

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Промышленной экологии и безопасности
жизнедеятельности»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры промэкологии и БЖД
Протокол № 5 от 11 февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

«РАССЛЕДОВАНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ»

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность

Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы: Никитина Ольга
Иннокентьевна
Дата подписания: 10.06.2025

Документ подписан простой электронной
подписью
Утвердил и согласовал: Тимофеева Светлана
Семеновна
Дата подписания: 10.06.2025

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Дисциплина «Расследования несчастных случаев и профзаболеваний» обеспечивает формирование следующих компетенций с учётом индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ПКС-3 Способность к разработке и внедрению системы управления охраной труда на предприятии	ПКС-3.7
ПКС-4 Способность подготовить отчетную документацию в области обеспечения техносферной безопасности, в том числе для прохождения экспертизы	ПКС-4.5

1.2 В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результат обучения
ПКС-3.7	Обладает основными правовыми знаниями, применяет их при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и осознает правовые последствия своих действий	Знать нормативно-правовые документов и локальные нормативные акты для расследования несчастных случаев и профзаболеваний Уметь организовать и провести процедуру расследования несчастных случаев и профзаболеваний Владеть методами анализа причин возникновения несчастных случаев и профзаболеваний
ПКС-4.5	Обладает основными правовыми знаниями, применяет их при составлении отчетов по результатам расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.	Знать номенклатуру документов для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Уметь оформлять отчеты по результатам расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Владеть методами работы с документацией

2 Место дисциплины в структуре ООП

Изучение дисциплины «Расследования несчастных случаев и профзаболеваний» базируется на результатах освоения следующих дисциплин/практик: «Производственная санитария и гигиена», «Организация охраны труда на предприятиях»

Дисциплина является предшествующей для дисциплин/практик: «Производственная практика: преддипломная практика»

3 Объем дисциплины

Объем дисциплины составляет – 3 ЗЕТ

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах (Один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа)	
	Всего	Семестр № 7
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия, в том числе:	48	48
лекции	32	32
лабораторные работы	0	0
практические/семинарские занятия	16	16
Контактная работа, в том числе	0	0
в форме работы в электронной информационной образовательной среде	0	0
Самостоятельная работа (в т.ч. курсовое проектирование)	24	24
Трудоемкость промежуточной аттестации	36	36
Вид промежуточной аттестации (итогового контроля по дисциплине)	Экзамен	Экзамен

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Сводные данные по содержанию дисциплины

Семестр № 7

№ п/п	Наименование раздела и темы дисциплины	Виды контактной работы						СРС		Форма текущего контроля
		Лекции		ЛР		ПЗ(СЕМ)				
		№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	№	Кол. Час.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Основные понятия, термины и определения	1	2							Устный опрос
2	Основные обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда	2, 10	4							Устный опрос
3	Идентификация вредных и опасных факторов, приводящих к НС и ПЗ	3	2			1, 2, 3	6			Устный опрос
4	Нормативная и правовая основа расследования профессиональны х заболеваний	4	2			4	2			Устный опрос
5	Процедура расследования	5	8			5	4	1	8	Устный опрос

	профессиональн х заболеваний									
6	Нормативная и правовая основа расследования несчастных случаев на производстве	6	2							Устный опрос
7	Процедура расследования несчастных случаев на производстве	7	8			6	4	2	8	Устный опрос
8	Основные принципы обязательного социального страхования от НС и ПЗ	8	2							Устный опрос
9	Мероприятия по предупреждению НС и ПЗ	9	2					3	8	Устный опрос
	Промежуточная аттестация								36	Экзамен
	Всего		32				16		60	

4.2 Краткое содержание разделов и тем занятий

Семестр № 7

№	Тема	Краткое содержание
1	Основные понятия, термины и определения	Трудовая деятельность человека, техносфера, охрана труда, профессиональные заболевания, производственный травматизм, причины возникновения.
2	Основные обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда	Обязанности работодателя, предусмотренные трудовым законодательством. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение медицинских осмотров, обеспечения СИЗ и СКЗ
3	Идентификация вредных и опасных факторов, приводящих к НС и ПЗ	Анализ технологических процессов как источников вредных и опасных факторов. Формирование реестров вредных и опасных факторов.
4	Нормативная и правовая основа расследования профессиональных заболеваний	Нормативно- правовые акты регламентирующие расследование профессиональных заболеваний.
5	Процедура расследования профессиональных заболеваний	Алгоритм проведения расследования профессиональных заболеваний. Формирование и организация работы комиссии, характеристика условий труда, связь заболевания с факторами производственной среды. Пакет документов для расследования ПЗ.
6	Нормативная и	Нормативно- правовые акты регламентирующие

	правовая основа расследования несчастных случаев на производстве	расследование несчастных случаев на производстве.
7	Процедура расследования несчастных случаев на производстве	Алгоритм проведения расследования несчастного случая на производстве. Формирование и организация работы комиссии, характеристика условий труда, факторы производственной среды, усугубляющие возникновения НС. Пакет документов для расследования НС.
8	Основные принципы обязательного социального страхования от НС и ПЗ	Компенсация ущерба, профессиональные риски, сущность и функции страхования. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний". Медицинская, социальная и профессиональная реабилитация, документы страховых выплат
9	Мероприятия по предупреждению НС и ПЗ	Организационные, технические и санитарно-гигиенические мероприятия по предупреждению ПЗ и НС. Расследование микротравм.

4.3 Перечень лабораторных работ

Лабораторных работ не предусмотрено

4.4 Перечень практических занятий

Семестр № 7

№	Темы практических (семинарских) занятий	Кол-во академических часов
1	Анализ источников вредных производственных факторов	2
2	Анализ источников опасных производственных факторов	2
3	Идентификация опасных и вредных факторов на рабочем месте. Составление реестров.	2
4	Составление санитарно-гигиенической характеристики условий труда для расследования ПЗ	2
5	Процедура расследования ПЗ и оформление результатов.	4
6	Процедура расследования НС и оформление результатов.	4

4.5 Самостоятельная работа

Семестр № 7

№	Вид СРС	Кол-во академических часов
1	Подготовка к практическим занятиям	8

2	Подготовка к сдаче и защите отчетов	8
3	Проработка разделов теоретического материала	8

В ходе проведения занятий по дисциплине используются следующие интерактивные методы обучения: деловая игра

5 Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

5.1 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

5.1.1 Методические указания для обучающихся по практическим занятиям

Никитина О.И. Методические указания для выполнения практических работ по исследованию ПЗ и НС. Электронный вариант

5.1.2 Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе:

Никитина О.И. Методические указания для выполнения самостоятельных работ по исследованию ПЗ и НС. Электронный вариант

6 Фонд оценочных средств для контроля текущей успеваемости и проведения промежуточной аттестации по дисциплине

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

6.1.1 семестр 7 | Устный опрос

Описание процедуры.

преподаватель устно задает вопросы обучающимся по темам лекции. Перед опросом студент должен самостоятельно повторить пройденный теоретический материал, используя свой конспект лекций.

Критерии оценивания.

Зачтено – обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках предшествующих дисциплин. Ответил на большинство дополнительных вопросов.

Не зачтено - обучающийся при ответе на теоретические вопросы продемонстрировал недостаточный уровень знаний в рамках учебного материала предшествующих дисциплин. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ПКС-3.7	Демонстрирует знание основных нормативно-правовых документов для	Устное собеседование

	расследования несчастных случаев и профзаболеваний. Способен анализировать причины возникновения несчастных случаев и профзаболеваний, определить ответственность за нарушение требований безопасности. Владеет процедурой расследования несчастных случаев и профзаболеваний.	
ПКС-4.5	Владеет процедурой расследования несчастных случаев и профзаболеваний. Способен составлять документы для несчастных случаев и профзаболеваний	Устное собеседование

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Семестр 7, Типовые оценочные средства для проведения экзамена по дисциплине

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Экзамен проводится путем устного собеседования по билетам. Каждый билет включает в себя теоретические вопросы и практические задания (задачу). Теоретические вопросы выбираются из перечня вопросов к экзамену. Практические задания (задачи) для оценки умений выбираются из перечня простых типовых заданий рассматриваемых при выполнении практических работ. Распределение теоретических вопросов и практических заданий по экзаменационным билетам находится в закрытом для обучающихся доступе.

Пример задания:

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине «Расследования несчастных случаев и профзаболеваний»

Направление подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки: «Безопасность технологических процессов и производств»

1. Правовые основы расследования несчастных случаев на производстве
2. Составление санитарно-гигиенической характеристики рабочего места
3. Социальная защита пострадавшего на производстве

Билет составил _____ Никитина О.И.

«___» _____ 20__ г.

-

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительн о	Неудовлетворительно
---------	--------	-----------------------	---------------------

Обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал научной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Ответил на все дополнительные вопросы.	Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Ответил на большинство дополнительных вопросов	Обучающийся имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ допустил много неточностей при ответе на дополнительные вопросы	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов
--	---	---	---

7 Основная учебная литература

1. 4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 апреля 2022 года № 223н Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях
2. 5. Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 N 1206 "О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников"

3. 5. Федеральный закон от 24 июля 1998 года № 125-ФЗ
"Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"

8 Дополнительная учебная литература и справочная

1. 2. Методические указания для практических работ. Составители Н.М. Линдинау, Г.М. Васильева – Иркутск: Изд-во ИрГТУ., 2011. – 91 с., ДСК 2720

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Office Professional Plus 2013
2. Microsoft Windows Professional 8 Russian

12 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. 2. Ноутбук Acer Extensa EX2519-C7TA (HD) Celeron
2. 1. Проектор EPSON EB-X04