

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Факультет дополнительного и профессионального образования
Кафедра инженерной и компьютерной педагогики



П.А. Машаров

« 29 » марта 2024 г.

**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 2024

Рабочая программа дисциплины «Расследование, учет и анализ несчастных случаев» для обучающихся по направлению подготовки 44.04.04 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 2024 года.

Разработчик:

ст. преподаватель кафедры инженерной и
компьютерной педагогики



З.И. Бидна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры инженерной и
компьютерной педагогики

Протокол от 26 . 03 .2024 г. № 10 __

Заведующий кафедрой д-р пед. наук,
проф.



М.Г. Коляда

СОГЛАСОВАНО:

И.о. декана факультета дополнительного
и профессионального образования

28 . 03 .2024 г.



М.П. Загорный

Учебно-методическая комиссия факультета дополнительного и
профессионального образования.

Протокол от 27 . 03 .2024 г. № 7 .

Председатель



В.А. Тарасенко

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы,
д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой ИКП
26 . 03 .2024 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	36	108	экзамен
Заочная	3	5	6		8	94	108	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	ПК-4.1. Знает теорию обучение и воспитание в сфере профессионального образования в соответствии с	ПК-4.1.1 Знает теоретические основы осуществления обучения и воспитания в расследовании несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда;

требованиями образовательных и профессиональных стандартов	требованиями 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. Введение. Основные понятия и определения	1.1. Введение. 1.2. Основные понятия и определения расследования несчастного случая на производстве. 1.3. Понятие несчастного случая.
Тема 2. Законодательные и нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования по организации и проведению расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве. Основные требования.	2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ. Статьи 227-231. 2.2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022г. N223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастного случая на производстве. 2.3. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». 2.4. Приказ Фонда социального страхования Российской Федерации от 24 августа 2000 года № 157 «О создании в Фонде социального страхования Российской Федерации единой системы учета страховых случаев, их анализа и определения скидок и надбавок к страховым тарифам с учетом состояния охраны труда». 2.5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 февраля 2005 года № 160 «Об определении степени тяжести и повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве». 2.6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 апреля 2005 года № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».

Тема 3. Расследование, оформление, учёт, микроповреждений (микротравм).	3.1.Рекомендуемый порядок учета микроповреждений (микротравм). 3.2.Порядок оформления материалов расследования микроповреждений (микротравм): 3.2.1. Справка о рассмотрении причин и обстоятельств, приведши к возникновению микроповреждения (микротравмы) работника, 3.2.2Журнал учёта микроповреждений работников.
Тема 4. Виды и причины несчастных случаев на производстве.	4.1. Классификатор видов несчастных случаев на производстве. 4.2. Классификатор причин несчастных случаев на производстве. 4.3. Дополнительные классификаторы для расследования и оформления материалов расследования несчастного случая на производстве.
Тема 5. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету	5.1.Перечень несчастных случаев, подлежащих расследованию и учету. 5.2. Обязанности работодателя при несчастном случае. 5.3. Порядок извещения о несчастных случаях. 5.4.Сроки расследования несчастного случая.
Тема 6.. Расследование несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях	Особенности расследования несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях с работниками: 6.1.Находящихся в плавании рыбопромысловых и иных морских, речных и других судах, 6.2. На объектах электроэнергетики и теплоснабжения. 6.3.На объектах использования атомной энергии. 6.4.На объектах железнодорожного транспорта. 6.5. В организациях по обеспечению государственной безопасности охраняемых объектов. 6.6. В дипломатических представительствах и консульских учреждениях Российской Федерации. 6.7.Находящихся в полете воздушных судах, 6.8.Происшедших со спортсменами. 6.9. Происшедших с гражданами, привлекаемыми к мероприятиям по ликвидации последствий катастроф и ЧС. 6.10. Происшедших с дистанционными работниками.
Тема 7. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев.	7.1. Состав комиссии для расследования несчастного случая комиссией предприятия. 7.2.Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая с тяжёлыми последствиями, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом. 7.3.Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности. 7.4 Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая, происшедшего с лицом, выполнявшим работу на территории другого работодателя. 7.5. Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая происшедший с лицом, выполнявшим по поручению работодателя (его представителя) работу на выделенном в установленном порядке участке другого работодателя.

	<p>7.6. Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая произошедший с работником при выполнении работы по совместительству.</p> <p>7.7. Порядок расследование несчастного случая, произошедшего в результате катастрофы, аварии или иного повреждения транспортного средства.</p> <p>7.8. Порядок расследование несчастного случая на объектах использования атомной энергии, явившегося следствием нарушений в работе, влияющих на обеспечение ядерной, радиационной и технической безопасности.</p> <p>7.9.Порядок формирования комиссии по расследованию несчастного случая, произошедшего на объектах, подконтрольных Ростехнадзору.</p> <p>7.10. Порядок формирования комиссии по расследованию несчастного группового несчастного случая.</p> <p>7.11.Расследование несчастных случаев, о которых не было своевременно сообщено работодателю.</p>
Тема 8. Порядок проведения расследования несчастных случаев.	<p>8.1. Обязанности комиссии при расследовании каждого несчастного случая.</p> <p>8.2.Мероприятия, осуществляемы работодателем для проведения расследования несчастного случая.</p> <p>8.3.Перечень материалов расследования несчастного случая.</p> <p>8.4.Выводы комиссии по итогам расследования несчастного случая.</p> <p>8.5.Перечень обстоятельств несчастных случаев, которые могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные с производством.</p> <p>8.6.Перечень обстоятельств, при которых проводится дополнительное расследование Государственным инспектором труда.</p>
Тема 9. Порядок оформления материалов расследования, регистрации и учета несчастных случаев на производстве.	<p>9.1. Оформление акта о несчастном случае как несчастный случай связанный или не связанный с производством.</p> <p>9.2. Обязанности работодателя по итогам завершения расследования несчастного случая на производстве.</p> <p>9.3. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.</p>
Тема 10. Методы анализа производственного травматизма.	<p>10.1 Методы анализа производственного травматизма.</p> <p>10.2.Анализ травматизма за предыдущий отчётный период по отраслям надзора и в разрезе административных городов и районов ДНР.</p>
Тема 11. Обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	<p>11.1.Задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p>11.2.Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p> <p>11.3.Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>

	11.4.Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний 11.5.Единовременные страховые выплаты и ежемесячные страховые выплаты 11.6.Размер единовременной страховой выплаты 11.7.Размер ежемесячной страховой выплат
Тема 12. Расследование профессиональных заболеваний	13.1. Определение профессионального заболевания работников. 13.2.Установление связи заболевания с условиями труда, расследование причин и учет случаев хронических ПЗ. 13.3 Расследование обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний: перечень материалов для проведения расследования причин профзаболевания, обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания. 13.4.Обязанности работодателя при проведении расследования профессионального заболевания. 13.5. Обязанности комиссии по проведению расследования профессионального заболевания 13.6.Перечень материалов расследования профессионального заболевания.

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
Тема1. Введение. Основные понятия и определения	1	1	-		-							



Тема 2. Законодательные и нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования по организации и проведению расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве. Основные требования.	13	2	3		8							
Тема 3. Расследование, оформление, учёт, микроповреждений (микротравм).	6	1	1		4							
Тема 4. Виды и причины несчастных случаев на производстве.	6	1	1		4							
Тема 5. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету	5	1	1		3							
Тема 6.. Расследование несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях	12	3	3		6							
Тема 7. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев.	5	2	1		3							
Тема 8. Порядок проведения расследования несчастных случаев.	12	2	2		8							
Тема 9. Порядок оформления материалов расследования регистрации и учета несчастных случаев на производстве.	6	1	1		4							
Тема 10.Методы анализа производственного травматизма.	6	1	2		4							
Тема 11. Обязательное социальное страхование работников от	8	1	1		6							
Тема 12. Расследование профессиональных заболеваний	5,8	1	1		3,8							
Всего по дисциплине	90	17	17	-	53,8							

6.2. Темы лекционных занятий

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	1.1.Введение. 1.2.Основные понятия и определения расследования несчастного случая на производстве. 1.3. Понятие несчастного случая	1
2	2.1.Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ.Статьи 227-231.	2
3	3.1.Рекомендуемый порядок учета микроповреждений (микротравм).	1
4	4.1. Классификатор видов несчастных случаев на производстве.	1
5	5.1.Перечень несчастных случаев, подлежащих расследованию и учету.	1
6	6.1.Особенности расследования несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях с работниками:	3
7	7.1. Состав комиссии для расследования несчастного случая комиссией предприятия. 7.2.Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая с тяжёлыми последствиями, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом.	2
8	8.1. Обязанности комиссии при расследовании каждого несчастного случая.	2
9	9.1. Оформление акта о несчастном случае как несчастный случай связанный или не связанный с производством.	1
10	10.1 Методы анализа производственного травматизма.	1
11	11.1.Задачи обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний 11.2.Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1
12	12.1. Определение профессионального заболевания работников. 12.2.Установление связи заболевания с условиями труда, расследование причин и учет случаев хронических ПЗ.	1
	ВСЕГО	17

6.3. Темы практическим занятий

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Не предусмотрено	-
2	.Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022г. N223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастного случая на производстве.	3

3	Порядок оформления материалов расследования микроповреждений (микротравм):	1
4	Классификатор видов несчастных случаев на производстве. Классификатор причин несчастных случаев на производстве.	1
5	Перечень несчастных случаев, подлежащих расследованию и учету.	1
6	Задание №2. По предоставленным исходным данным происшедшего несчастного случая провести расследование несчастного случая, составить акт по форме Н-1	3
7	Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая с тяжёлыми последствиями, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом.	1
8	Мероприятия, осуществляемые работодателем для проведения расследования несчастного случая. Перечень материалов расследования несчастного случая. Выводы комиссии по итогам расследования несчастного случая.	2
9	Оформление акта о несчастном случае как несчастный случай связанный или не связанный с производством.	1
10	Анализ производственного травматизма. Задание №2.	2
11	Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».	1
12	Расследование обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний: перечень материалов для проведения расследования причин профзаболевания, обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания	1
	ВСЕГО	17



6.4. Задания на практические занятия

Задание №1

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

Цели задания №1

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 акт по форме Н-1.
7. Составить перечень материалов расследования данного несчастного случая.

Задание №2.

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

Цели задания №2

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.

6.4. Организация самостоятельной работы студентов

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Не предусмотрено	-
2	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022г. N223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастного случая на производстве. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». Приказ Фонда социального страхования Российской Федерации от 24 августа 2000 года № 157 «О создании в Фонде социального страхования Российской Федерации единой системы учета страховых случаев, их анализа и определения скидок и надбавок к страховым тарифам с учетом состояния охраны труда». Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 февраля 2005 года № 160 «Об определении степени тяжести и повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве». Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 апреля 2005 года № 275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».	8
3	Рекомендуемый порядок учета микроповреждений (микротравм). Порядок оформления материалов расследования микроповреждений (микротравм):	4
4	Классификатор причин несчастных случаев на производстве. Дополнительные классификаторы для расследования и оформления материалов расследования несчастного случая на производстве.	4
5	Обязанности работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях.	3

	Сроки расследования несчастного случая.	
6	<p>Особенности расследования несчастных случаев, происшедших в отдельных отраслях и организациях с работниками:</p> <p>Находящихся в плавании рыбопромысловых и иных морских, речных и других судах,</p> <p>На объектах электроэнергетики и теплоснабжения.</p> <p>На объектах использования атомной энергии.</p> <p>На объектах железнодорожного транспорта.</p> <p>В организациях по обеспечению государственной безопасности охраняемых объектов.</p> <p>В дипломатических представительствах и консульских учреждениях Российской Федерации.</p> <p>Находящихся в полете воздушных судов,</p> <p>Происшедших со спортсменами.</p> <p>Происшедших с гражданами, привлекаемыми к мероприятиям по ликвидации последствий катастроф и ЧС.</p> <p>Происшедших с дистанционными работниками.</p> <p>Задание №5</p>	6
7	<p>Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работы к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности.</p> <p>Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая, происшедшего с лицом, выполнявшим работу на территории другого работодателя.</p> <p>Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая происшедший с лицом, выполнявшим по поручению работодателя (его представителя) работу на выделенном в установленном порядке участке другого работодателя.</p> <p>Порядок формирования комиссии для расследования несчастного случая происшедший с работником при выполнении работы по совместительству.</p> <p>Порядок расследование несчастного случая, происшедшего в результате катастрофы, аварии или иного повреждения транспортного средства.</p> <p>Порядок расследование несчастного случая на объектах использования атомной энергии, явившегося следствием нарушений в работе, влияющих на обеспечение ядерной, радиационной и технической безопасности.</p> <p>Порядок формирования комиссии по расследованию несчастного случая, происшедшего на объектах, подконтрольных Ростехнадзору.</p> <p>7 Порядок формирования комиссии по расследованию несчастного группового несчастного случая.</p> <p>Расследование несчастных случаев, о которых не было своевременно сообщено работодателю.</p>	3
8	<p>Мероприятия, осуществляемые работодателем для проведения расследования несчастного случая.</p> <p>Перечень материалов расследования несчастного случая.</p> <p>Выводы комиссии по итогам расследования несчастного случая.</p> <p>Перечень обстоятельств несчастных случаев, которые могут квалифицироваться как несчастные случаи, не связанные с производством.</p> <p>Перечень обстоятельств, при которых проводится дополнительное расследование Государственным инспектором труда.</p>	8

9	Обязанности работодателя по итогам завершения расследования несчастного случая на производстве. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве.	4
10	По предоставленным исходным данным рассчитать показатели уровня производственного травматизма. Задание № 3-4	4
11	Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Основные принципы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Единовременные страховые выплаты и ежемесячные страховые выплаты Размер единовременной страховой выплаты. Размер ежемесячной страховой выплат	6
12	Расследование обстоятельств и причин возникновения профессиональных заболеваний: перечень материалов для проведения расследования причин профзаболевания, обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания. Обязанности работодателя при проведении расследования профессионального заболевания. Обязанности комиссии по проведению расследования профессионального заболевания Перечень материалов расследования профессионального заболевания.	3,8
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.

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 акт по форме Н-1.

6. Составить перечень материалов расследования данного несчастного случая.

Цели задания №5

Приобрести навыки для расследования несчастного случая на производстве,, разработке мероприятий по недопущению случаев производственного травматизма, для составления актов расследования несчастного случая.

Содержание самостоятельной работы по темам (в т. ч. и выполняемых заданий №3-№5) и методические рекомендации по их выполнению приведены на персональном облачном ресурсе кафедры инженерной и компьютерной педагогики – <https://cloud.mail.ru/public/dBwb/3CNiMGYm>

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

Добавлено примечание ([R1]):

7.1. Контрольные вопросы к экзамену

1. Определения: инцидент, несчастный случай, опасность.
2. Какие несчастные случаи на производстве подлежат расследованию и учету?
3. Назовите нормативные документы, согласно требований которых расследуются микроповреждения на предприятии.
4. Каким путём осуществляется учет микроповреждений работников
5. Какие меры рекомендуется работодателю в целях учета и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравм работников.
6. Какие работники относятся к лицам, участвующим в производственной деятельности работодателя, помимо работников, исполняющих свои обязанности по трудовому договору?
7. Какие события, в результате которых пострадавшими были получены травмы, подлежат расследованию как несчастные случаи?
8. Какие работники подлежат обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?
9. Назовите сроки сообщения о групповом несчастном случае, с тяжёлыми последствиями или со смертельным исходом и в какие организации направляется сообщение.
10. Порядок оформления сообщения если легкий несчастный случай со временем перешел в категорию тяжелого несчастного случая или несчастного случая со смертельным исходом.
11. Дайте определение тяжёлый несчастный случай.
12. Назовите три группы несчастного случая в зависимости от причин, места и времени происшествия.
13. На какие группы подразделяются несчастные случаи по массовости и степени тяжести.
14. Ответственность за сокрытие несчастного случая на производстве.

15. Обязанности руководителя структурного подразделения при несчастном случае на производстве.
16. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
17. Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев, отнесенных к категории легких.
18. Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев, отнесенных к тяжелым несчастным случаям и со смертельным исходом.
19. Обязанности и права работника при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании.
20. Обязанности и права инспекторов государственных органов надзора и контроля в случаях травматизма работников на производстве.
21. Квалификация несчастного случая.
22. Дайте определение технических причин несчастного случая.
23. Дайте определение организационные причин несчастного случая.
24. Дайте определение санитарно-гигиенических причин НС.
25. Дайте определение личностных (психологических и психофизиологических) причин несчастного случая
26. Расследование легких несчастных случаев на производстве.
27. Расследование тяжелых несчастных случаев на производстве
28. Расследование несчастных случаев на производстве со смертельным исходом.
29. Расследование групповых несчастных случаев на производстве.
30. Расследование несчастного случая на производстве государственным инспектором труда.
31. Структурная схема процесса расследования несчастных случаев и инцидентов.
32. Учет легких, групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев и несчастных случаев со смертельным исходом.
33. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве.
34. Процедура предоставления материалов расследования в территориальный орган Прокуратуры РФ.
35. Какие факторы являются квалифицирующими признаками тяжести повреждения здоровья при несчастном случае на производстве?
36. Дайте определение страхового несчастного случая.
37. В течение какого периода работодатель обязан сообщить в Фонд социального страхования (по месту своей регистрации) о каждом страховом случае?
38. Процедура предоставления документов в ФСС..
39. Определения: острое и хроническое профессиональное заболевание.
40. Квалификация профессиональных заболеваний.
41. Структурная схема расследования профессиональных заболеваний.
42. Расследование профессиональных заболеваний.
43. Обязанности комиссии по расследованию профессионального заболевания.
44. Структурная схема процесса учета профессиональных заболеваний.
45. Учет профессиональных заболеваний.
46. Оформление материалов расследования профессиональных заболеваний.
47. Процедура предоставления документов в медицинские учреждения, центры профпатологии.
48. Процедура предоставления документов в фонд социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
49. Разработка мероприятия по предупреждению возникновения профессиональных заболеваний.
50. Порядок направления потерпевшего на производстве

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: бакалавриат

Семестр 5

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-1.

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 вопроса.

«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.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации.
3. Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, формы документов, соответствующие классификаторы, необходимые для расследования несчастных случаев, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022г. N223н.

Дополнительная литература

1. Бидна З. И. Инспекция в охране труда: учебное пособие [Текст] / З. И. Бидна. – Донецк: ДонГУ, 2019. – 104.
2. Бидна З.И. Конспект лекций «Расследование несчастных случаев при нарушении норм и правил охраны труда», персональный облачный ресурс - <https://cloud.mail.ru/public/QheQ/fMHqDdR84>.

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).