

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Институт педагогики
Кафедра инженерной и компьютерной педагогики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П.А. Машаров
«_17_» _апреля_ 2025 г.
МП

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«РАССЛЕДОВАНИЕ, УЧЕТ И АНАЛИЗ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ»**

Укрупненная группа направлений подготовки	44.00.00 - Образование и педагогические науки
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	44.03.04 - Профессиональное обучение (по отраслям)
Профиль подготовки	Охрана труда
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины «Расследование учет и анализ несчастных случаев» для обучающихся по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (Профиль подготовки: Охрана труда), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. № 8 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2025 года.

Разработчик:

ст. преподаватель кафедры инженерной и
компьютерной педагогики



З.И. Бидна

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры инженерной и
компьютерной педагогики

Протокол от 07.04.2025 г. № 9

Заведующий кафедрой д-р пед. наук,
проф.



М.Г. Коляда

СОГЛАСОВАНО:

Директор института педагогики
16.04.2025 г.



И.А. Кудрейко

Учебно-методическая комиссия института педагогики.

Протокол от 15.04.2025 г. № 5

Председатель



В.А. Тарасенко

Руководитель основной
образовательной программы,
д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой ИКП
27.04.2025 г.



М.Г. Коляда

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Учебная дисциплина «Расследование, учет и анализ несчастных случаев» является дисциплиной модуля проектно-педагогических дисциплин и относится к базовой (обязательной) части образовательной программы. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания и умения, формируемые предшествующими дисциплинами.

1.2. Знания и умения, полученные в ходе изучения дисциплины «Расследование, учет и анализ несчастных случаев» являются основой для изучения последующих дисциплин: «Нормативно-правовое регулирование охраны труда», «Безопасность эксплуатации оборудования, приборов и устройств», «Производственная санитария и гигиена труда», «Экспертиза рабочих мест по условиям труда»; используются при написании выпускной квалификационной работы.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Охрана труда
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.17. Расследование, учет и анализ несчастных случаев
Часть образовательной программы	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений). Безальтернативные дисциплины
Количество зачетных единиц / всего часов	4 / 144

2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	3	5	24	-	48	67,9	144	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины «Расследование несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда» – предоставление знаний, способностей (компетенций) для осуществления эффективной профессиональной деятельности путем обеспечения оптимального управления охраной труда на предприятиях (объектах хозяйственной, экономической и научно-образовательной деятельности), формирование у студентов ответственности за личную и коллективную безопасность и осознание необходимости обязательного выполнения в полном объеме всех мероприятий обеспечения безопасности труда на рабочих местах, профилактике производственного травматизма и аварий на производстве; предоставление знаний по расследованию несчастных случаев на производстве.

Задачи:

- Приобретение студентами знаний, умения и способностей (компетенций) эффективно решать задачи профессиональной деятельности путём организации и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;

- обеспечения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; анализе мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; обеспечения сохранения жизни, здоровья и работоспособности работников в различных сферах профессиональной деятельности. Развитие у студентов логического мышления; формирование навыков самостоятельной работы с литературой по охране труда и расследованию несчастных случаев и аварий на производстве.

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

4.1. Компетенции

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-3. Способен осуществлять изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области профессионального образования.	ПК-3.1 Знает теорию по обучению в области профессионального образования	ПК-3.1.1 Знает теоретические основы расследования несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда; ПК-3.1.2 Знает способы обучения в области профессионального образования по расследованию несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда;
	ПК-3.2 Умеет применять методику обучения в области профессионального образования	ПК-3.2.1 Умеет применять формы и методы профессионального обучения в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда; ПК-3.2.2 Умеет формировать и развивать профессионально-практические умения и навыки в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда; ПК-3.2.2 Умеет применять методику профессионально-практического обучения в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда.
ПК-4. Способен осуществлять обучение и воспитание в сфере профессионального образования в соответствии с требованиями	ПК-4.1. Знает теорию обучение и воспитание в сфере профессионального образования в соответствии с требованиями	ПК-4.1.1 Знает теоретические основы осуществления обучения и воспитания в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда;

образовательных и профессиональных стандартов	образовательных и профессиональных стандартов	
	ПК-4.2. Умеет применять методику в сфере профессионального образования в соответствии с требованиями образовательных и профессиональных стандартов	ПК-4.2.2. Умеет применять формы и методы обучения и воспитания в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Тематический план дисциплины «Расследование, учет и анализ несчастных случаев»

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
Тема 1. Нормативно-правовая база по расследованию несчастного случая.	<p>1.1. Общие вопросы. Положения о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.</p> <p>1.2. Основные требования законов, нормативных-правовых актов в части расследования несчастных случаев на производстве: Конституция РФ, закон «Об охране труда»; закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Кодекс законов о труде; закон «Об основах общеобязательного социального страхования»;</p> <p>1.3. Порядок проведения обязательных предварительных (или приёме на работу, периодических или внеочередных мед осмотров работников, занятых на тяжёлых работах или работах с вредным и (или) опасными условиями труда; Классификатор определения степени тяжести производственных травм.</p>
Тема 2. Методы анализа производственного травматизма.	<p>2.1. Методы анализа производственного травматизма.</p> <p>2.2. Анализ травматизма за предыдущий отчётный период по отраслям надзора и в разрезе административных городов и районов.</p>
Тема 3. Порядок расследования несчастного случая комиссией предприятия	<p>3.1. Виды несчастных случаев на производстве.</p> <p>3.2. Классификация несчастных случаев на производстве, подлежащих расследованию.</p> <p>3.3. Понятие страхового случая.</p> <p>3.4. Обязанности пострадавшего при происшедшем несчастном случае.</p> <p>3.5. Обязанности непосредственного руководителя работ при происшедшем несчастном случае.</p> <p>3.6. Обязанности работодателя при происшедшем несчастном случае.</p> <p>3.7. Обязанности учреждения здравоохранения при получении информации о несчастном случае на производстве.</p>

	<p>3.8. Состав и обязанности комиссии по расследованию несчастного случая при проведении расследования комиссией предприятия.</p> <p>3.9. Сроки и порядок сообщения о несчастном случае.</p> <p>3.10. Обстоятельствами, при которых несчастный случай признается и не признаются связанным с производством.</p> <p>3.11. Перечень причин несчастных случаев.</p> <p>3.12. Перечень материалов расследования несчастного случая.</p> <p>3.13. Порядок составления и утверждения актов по форме Н-5 и Н-1 и направления материалов в соответствующие организации.</p> <p>3.14. Контроль за своевременностью и объективностью проведения расследования несчастного случая.</p> <p>3.15. Порядок составления акта по форме Н-9 в случае отказа работодателя утвердить акты Н-5 и Н-1, или несогласия пострадавшего с содержанием актов расследования.</p>
Тема 4. Порядок расследования несчастных случаев с работниками различных категорий.	<p>4.1. Расследование несчастного случая с физическим лицом (предпринимателем), застрахованным или не застрахованным в Фонде социального страхования от несчастных случаев на производстве.</p> <p>4.2. Расследование несчастного случая, о котором своевременно не сообщено руководителю предприятия и в случае реорганизации предприятия.</p> <p>4.3. Расследование несчастного случая на предприятии с работником другого предприятия.</p> <p>4.4. Расследование несчастного случая, происшедшего в результате ДТП или катастрофы.</p> <p>4.5. Порядок оформления актов Н-5 и Н-1.</p> <p>4.6. Порядок составления заключения по форме Т-1 о лицах, допустивших нарушение требований законодательства при ДТП.</p>
Тема 5. Порядок проведения специального расследования несчастного случая.	<p>5.1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие специальному расследованию.</p> <p>5.2. Порядок и сроки сообщения о несчастном случае, подлежащего специальному расследованию.</p> <p>5.3. Состав и обязанности комиссии специального расследования.</p> <p>5.4. Специальное расследование несчастного случая со смертельным исходом и в результате смерти на производстве.</p> <p>5.5. Специальное расследование группового несчастного случая; несчастного случая, происшедшего в результате катастрофы, исчезновения работника при исполнении служебных обязанностей.</p> <p>5.6. Порядок оформления актов Н-5 и Н-1.</p> <p>5.7. Порядок составления заключения по форме Т-1 о лицах, допустивших нарушение требований законодательства при катастрофе или ДТП.</p> <p>5.8. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая.</p> <p>5.9. Перечень материалов специального расследования.</p> <p>5.10. Обязанности работодателя после утверждения акта по форме Н-5.</p> <p>5.11. Отчетность и информация о несчастных случаях, анализ их причин.</p>
Тема 6. Участие специалистов	<p>6.1. Расследование случаев профессиональных заболеваний, несчастных случаев на производстве, несчастных случаев со</p>

отделений Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве.	<p>смертельным исходом, смерти на производстве, групповых несчастных случаев, случаев исчезновения работников во время выполнения трудовых обязанностей, произошедших на предприятиях.</p> <p>6.2. Расследование несчастных случаев на производстве, несчастных случаев со смертельным исходом, смерти на производстве, групповых несчастных случаев, случаев исчезновения работников во время выполнения трудовых обязанностей, произошедших на предприятиях, не зарегистрированных на данной территории.</p> <p>6.3. Расследование хронических профессиональных заболеваний (отравлений) на предприятиях, не зарегистрированных на данной территории.</p> <p>6.4. Направление потерпевшего на производстве на МСЭК.</p> <p>6.5. Назначение страховых выплат потерпевшим и членам их семей.</p>
Тема 7. Расследование профессиональных заболеваний.	<p>7.1. Установление связи заболевания с условиями труда, расследование причин и учет случаев хронических профессиональных заболеваний.</p> <p>7.2. Извещение о профессиональном заболевании – форма П-3.</p> <p>7.3. Расследование обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний: перечень материалов для проведения расследования причин профзаболевания, обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания.</p> <p>7.4. Расследование причин возникновения профессиональных заболеваний у работников, направленных на работу за пределы предприятия.</p> <p>7.5. Процедура оформления акта расследования причин хронического профессионального заболевания – форма П-4.</p> <p>7.6. Мероприятия по предупреждению возникновения профессиональных заболеваний.</p> <p>7.7. Регистрация и учет случаев профессиональных заболеваний (отравлений).</p>
Тема 8. Порядок технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	<p>8.1. Перечень аварий, подлежащих техническому расследованию.</p> <p>8.2. Обязанности организации, эксплуатирующей объект при наступлении аварии.</p> <p>8.3. Порядок технического расследования причин аварии: на опасных производственных объектах и не относящихся к ним.</p> <p>8.4. Обязанности комиссии потехническому расследованию аварии.</p> <p>8.5. Оформление материалов технического расследования аварий, перечень материалов расследования.</p> <p>8.6. Учет и анализ аварий.</p>

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Структура дисциплины «Расследование, учет и анализ несчастных случаев» по видам учебной деятельности

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т. ч.					всего	в т. ч.				
		лекции	практические	лабораторные	сам. работа	индивид. работа		лекции	практические	лабораторные	сам. работа	индивид. работа
Тема 1. Нормативно-правовая база по расследованию несчастного случая.	11	2	2			6						
Тема 2. Методы анализа производственного травматизма.	11	2	2			6						
Тема 3. Порядок расследования несчастного случая комиссией предприятия	11	2	2			6						

Тема 4. Порядок расследования несчастных случаев с работниками различных категорий.	11	3	3		8							
Тема 5. Порядок проведения специального расследования несчастного случая.	12	2	2		6							
Тема 6. Участие специалистов отделений Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве.	11	2	2		6							

Тема 7. Расследование профессиональных заболеваний.	12	2	2		8							
Тема 8. Порядок технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	11	2	2		7,8							
Всего по дисциплине	90	17	17	-	53,8							

6.2. Темы лекционных занятий

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Общие вопросы. Положения о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.	2
2	Методы анализа производственного травматизма. Анализ травматизма за предыдущий отчётный период по отраслям надзора и в разрезе административных городов и районов.	2
3	Виды несчастных случаев на производстве. Классификация несчастных случаев на производстве, подлежащих расследованию. Понятие страхового случая. Обязанности пострадавшего при происшедшем несчастном случае. Обязанности непосредственного руководителя работ при происшедшем несчастном случае. Обязанности работодателя при происшедшем несчастном случае. Обязанности учреждения здравоохранения при получении информации о несчастном случае на производстве. Состав и обязанности комиссии по расследованию несчастного случая при проведении расследования комиссией предприятия. Сроки и порядок сообщения о несчастном случае.	2
4	Расследование несчастного случая с физическим лицом	3

	(предпринимателем), застрахованным или не застрахованным в Фонде социального страхования от несчастных случаев на производстве.	
5	Несчастные случаи на производстве, подлежащие специальному расследованию. Порядок и сроки сообщения о несчастном случае, подлежащего специальному расследованию. Состав и обязанности комиссии специального расследования. Специальное расследование несчастного случая со смертельным исходом и в результате смерти на производстве. Специальное расследование группового несчастного случая; несчастного случая, происшедшего в результате катастрофы, исчезновения работника при исполнении служебных обязанностей.	2
6	Расследование случаев профессиональных заболеваний, несчастных случаев на производстве, несчастных случаев со смертельным исходом, смерти на производстве, групповых несчастных случаев, случаев исчезновения работников во время выполнения трудовых обязанностей, произошедших на предприятиях.	2
7	Установление связи заболевания с условиями труда, расследование причин и учет случаев хронических профессиональных заболеваний. Извещение о профессиональном заболевании – форма П-3. Расследование обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний: перечень материалов для проведения расследования причин профзаболевания, обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания.	2
8	Перечень аварий, подлежащих техническому расследованию Обязанности организации, эксплуатирующей объект при наступлении аварии.	2
	ВСЕГО	17

6.3. Темы практическим занятий

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Основные требования законов, нормативных-правовых актов в части расследования несчастных случаев на производстве: Конституция, закон «Об охране труда»; Кодекс законов о труде; закон «Об основах общеобязательного социального страхования».	2
2	По предоставленным исходным данным провести статистический анализ производственного травматизма за истекшие два года по отраслям промышленности. Задание №1	2
3	Обстоятельствами, при которых несчастный случай признается и не признаются связанным с производством. Перечень причин несчастных случаев. Перечень материалов расследования несчастного случая.	2
4	Расследование несчастного случая, о котором своевременно не сообщено руководителю предприятия и в случае реорганизации предприятия. Расследование несчастного случая на предприятии с работником другого предприятия.	3
5	Порядок оформления актов Н-5 и Н-1.при катастрофе. Порядок составления заключения по форме Т-1 о лицах, допустивших нарушение	2

	требований законодательства при катастрофе или ДТП. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая. Задание №2	
6	Расследование несчастных случаев на производстве, несчастных случаев со смертельным исходом, смерти на производстве, групповых несчастных случаев, случаев исчезновения работников во время выполнения трудовых обязанностей, произошедших на предприятиях, не зарегистрированных на данной территории.	2
7	Расследование причин возникновения профессиональных заболеваний у работников, направленных на работу за пределы предприятия. Процедура оформления акта расследования причин хронического профессионального заболевания – форма П-4.	2
8	Порядок технического расследования причин аварии: на опасных производственных объектах и не относящихся к ним. Обязанности комиссии по техническому расследованию аварии.	2
	ВСЕГО	17

6.4. Задания на практические занятия

Задание №1.

Используя предоставленные исходные данные провести статистический анализ состояния производственного травматизма за 20__/20__годы в разрезе отраслей промышленности.

Цели задания №1

Проанализировать уровень роста (снижения) производственного травматизма за 20__год по сравнению с 20__ годом по отраслям промышленности. Дать оценку роста(снижения) уровня травматизма, в том числе в процентном отношении.

Задание №2

По предоставленным исходным данным происшедшего несчастного случая провести расследование несчастного случая.

Цели задания №2

1. Определить основную (техническую) и сопутствующие (организационная и психофизиологическая) причины несчастного случая со ссылками на нарушения требований нормативно-правовых актов по охране труда, определить степень тяжести травмы.

2. Дать заключение о лицах, ответственных за данный несчастный случай.

3. Разработать мероприятия по устранению причин несчастного случая.

4. Квалифицировать несчастный случай (связан с производством, не связан).

5. Указать наименование организации, где подлежит учету и регистрации данный несчастный случай.

6. Оформить соответствующие акты по форме Н-5 и Н-1.

7. Составить перечень материалов расследования данного несчастного случая.

6.4. Организация самостоятельной работы студентов

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Порядок проведения обязательных предварительных (или приёме на работу, периодических или внеочередных мед осмотров работников, занятых на тяжёлых работах или работах с вредным и (или) опасными	6

	условиями труда; Классификатор определения степени тяжести производственных травм.	
2	По предоставленным исходным данным рассчитать показатели уровня производственного травматизма. Задание № 3-6	6
3	Контроль за своевременностью и объективностью проведения расследования несчастного случая. Порядок составления акта по форме Н-9 в случае отказа работодателя утвердить акты Н-5 и Н-1, или несогласия пострадавшего с содержанием актов расследования.	6
4	Расследование несчастного случая, происшедшего в результате ДТП или катастрофы. Порядок оформления актов Н-5 и Н-1. Порядок составления заключения по форме Т-1 о лицах, допустивших нарушение требований законодательства при ДТП.	8
5	Перечень материалов специального расследования. Порядок составления и утверждения актов по форме Н-5 и Н-1 и направления материалов в соответствующие организации. Обязанности работодателя после утверждения акта по форме Н-5. Отчетность и информация о несчастных случаях, анализ их причин. По предоставленным исходным данным провести расследование несчастного случая. Задание №7.	6
6	Расследование хронических профессиональных заболеваний (отравлений) на предприятиях, не зарегистрированных в Донецкой Народной Республике. Направление потерпевшего на производстве на МСЭК. Назначение страховых выплат потерпевшим и членам их семей.	6
7	Мероприятия по предупреждению возникновения профессиональных заболеваний. Регистрация и учет случаев профессиональных заболеваний (отравлений).	8
8	Оформление материалов технического расследования аварий, перечень материалов расследования. Учет и анализ аварий.	7,8
	ВСЕГО	53,8

Задание № 3

Используя предоставленные исходные данные рассчитать коэффициенты частоты и тяжести несчастных случаев, показатель нетрудоспособности на предприятии.

Цели задания №3.

Определить какое практическое значение имеет расчет данных показателей травматизма на предприятии?

Задание № 4

Используя предоставленные исходные данные определить, на каком производственном объединении работа по профилактике травматизма за последние 5 лет была организована лучше. Оценку провести на основе сопоставления среднегодовых значений показателей травматизма.

Цели задания №4

Дать оценку уровня профилактических мер для снижения уровня производственного травматизма, определить, на каком производственном объединении работа по профилактике травматизма организована лучше.

Задание №5

Используя предоставленные исходные данные рассчитать процент повышения

производительности труда при снижении потерь рабочего времени за счет уменьшения заболеваемости на объекте.

Цели задания №5

Определить значение профилактических мер по охране труда для уменьшения заболеваемости на объекте и влияние их на процент повышения производительности труда.

Задание № 6

Используя предоставленные исходные данные определить годовую экономию заработной платы за счет увеличения производительности труда в результате проведения мероприятий по улучшению условий труда.

Цели задания №6

1. Дать оценку эффективности затрат на мероприятия по охране труда, влияние их на уровень производственного травматизма и общую заболеваемость.

Задание №7.

По предоставленным исходным данным обстоятельств несчастного случая провести расследование данного случая.

1. Определить основную (техническую) и сопутствующие (организационная и психофизиологическая) причины несчастного случая со ссылками на нарушения требований нормативных-правовых актов по охране труда, определить степень тяжести травмы.

2. Дать заключение о лицах, ответственных за допущенные нарушения, явившихся причинами несчастного случая и квалифицировать несчастный случай (связан/не связан).

3. Разработать мероприятия по устранению причин несчастного случая и установить сроки их выполнения.

4. Указать наименование организации, где подлежит учету и регистрации данный несчастный случай.

5. Оформить соответствующие акты по форме Н-5 и Н-1.

6. Составить перечень материалов расследования данного несчастного случая.

7. Составить акт формы Н-9 (пример- отказ работодателя утвердить акты Н-5 и Н-1).

Цели задания №7

Приобрести навыки для расследования несчастного случая на производстве, разработке мероприятий по недопущению случаев производственного травматизма, для составления актов формы Н-5 и Н-1.

Содержание самостоятельной работы по темам (в т. ч. и выполняемых заданий №3-№7) и методические рекомендации по их выполнению приведены на персональном облачном ресурсе кафедры инженерной и компьютерной педагогики – <https://cloud.mail.ru/public/dBwb/3CNiMGYMm>

Содержание самостоятельной (в т.ч. индивидуальной) работы по темам и методические рекомендации по ее выполнению приведены в соответствии с материалами дистанционного курса на платформе Moodle университета

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

7.1. Контрольные вопросы к экзамену

1. Определение производственной травмы и несчастного случая на производстве.

2. Классификация травм по степени тяжести.
3. Определение степени тяжести повреждения здоровья пострадавшего при расследовании несчастного случая.
4. Методы анализа производственного травматизма.
5. Расчёт коэффициента частоты, тяжести и производственных потерь.
6. Сфера действия Положения о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.
7. Перечень лиц, на которых не распространяются требования Положения о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.
8. В каких случаях производится расследование несчастного случая.
9. Обязанности пострадавшего при наступлении несчастного случая.
10. Обязанности руководителя работ при наступлении несчастного случая.
11. Обязанности работодателя при наступлении несчастного случая
12. Виды несчастных случаев на производстве.
13. Классификация несчастных случаев на производстве, подлежащих расследованию.
14. Понятие страхового случая.
15. Классификация несчастных случаев на производстве, не подлежащих расследованию.
16. Состав и обязанности комиссии по расследованию несчастного случая при проведении расследования комиссией предприятия.
17. Сроки и порядок сообщения о несчастном случае.
18. Порядок расследования несчастного случая, происшедшего с физическим лицом обеспечивающим себя работой.
19. Обстоятельствами, при которых несчастный случай признается связанным с производством.
20. Обстоятельствами, при которых несчастные случаи не признаются связанными с производством.
21. Перечень основных обстоятельств и причин несчастных случаев.
22. Перечень материалов расследования несчастного случая.
23. Оформление материалов расследования.
24. Расследование несчастного случая, о котором своевременно не сообщено руководителю предприятия и в случае реорганизации предприятия.
25. Расследование несчастного случая на предприятии с работником другого предприятия.
26. Расследование несчастного случая, происшедшего в результате ДТП или катастрофы.
27. Порядок составления акта по форме Н-9.
28. Перечень несчастных случаев, подлежащих специальному расследованию.
29. Порядок и сроки сообщения о несчастном случае.
30. Порядок и сроки спец. расследования несчастного случая.
31. Состав и обязанности комиссии специального расследования.
32. Порядок расследования группового несчастного случая.
33. Порядок расследования в случае исчезновении пострадавшего
34. Обязанности работодателя при расследовании несчастного случая.
35. Перечень материалов специального расследования.
36. Обязанности работодателя после утверждения акта по форме Н-5.
37. Отчетность и информация о несчастных.

7.2. Контрольные вопросы к промежуточному модульному контролю

1. Установление связи заболевания с условиями труда.

2. Порядок расследование причин и учет случаев хронических профессиональных заболеваний.
3. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний.
4. Обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания.
5. Расследование причин возникновения профессиональных заболеваний у работников, направленных на работу за пределы предприятия.
6. Разработка мероприятия по предупреждению возникновения профессиональных заболеваний.
7. Производство регистрации и учета случаев профессиональных заболеваний (отравлений).
8. Порядок расследование несчастных случаев на производстве, произошедших на предприятиях, зарегистрированных в данной местности.
9. Порядок расследование несчастных случаев на производстве, произошедших на предприятиях, не зарегистрированных в данной местности.
10. Расследование хронических профессиональных заболеваний (отравлений) на предприятиях, не зарегистрированных в данной местности.
11. Порядок направления потерпевшего на производстве на МСЭК. Назначение страховых выплат потерпевшим и членам их семей.
12. Какие аварии подлежат техническому расследованию причин аварии.
13. Обязанности организации, эксплуатирующей объекты, на которых произошла авария.
14. Состав специальной комиссии по расследованию причин аварии на опасных объектах.
15. Обязанности комиссии по специальному расследованию аварии на опасных объектах.

7.3. Образец билета на экзамене

ФГБОУ ВО «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет дополнительного и профессионального образования

Направление подготовки: 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Магистерская программа: Охрана труда

Программа подготовки: академическая магистратура

Семестр 2

Учебная дисциплина: Расследование, учет и анализ несчастных случаев

ВАРИАНТ №1

1. Определение производственной травмы и несчастного случая на производстве.
2. Обязанности работодателя при наступлении несчастного случая.
3. Порядок составления акта по форме Н-9.

Утверждено на заседании кафедры инженерной и компьютерной педагогики.

протокол № ___ от “___” _____ 20__ г.

Зав. кафедрой
Преподаватель

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

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

8.1. Критерии оценивания экзаменационного задания

Номер задания	Количество баллов
1	10
2	10
3	20
Всего	40

Знания, умения и навыки обучающихся необходимо определять оценками по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки за ответы на зачете выставляются, исходя из следующих критериев:

«отлично», если обучаемый глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок. Обучающийся ответил правильно на все 3 вопроса. Показал при этом глубокие теоретические знания и умение их применять при решении задач.

«хорошо», если обучаемый твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий:

а) обучающийся ответил правильно на все 3 вопроса, но при этом допустил незначительные неточности в формулировании определений, принципов, методик,

б) обучающийся правильно ответил на 1 вопрос (смотри оценка «отлично») и допустил значительные погрешности при ответе на 2 и 3 вопрос.

«удовлетворительно», если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий:

а) обучающийся ответил на все 3 вопроса, допустил при этом значительные неточности, не позволяющие понять сущность социальной психологии.

б) обучающийся ответил на 1 вопрос, а на второй и третий вопрос ответил со значительными недостатками.

«неудовлетворительно», если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями отвечает на дополнительные вопросы.

а) обучающийся не ответил на все 3 вопроса.

б) обучающийся отвечал на вопросы, не понимая сущности их содержания.

8.2. Критерии оценивания общей успеваемости

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно таким критериям, приведенным в таблице ниже. Организационно-учебная работа студента в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, решение задач и ситуаций у доски и т.п.).

Вид работы	Баллы
Организационно-учебная работа студента в аудитории	30
Самостоятельная работа	20
Промежуточный модульный контроль	10
Экзамен	40
Общий итог	100

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

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

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

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

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

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

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

- 1) для слепых и слабовидящих:
 - в печатной форме увеличенным шрифтом;
 - в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
 - в печатной форме;
 - в форме электронного документа.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 3-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Щорса, д. 17). Для проведения лекционных и практических занятий используется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для обучающихся, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, материально-техническая база учебных лабораторий кафедры инженерной и компьютерной педагогики, методический кабинет института педагогики.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

11.1 . Основная литература

1. Бидна З.И. Инспекция в охране труда: учебное пособие / З.И. Бидна. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 104 с.
2. Бидна З.И. Конспект лекций «Расследование, учет и анализ несчастных случаев», персональный облачный ресурс –<https://cloud.mail.ru/public/dBwb/3CNiMGYMm>
3. Бидна З.И. Конспект лекций курса «Экспертиза несчастных случаев на производстве, персональный облачный ресурс. –<https://cloud.mail.ru/public/dBwb/3CNiMGYMm>
- 4.

11.2 . Дополнительная литература

5. Закон «Об охране труда».
6. НПАОТ 0.00-4.04-15 Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, приказ Гортехнадзор № 355 от 27.08.15 г.

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

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

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

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

9. Библиотека Гумер – гуманитарные науки / <http://www.gumer.info/>

10. Библиотека: Интернет-издательство/<http://www.magister.msk.ru/library/>

11. Библиотека Я. Кротова / <http://www.krotov.info/>

12. Мировая цифровая библиотека / <http://wdl.org/ru/>

13. Публичная Электронная Библиотека / <http://lib.walla.ru/>

14. Российское образование. Федеральный портал. / <http://www.edu.ru/>

15. Русский гуманитарный интернет-университет / <http://www.i-u.ru/biblio/links.aspx?id=6>

16. Юго-Западная межрегиональная территориальная государственная инспекция труда – git80@rostrud.gov.ru

17. Донецкое управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору – <http://dnr.gosnadzor.ru> -

13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)

2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)

3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)

4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).