная работа формирует творческую активность магистрантов, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных программой.

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; подготовка к практическому занятию; подготовка ответов на вопросы для самоконтроля; подготовка к экзамену.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников – ориентировать в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определённых научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы – это та главная часть системы самостоятельной учебы магистранта, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в другой и т.д. книгах».

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам - залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию магистрантов предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к экзамену.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;

2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;

3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;

4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому бакалавру;

5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность магистранта по данной дисциплине предполагает:

- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;
- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у магистранта умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет следующим:

- 1 этап – поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;
- 2 этап – осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;
- 3 этап – составление плана ответа на каждый вопрос;
- 4 этап – поиск примеров по данной проблематике.

Работа с базовым конспектом

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекции-визуализации.

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу.

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на практическом занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

Подготовка ответов на вопросы для самоконтроля

Вопросы для самоконтроля предполагают возможность просмотреть теоретический материал и проработать ошибки, допущенные при ответах на данные вопросы. Они предназначены для получения обучающимся адекватной оценки своих знаний. Для каждого раздела рекомендуется 10–15 вопросов.

Наиболее рациональным при самостоятельной работе над учебным материалом является следующий порядок действий.

1. Внимательно прочитать вопросы для самоконтроля, чтобы заранее знать, на какие моменты следует обратить особое внимание при последующей работе с пособиями.

2. Прочитать источник (источники), стремясь найти ответы на вопросы для самоконтроля и выписывая определения терминов в терминологический словарь (руководствуясь рекомендациями соответствующего раздела). При работе с источником следует также обратить внимание на интерпретацию примеров автором.

3. Последовательно ответить на вопросы для самоконтроля, по возможности не обращаясь к пособию.

4. Выполнить, по возможности, практические задания по теме.

5. Повторно вдумчиво перечитать в тексте пособий места со сведениями по вопросам, на которые Вам не удалось ответить, и попытаться выполнить нерешенные задания.

6. Составить список вопросов, которые Вы намереваетесь задать преподавателю на консультации.

Подготовка к практическому занятию

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение самого себя.

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

Подготовка к экзамену

Экзамен является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. В случае проведения экзамена студент получает баллы, отражающие уровень его знаний.

Правила подготовки к экзаменам:

– Лучше сразу сориентироваться во всем материале и обязательно расположить весь материал согласно экзаменационным вопросам.

– Сама подготовка связана не только с «запоминанием». Подготовка также предполагает и переосмысление материала, и даже рассмотрение альтернативных идей.

– Сначала студент должен продемонстрировать, что он «усвоил» все, что требуется по программе обучения (или по программе данного преподавателя), и лишь после этого он вправе высказать иные, желательно аргументированные точки зрения.

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

Информационные технологии применяются в следующих направлениях:

оформление письменных работ выполняется с использованием текстового редактора;

демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: <http://www.openoffice.org/ru/>

Mozilla Firefox Ссылка: <https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>

Libre Office Ссылка: <https://ru.libreoffice.org/>

Do PDF Ссылка: <http://www.dopdf.com/ru/>

7-zip Ссылка: <https://www.7-zip.org/>

Free Commander Ссылка: <https://freecommander.com/ru>

be Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Gimp (графический редактор) Ссылка: <https://www.gimp.org/>

ImageMagick (графический редактор) Ссылка: <https://imagemagick.org/script/index.php>

VirtualBox Ссылка: <https://www.virtualbox.org/>

Adobe Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

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

-компьютерный класс и доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки) (должен быть приложен график занятости компьютерного класса);

-проектор, совмещенный с ноутбуком для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов работы

-раздаточный материал для проведения групповой работы;

-методические материалы к практическим занятиям, лекции (рукопись, электронная версия), дидактический материал для студентов (тестовые задания, мультимедийные презентации);

-Для проведения лекционных и практических занятий необходима специализированная аудитория – лаборатория техноферная безопасность, оснащенная интерактивной доской, в которой на стендах размещены необходимые наглядные пособия.

13. Особенности организации обучения по дисциплине обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;

- создание контента, который можно представить в различных видах без потерь данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества;

- создание возможности для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников – например, так, чтобы лица с нарушением слуха получали информацию визуально, с нарушением зрения – аудиально;

- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счет альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;

- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть ис-

пользованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения практи-

ческих занятий, выступления с докладами и защитой выполненных работ, проведение тренингов, организации коллективной работы;

- применение дистанционных образовательных технологий для организации

текущего и промежуточного контроля;

- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с

ОВЗ форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи: зачет и экзамен, проводимый в письменной форме, – не более чем на 90 мин., проводимый в устной форме – не более чем на 20 мин., – продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы – не более чем на 15 мин.

14. Виды занятий, проводимых в форме практической подготовки

Вид занятий (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, индивидуальное занятие и др.)	Тема	Кол-во часов
Практическое занятие	Методы анализа производственного травматизма	2
Практическое занятие	Расследование тяжелых ,групповых и несчастных случаев со смертельным исходом	4

М-ТБ-26: РИД Б1.В.07 «Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве»