

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР О.И. Варфоломеева

Подписано в СДОУ ELMA
Варфоломеева О. И.
30.09.2024 12:02

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«Охрана труда»**

Регистрационный номер: 154. Дата регистрации: 27.09.2024.

Глазовский инженерно-экономический институт

Составители программы:

Пронина Ирина Викторовна, к.э.н., доцент (разделы 1,3,4)

Подлесских А.А., ст. преподаватель (раздел 2)

Образовательная программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 20.02.2024 г. № 3

Образовательная программа разработана на основании
Образовательная программа разработана на основании:
ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.
Профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н.

Заведующий кафедрой

Пронина Ирина Викторовна

Подписано в СДОУ ЕЛМА
Пронина И. В.
30.09.2024 10:40

СОГЛАСОВАНО

ФИО согласующего	Решение	Дата
Дмитриева Марина Сидоровна	Согласовано	30.09.2024 11:04:42
Тарасова Мария Андреевна	Согласовано	30.09.2024 11:54:23

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
• **ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**
«Охрана труда»

Регистрационный номер: . Дата регистрации: 27.09.2024.

Глазовский инженерно-экономический институт

Составители программы:

Пронина Ирина Викторовна, к.э.н., доцент (разделы 1,3,4)

Подлесских А.А., ст. преподаватель (раздел 2)

Образовательная программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 20.02.2024 г. № 3

Образовательная программа разработана на основании
Образовательная программа разработана на основании:
ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.
Профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н.

Заведующий кафедрой

Пронина Ирина Викторовна

Подписано в СДОУ ЕЛМА
Пронина И. В.
27.09.2024 12:49

СОГЛАСОВАНО

ФИО согласующего	Решение	Дата
-------------------------	----------------	-------------

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)
Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский
государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
(ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ О.И. Варфоломеева

«__» _____ 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Охрана труда»

Глазов, 2024

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»)

Кафедра «Экономика и менеджмент»

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Пронина Ирина Викторовна, к.э.н., доцент (разделы 1,3,4)
Подлесских А.А., ст. преподаватель (раздел 2)

Образовательная программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Протокол от 20.02.2024 № 3

Образовательная программа разработана на основании:
ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.
Профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 г. № 274н.

Заведующий кафедрой _____ И.В. Пронина
_____ 2024г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ИОТ _____ М.А. Тарасова

Начальник ОАиМР _____ М.С. Дмитриева

Разработчик программы _____ И.В. Пронина

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда»

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Общая трудо- емкость, часов	Всего контактных часов		Контактные часы			СРС, часов	Форма контроля
			синхрон.	асинхрон.	лекции	лаборат орные работы	практичес кие и семинарс кие занятия		
1.	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	28	8		4		4	20	экзамен
2.	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	26	8		4		4	18	зачет
3.	Сбор, подготовка и передача информации по вопросам условий охраны труда	50	20		10		10	30	зачет
4.	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	50	20		10		10	30	экзамен
5.	Обеспечение контроля над соблюдением требований охраны труда	46	16		8		8	30	экзамен
6.	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	28	8		4		4	20	зачет
7.	Итоговая аттестация (итоговая аттестационная работа)	22	6				6	16	Защита ИАР
8.	Итого по учебному плану	250	86		40		46	164	

Глазовский инженерно-экономический институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда»

Категория слушателей: – лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

Срок обучения: – 26 недель

Форма обучения: – заочная.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	Всего контактных часов		Контактные часы			СРС, часов	Форма контроля
			синхрон	асинхрон.	лекции	лабораторные работы	практические и семинарские занятия		
1	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	28	8		4		4	20	экзамен
1.1	Централизованные нормативные акты	7	2		1		1	8	тест
1.2	Локальные нормативные акты	7	2		1		1	8	тест
1.3	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	7	2		1		1	2	тест
1.4	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	7	2		1		1	2	тест

2	Обеспечение подготовки работников в области охраны труда	26	8		4		4	18	зачет
2.1	Организация системы управления охраной труда.		2		1		1	4	тест
2.2	Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда		2		1		1	4	тест
2.3	Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда		2		1		1	4	тест
2.4	Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда		2		1		1	6	тест
3	Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий охраны труда	50	20		10		10	30	зачет
3.1	Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда.	12	4		2		2	8	тест
3.2	Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц.	16	8		4		4	4	тест
3.3	Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда	12	4		2		2	8	тест
3.4	Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда	10	4		2		2	10	тест
4	Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда	50	20		10		10	30	экзамен
4.1	Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников	8	2		1		1	6	тест
4.2	Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации	8	2		1		1	6	тест

4.3	Основные требования нормативных правовых актов к организации трудового процесса	12	6		3		3	6	тест
4.4	Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда	12	6		3		3	6	тест
4.5	Классы и виды средств коллективной и индивидуальной защиты, общие требования, установленные к средствам защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств защиты	10	4		2		2	6	тест
5	Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	46	16		8		8	30	экзамен
5.1	Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда	4	2		1		1	2	тест
5.2	Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда	6	2		1		1	6	тест
5.3	Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда	6	2		1		1	4	тест
5.4	Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля	6	2		1		1	4	тест
5.5	Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности	6	2		1		1	4	тест

5.6	Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда	6	2		1		1	3	тест
5.7	Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы	6	2		1		1	3	тест
5.8	Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	6	2		1		1	4	тест
6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	28	8		4		4	20	зачет
6.1	Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию		2		1		1	6	тест
6.2	Виды профессиональных заболеваний		2		1		1	6	тест
6.3	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		4		2		2	8	тест
	Итого	228	80		40		40	148	

**Календарный учебный график
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда»**

Неделя	от 10 недель					
	Лекции	Лабораторные работы	Практические и семинарские занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
1 неделя обучения	Тема 1.1 (1 час) Тема 1.2 (1 час) Тема 1.3 (1 час) Тема 1.4 (1 час)		Тема 1.1 (1 час) Тема 1.2 (1 час) Тема 1.3 (1 час) Тема 1.4 (1 час)			

2 неделя обучения	Тема 2.1 (1 час) Тема 2.2 (1 час) Тема 2.3 (1 час) Тема 2.4 (1 час)		Тема 2.1 (1 час) Тема 2.2 (1 час) Тема 2.3 (1 час) Тема 2.4 (1 час)			
3 неделя обучения	Тема 3.1 (2 часа) Тема 3.2 (2 часа)		Тема 3.1 (2 часа) Тема 3.2 (2 часа)			
4 неделя обучения	Тема 3.2 (2 часа) Тема 3.3 (2 часа)		Тема 3.3 (4 часа)			
5 неделя обучения	Тема 3.4 (2 часа)		Тема 3.4 (2 часа)	Тема 1.1 (8 часов) Тема 1.2 (4 часа)		
6 неделя обучения				Тема 1.2 (4 часа) Тема 1.3 (2 часа) Тема 1.4 (2 часа) Тема 2.1 (4 часа) Тема 2.2 (4 часа)		
7 неделя обучения				Тема 2.3 (4 часа) Тема 2.4 (6 часов) Тема 3.1 (4 часа)		
8 неделя обучения				Тема 3.1 (4 часа) Тема 3.2 (4 часа) Тема 3.3 (6 часов)		
9 неделя обучения				Тема 3.3 (2 часа) Тема 3.4 (10 часов)		

10 неделя обучения					Экзамен по дисциплине «Нормативное обеспечение системы управления охраной труда», Зачет по дисциплине «Обеспечение подготовки работников в области охраны труда»	
11 неделя обучения					Зачет по дисциплине «Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий охраны труда»	
12 неделя обучения	Тема 4.1 (1 час) Тема 4.2 (1 час) Тема 4.3 (2 часа)		Тема 4.1 (1 час) Тема 4.2 (1 час) Тема 4.3 (2 часа)			
13 неделя обучения	Тема 4.3 (1 час) Тема 4.4 (3 часа)		Тема 4.3 (1 час) Тема 4.4 (3 часа)			
14 неделя обучения	Тема 4.5 (2 часа) Тема 5.1 (1 час) Тема 5.2 (1 час)		Тема 4.5 (2 часа) Тема 5.1 (1 час) Тема 5.2 (1 час)			
15 неделя обучения	Тема 5.3 (1 час) Тема 5.4 (1 час) Тема 5.5 (1 час) Тема 5.6 (1 час)		Тема 5.3 (1 час) Тема 5.4 (1 час) Тема 5.5 (1 час) Тема 5.6 (1 час)			
16 неделя обучения	Тема 5.7 (1 час) Тема 5.8 (1 час) Тема 6.1 (1 час) Тема 6.2 (1 час)		Тема 5.7 (1 час) Тема 5.8 (1 час) Тема 6.1 (1 час) Тема 6.2 (1 час)			

17 неделя обучения	Тема 6.3 (2 часа)		Тема 6.3 (2 часа)	Тема 4.1 (6 часов) Тема 4.2 (6 часов) Тема 4.3 (4 часа)		
18 неделя обучения				Тема 4.3 (2 часа) Тема 4.4 (6 часов) Тема 4.5 (6 часов) Тема 5.1 (2 часа)		
19 неделя обучения				Тема 5.2 (4 часа) Тема 5.3 (4 часа) Тема 5.4 (4 часа) Тема 5.5 (4 часа)		
20 неделя обучения				Тема 5.6 (3 часа) Тема 5.7 (3 часа) Тема 5.8 (4 часа) Тема 6.1 (6 часов)		
21 неделя обучения				Тема 6.2 (6 часов) Тема 6.3 (4 часа) Тема 6.3 (4 часа)		
22 неделя обучения					Экзамен по дисциплине «Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда», Экзамен по дисциплине «Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда»	

23 неделя обучения					Зачет по дисциплине «Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»	
24 неделя обучения						ИАР
25 неделя обучения						ИАР
26 неделя обучения						ИАР

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа профессиональной переподготовки «Охрана труда» направлена на развитие у обучающихся профессиональных компетенций в области охраны труда в организации.

Учебный материал программы позволяет получить новые знания и обобщить имеющиеся знания по вопросам, связанным с обеспечением функционирования системы управления охраной труда в организации.

Программа разработана в соответствии с:

- Профессиональным стандартом 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н;

- ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 680.

Компетенции (трудовые функции) в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда»:

А/01.6 - нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда;

А/02.6 - организация подготовки работников в области охраны труда;

А/03.6 - сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда;

А/04.6 - организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков;

А/05.6 - содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда;

А/06.6 - обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах;

А/07.6 - обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

1.1 Цель реализации программы

Цель: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для нового вида профессиональной деятельности в области охраны труда на предприятии.

Программа является преемственной к основной образовательной программе высшего образования по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность.

1.2 Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

А) Область и сферы профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для

выполнения нового вида профессиональной деятельности «Охрана труда» включают:

4) Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики; экологической безопасности; биологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Б) Объектами профессиональной деятельности выпускников курсов профессиональной переподготовки по программе «Охрана труда» является: система управления охраной труда в организации.

В) Слушатель, успешно завершивший обучение по программе «Охрана труда» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Организационно-управленческая деятельность:

- профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов;
- управление профессиональными рисками.

1.3 Планируемые результаты обучения

Слушатель, прошедший обучение по данной программе, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду профессиональной деятельности, на который ориентирована данная программа:

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции (трудовые функции)	Планируемые результаты обучения
--	--	--

ВД1. Организац ионно- управленч еская деятельно сть	ПК-1.1 Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (А/01.6)	Знать: - правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда; - локальные нормативные акты организации; - национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда. Уметь: - разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда; - пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда
---	--	---

	<p>ПК-1.2 Организация подготовки работников в области охраны труда (А/02.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами; - информация о технологиях, формах, средствах и методах проведения обучения по охране труда, инструктажей и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей); - требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; - проводить вводный инструктаж по охране труда; - консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; - формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда - выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим
--	---	---

	<p>ПК-1.3 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда (А/03.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц;- состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;- полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;- порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда;- состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;- контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;- подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда
--	---	---

	<p>ПК-1.4 Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (А/04.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация; - методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков; - перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; - порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда - порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; - координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты; - разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков; - формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям
--	---	--

	<p>ПК-1.5 Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (А/05.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды надзора и контроля за безопасностью труда; - права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; - обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; - виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий; - разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда; - осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов; - осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда
--	---	---

	<p>ПК-1.6 Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (А/06.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда- перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер;- правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;- пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике;- оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;- оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах
--	--	--

	<p>ПК-1.7 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (А/07.6)</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию;- причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний;- порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;- порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний;- анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда;- выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий;- выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника;- оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
--	--	--

1.4 Категория слушателей: слушатели, имеющие высшее образование или среднее профессиональное образование.

1.5 Трудоемкость обучения: 250 академических часов.

1.6 Форма обучения: заочная.

1.7 Применение ЭО и ДОТ: нет.

2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативное обеспечение системы управления охраной труда»

1. Цель дисциплины: ознакомление с основными нормативными актами в сфере охраны труда.

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: Нормативную правовую базу в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда; порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации; основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.

уметь: Разработка, согласование и актуализация проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда; подготовка предложений по вопросам охраны и условий труда для включения в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовые договоры.

3. Содержание

Тема 1. Централизованные нормативные акты (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы

Трудовое законодательство РФ. Законодательство РФ о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда.

Тема 2. Локальные нормативные акты (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда.

Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.

Тема 3. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Тема 4. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1	Стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда (1 час)
2	Трудовое законодательство РФ по вопросам охраны труда (1 час)
3	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда (1 час)
4	Обязанности и ответственность работодателей по соблюдению требований охраны труда (1 час)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение вопросов: Законодательство РФ о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (8 часов)
2	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации (8 часов)
3	Самостоятельное изучение следующих вопросов: статьи ТК РФ, посвященные вопросам прав и ответственности работников в сфере охраны труда (2 часа)
4	Самостоятельное изучение статей ТК РФ, посвященные

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **«Обеспечение подготовки работников в области охраны труда»**

1. Цель дисциплины: ознакомление с системой охраны труда, обучение практическим методам и приемам проведения инструктажей по охране труда, ознакомление с методами проверки знаний по охране труда

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда; основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда; технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда; методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда; основы психологии, педагогики, информационных технологий

уметь: Выявление потребностей в обучении по охране труда; подготовка проекта технического задания для заключения контрактов с образовательными организациями на проведение обучения руководителей и специалистов по вопросам охраны труда, проверки знания требований охраны труда; проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.

3. Содержание

Тема 1. Организация системы управления охраной труда. (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы

Структура СУОТ. Процедуры СУОТ.

Тема 2. Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Постановление правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда».

Тема 3. Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда.

Тема 4. Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Вводный инструктаж. Инструктаж на рабочем месте. Стажировка. Обучение по охране труда.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1	Процедуры в СУОТ (1 час)
2	Анализ Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (1 час)
3	Вводный инструктаж по охране труда (1 час)
4	Инструктаж по охране труда на рабочем месте и целевой инструктаж по охране труда (1 час)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Организационная структура и функции СУОТ (4 часа)
2	Самостоятельное изучение Правил обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда (4 часа)
3	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Процедура вводного инструктажа по охране труда (4 часа)
4	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Процедура инструктажа по охране труда на рабочем месте и целевого инструктажа по охране труда (6 часов)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий охраны труда»

1. Цель дисциплины: ознакомление с каналами доведения информации по охране труда до работников, механизмами взаимодействия с заинтересованными органами и порядком оформления отчетной документации.

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц; полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия

органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда; механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда; состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

уметь: применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков; координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах; оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям; анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников.

3. Содержание

Тема 1. Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда. (2 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Основные направления государственной политики в области охраны труда, полномочия трудового коллектива и органов исполнительной власти.

Тема 2. Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц. (4 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц.

Тема 3. Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда (2 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Порядок взаимодействия с инспекцией по труду, медицинскими учреждениями, с государственными органами власти (РФ, Субъекта РФ), Уполномоченными лицами, Профсоюзом, отраслевыми организациями.

Тема 4. Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда (2 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Федеральная служба государственной статистики (Росстат).

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1	Государственное управление охраной труда и требования охраны труда (2 часа)
2	Обязанности работодателя в области охраны труда (2 часа)
3	Порядок проведения медицинских осмотров. Инспекция по труду (4 часа)
4	Об утверждении форм федерального статистического наблюдения для организации статистического наблюдения за численностью, оплатой и условиями труда работников (форма отчётности) (2 часа)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение вопросов: Полномочия Правительства Российской Федерации в области охраны труда. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области охраны труда. Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда (8 часов)
2	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Инструктаж по охране труда (первичный, повторный, внеплановый, целевой), ознакомление с приказами, распоряжениями и локальными документами выполнение требований охраны труда (4 часа)
3	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Комитеты (комиссии по охране труда) (8 часов)
4	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Формы федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению. Годовые отчеты: № 1-Т (условия труда) «Сведения о состоянии условий труда и компенсациях за работу во вредных и (или) опасных условиях труда»; № 1-технология «Сведения о создании и использовании передовых производственных технологий» (10 часов)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда»

1. **Цель дисциплины:** ознакомление с методами оценки и снижения опасностей и профессиональных рисков работников.

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников; источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации; порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников; типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя; виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления; методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду; основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда; порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений; классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты; классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

уметь: планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда; применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; анализировать причины несоблюдения требований охраны труда; оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений.

3. Содержание

Тема 1. Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных

рисков работников (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Идентификация опасных физических факторов и вредных химических веществ на рабочем месте. Общие вопросы: Производственный контроль. Специальная оценка условий труда. Оценка профессиональных рисков. Служба охраны труда. Профессиональные требования специалиста по охране труда.

Тема 2. Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Идентификация опасных физических факторов и вредных химических веществ в трудовом процессе (технологический процесс, производство, результаты производственного контроля).

Тема 3. Основные требования нормативных правовых актов к организации трудового процесса(3 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников; типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков; требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя; виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления; методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.

Тема 4. Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда (3 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений.

Тема 5. Классы и виды средств коллективной и индивидуальной защиты, общие требования, установленные к средствам защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств защиты (2 часа)

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
-------------------	---

1	Порядок идентификации опасных и вредных факторов, оформление документов по контролю опасных физических факторов и вредных химических веществ на рабочем месте . Воздействие на человека опасных и вредных производственных факторов (1 час)
2	Физические вредные факторы (предельно допустимые уровни, ПДУ) и вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны, ПДК) (1 час)
3	Виды профилактических медицинских осмотров и цель их проведения Работники, направляемые на обязательный медицинский осмотр. Порядок организации и проведения обязательных предварительных и периодических медосмотров. Порядок оформления результатов медицинских осмотров Обязанности работодателя по организации обязательных медосмотров (3 часа)
4	Экспертиза мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения; требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений (3 часа)
5	Коллективные средства защиты (вентиляция, освещение, знаки безопасности). Индивидуальные средства защиты (органы зрения, дыхания, слуха и кожных покровов тела и головы (2 часа)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение вопросов: Виды и характеристики опасных и вредных факторов (6 часов)
2	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Общие требования проведения производственного контроля. Требования нормативных документов и методик проведения (6 часов)
3	Организация предварительных и периодических медицинских осмотров (6 часов)
4	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Презентация по оценке рисков, Самостоятельная разработка мероприятий по охране труда (6 часов)
5	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты;

Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты(6 часов)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда»

1. Цель дисциплины: ознакомление с основными положениями государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обучение практическим методам и приемам проведения производственного контроля и специальной оценки условий.

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда; каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда; система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда; вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля; ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.

уметь: идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия; осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда; разрабатывать программу производственного контроля; оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

3. Содержание

Тема 1. Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Уровни проведения контроля: Полномочия Правительства Российской Федерации в области охраны труда. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области охраны труда. Административно-общественный контроль соблюдения требований охраны труда (локальный документ организации, предприятия). Отраслевой контроль соблюдения требований охраны труда. Общественный контроль (профсоюз, уполномоченные лица работников). Виды и методы проведения контроля: Состояние оборудования, исправность инструмента, используемое сырьё, условия труда, проверка проведения обучения и инструктаж по охране труда, ведение и оформление документов по охране труда, состояние зданий и сооружений, коллективные средства защиты (вентиляция, освещение, наличие знаков безопасности), порядок выдачи, учёта, хранения и применение средств индивидуальной защиты.

Тема 2. Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Экспертиза условий труда. Стенды и уголки по охране труда (приказы, распоряжения, отчёты по условиям труда, ежемесячные отчёты состояния охраны труда, радио, инструктаж по охране труда.

Тема 3. Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Органы надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства, права федеральной инспекции труда, государственный надзор за безопасным ведением работ в промышленности, государственный энергетический надзор, государственный санитарно-эпидемиологический надзор, государственный надзор за ядерной и радиационной безопасностью. Государственная экспертиза условий труда. Права юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении госконтроля.

Тема 4. Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Комитет (комиссия) по охране труда. Организация и проведение смотра конкурса по охране труда. Комиссия по смотру конкурсу. Результаты проведения смотра конкурса.

Тема 5. Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Нарушение требований охраны труда порядок привлечения к ответственности: Уголовная ответственность ст.143 УК. Дисциплинарная ответственность ст. 192 ТК РФ. Нарушение государственных нормативных требований охраны труда СТ 5.27.1 КоАП РФ. Административная ответственность в охране труда СТ 5.27.1 КоАП РФ. Виды нарушений соблюдения требований охраны труда.

Тема 6. Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Санитарно-гигиенический контроль производственной среды и трудового процесса по результатам утверждённых производственных факторов для проведения, гигиенической оценки факторов производственной среды и трудового процесса, проведения специальной оценки условий труда СУОТ и оценки рисков (графики и периодичность проведения). Определение классов условий труда.

Тема 7. Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырья и материалы (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Требования к оборудованию, инструменту, приспособлениям, используемого сырья и материалов в процессе трудовой деятельности.

Тема 8. Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Производственный контроль (санитарно-гигиеническое обследование по графику проведения и периодичностью) Законы и методики проведения специальной оценки условий труда.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1	Законодательные, правовые и нормативные документы контроля за соблюдением требований охраны труда (1 час)
2	Перечень информации о соблюдении требований охраны труда в стендах и уголках по охране труда (1 час)
3	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда. Экспертиза результатов СОУТ (1 час)
4	Нормативно-правовые документы по осуществлению общественного контроля. Организация общественного контроля, профессиональные союзы в области охраны труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, комитеты

	(комиссии) по охране труда (1 час)
5	Виды не выполнения требований охраны труда руководителей, специалистов, служащих и работниками рабочих профессий (1 час)
6	Факторы производственной среды и трудового процесса. Обязанности работодателя по проведению санитарно-гигиенического обследования (проведении) СГО. Порядок проведения СГО (1 час)
7	Документы (Положения, технологические инструкции, рабочие инструкции) технологических процессов и режимов производства, оборудования и принципа его работы, применяемое в процессе производства сырья и материалов(1 час)
8	Порядок проведения, оформление документов по результатам специальной оценки условий труда. Порядок ознакомления работников с результатами оценки условий труда. Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников (1 час)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Ответственность работников по соблюдению требований охраны труда (2 часа)
2	Презентация по оценке рисков на рабочих местах в процессе трудовой деятельности (6 часов)
3	Участие работников в общественном контроле при проведении смотра конкурса по охране труда (4 часа)
4	Виды наказания административной, дисциплинарной, уголовной ответственности за нарушения требований охраны труда (4 часа)
5	Средства индивидуальной защиты работников при воздействии факторы производственной среды (4 часа)
6	Требования безопасности в технологических инструкциях, рабочих инструкциях, технологических процессах и режимах производства (3 часа)
7	Требования безопасности оборудования и в процессе производства сырья и материалов (3 часа)
8	Производственный контроль и специальная оценка условий труда (презентация СОУТ) (4 часа)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

1. Цель дисциплины: ознакомление с методами расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

2. Планируемые результаты и требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатель должен:

знать: виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; виды профессиональных заболеваний; порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

уметь: применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий; оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

3. Содержание

Тема 1. Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Лёгкий несчастный случай, групповой несчастный случай, тяжёлый несчастный случай, несчастный случай, связанный со спортивной деятельностью и несчастный случай со смертельным исходом на производстве. Страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

Тема 2. Виды профессиональных заболеваний (1 час)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Расследование профессиональных заболеваний Факторы производственной среды, определяющие профессиональные заболевания. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессиональных

заболеваний.

Тема 3. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. (2 часа)

Вопросы, раскрывающие содержание темы:

Порядок расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1	Расследование несчастных случаев с оформлением Акта Н1 (1 час)
2	Виды профессиональной заболеваемости, страхование, компенсация причинённого вреда, снижение воздействия вредного фактора (защита расстоянием, СИЗ, сокращение рабочего времени воздействия, способы устранения воздействия производственного фактора, СГО, СОУТ, производственный контроль (1 час)
3	Порядок расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Сроки расследования. Обязанности работодателя по расследованию несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Документы по расследованию несчастных случаев. Порядок оформления и направление документов. Хранение результатов несчастных случаев (2 часа)

Самостоятельная работа

Номер темы	Содержание самостоятельной работы
1	Самостоятельное изучение вопросов: Страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний (6 часов)
2	Самостоятельное изучение вопросов: Способы устранения воздействия производственного фактора, СГО, СОУТ, производственный контроль. Федеральный закон № 125-ФЗ (6 часов)
3	Самостоятельное изучение следующих вопросов: Перечень документов по расследованию НС и профессиональных заболеваний. Формы документов. Сроки расследования (8 часов)

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1 Формы аттестации, оценочные и методические материалы

Промежуточная аттестация знаний, навыков и умений, полученных слушателями в результате обучения, проводится в форме экзаменов и зачетов.

Вопросы для проведения зачетов и экзаменов:

Дисциплина «Нормативное обеспечение системы управления охраной труда»

Примерный перечень вопросов для проведения экзамена:

1. Основные элементы системы управления охраной труда.
2. Основная цель СУОТ.
3. Что такое СУОТ?
4. На кого распространяется СУОТ в организации?

Дисциплина «Обеспечение подготовки работников в области охраны труда»

Примерный перечень вопросов для проведения зачета:

1. В какие сроки проводится обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны при поступлении на работу руководителей и специалистов?
2. На кого в организации возложена обязанность проведения внепланового инструктажа по охране труда?
3. В какие сроки проводится повторный инструктаж?
4. В какие сроки проводится первичный инструктаж?

Дисциплина «Сбор, подготовка и передача информации по вопросам условий охраны труда»

Примерный перечень вопросов для проведения зачета:

1. Основное направление государственной политики в области охраны труда.
2. Обязанности работника по соблюдению требований охраны труда.
3. Виды инструктажей по охране труда
4. Цель проведения периодических медицинских осмотров
5. Формы статистической отчетности по охране труда.

Дисциплина «Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда»

Примерный перечень вопросов для проведения экзамена:

1. Опасный физический фактор.
2. Вредный фактор.
3. Идентификация производственных факторов.
4. Цель проведения СОУТ.

Дисциплина «Обеспечение контроля над соблюдением требований охраны труда»

Примерный перечень вопросов для проведения экзамена:

1. Административно общественный контроль в организации.
2. Общественный контроль в организации.
3. Мероприятия по снижению воздействия производственных факторов.
4. Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников.

Дисциплина «Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

Примерный перечень вопросов для проведения зачета

1. Виды несчастных случаев.
2. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.
3. Несчастные случаи связанные с производством(учётные в статистической отчётности по охране труда).
4. Расследование НС со смертельным исходом (комиссия, сроки).

Критерии оценки при проведении экзамена:

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
«отлично»	Обучающийся показал всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, предусмотренного программой, умение уверенно применять на их практике при решении задач (выполнении заданий), способность полно, правильно и аргументировано отвечать на вопросы и делать необходимые выводы
«хорошо»	Обучающийся показал полное знание теоретического материала, владение основной литературой, рекомендованной в программе, умение самостоятельно решать задачи (выполнять задания), способность аргументировано отвечать на вопросы и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя. Способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности
«удовлетворительно»	Обучающийся демонстрирует неполное или фрагментарное знание основного учебного материала, допускает существенные ошибки в его изложении, испытывает затруднения и допускает ошибки при выполнении заданий (решении задач), выполняет задание при подсказке преподавателя, затрудняется в формулировке выводов. Владеет

	знанием основных разделов, необходимых для дальнейшего обучения, знаком с основной и дополнительной литературой, рекомендованной программой
«неудовлетворительно»	Обучающийся при ответе демонстрирует существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает грубые ошибки в формулировании основных понятий и при решении типовых задач (при выполнении типовых заданий), не способен ответить на наводящие вопросы преподавателя. Оценка ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании образовательного учреждения без дополнительных занятий по рассматриваемой дисциплине

Критерии оценки при проведении зачета:

<i>Оценка</i>	<i>Критерии оценки</i>
«зачтено»	Обучающийся показал полное знание теоретического материала, способность аргументировано отвечать на вопросы и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя. Способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей профессиональной деятельности
«не зачтено»	Обучающийся при ответе демонстрирует существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает грубые ошибки в формулировании основных понятий и при выполнении типовых заданий, не способен ответить на наводящие вопросы преподавателя. Оценка ставится обучающимся, которые не могут приступить к профессиональной деятельности по окончании обучения без дополнительных занятий по рассматриваемой дисциплине

3.2 Типовое задание

Примеры тестовых заданий для текущего контроля:

1. Травматизм — это:

а. Это совокупность травм, повторяющихся в тех или иных

контингентов населения

- b. Случай воздействия на работающего опасного фактора
- c. Нарушение анатомической целостности организма
- d. Нарушение функций организма

2. Опасные и вредные производственные факторы:

- a. Повышенный уровень статического электричества
- b. Химические
- c. Перегрузка анализаторов
- d. Повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне
- e. Кислоты, щелочи
- f. Дезинфекционные средства

3. На какие группы делятся по ГОСТ опасные и вредные производственные факторы:

- a. Физические
- b. Психофизиологической
- c. Токсичные
- d. Летальные
- e. Биологические
- f. Химические
- g. Сенсibiliзирующие

4. По какой формуле определяют показатель нетрудоспособности

(Кн):

- a. $K_n = D / T$
- b. $K_n = D * T$
- c. $K_n = 1000 * D / П$
- d. $K_n = 1000 * T / П$

5. Наложение штрафа — это ответственность

- a. Дисциплинарная
- b. Материальная
- c. Административная
- d. Уголовное

6. Основной задачей охраны труда являются:

a. Созидания и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда

- b. Обеспечение безопасности
- c. Ликвидация несчастных случаев на производстве
- d. Обеспечение выполнения законов об охране труда

7. В каком статусе входит в структуру предприятия служба охраны

труда:

- a. Как одна из основных служб
- b. Как независимая любой от кого
- c. Как подразделение службы главного инженера
- d. Как контролирующий подразделение

8. Функции службы охраны труда может выполнять в порядке совместительства лицо:

- a. Один из главных специалистов
- b. Предназначена решением Госнадзорохрантруда труда
- c. Только главный механик
- d. Только главный инженер

9. Органы государственного надзора действуют в зависимости от:

- a. Положений, утвержденных Кабинетом Министров
- b. Хозяйственных органов
- c. Объединений граждан
- d. Политических формирований
- e. Местных государственных администраций
- f. Советов народных депутатов
- g. Ни от кого не зависят

10. Сверхурочные работа — это:

- a. Сверхурочные работа — работа сверх установленной законом продолжительности рабочего дня
- b. Сверхурочные работа — работа по желанию работника
- c. Сверхурочные работа — работа в свободное время, вне предприятия
- d. Сверхурочные работа — работа вне предприятия, по приказу руководителя предприятия

11. Кто обеспечивает безопасность труда в отрасли предприятия и несет за это ответственность — Бригадир или другой специалист области:

- a. Инженер по охране труда
- b. Главный специалист области
- c. Главный инженер

12. По характеру и времени проведения являющихся инструктажи по охране труда на любом предприятии:

- a. Первичный
- b. Целевой
- c. Внеплановый
- d. Вводный
- e. Вторичный
- f. Текущий
- g. Повторный

13. Внеплановый и целевой инструктаж проводит:

- a. Руководитель предприятия
- b. Инженер по охране труда
- c. Юрисконсульт
- d. Непосредственный руководитель работ

14. Первичный инструктаж проводят:

- a. 1 раз в год

- b. 2 раза в год
- c. 1 раз в 2 года
- d. Только перед допуском к самостоятельной работе
- e. 1 раз в 3 года

15. Случаи, при которых работник получает целевой инструктаж:

- a. При ликвидации аварии, стихийного бедствия
- b. При нарушении требований инструкции
- c. При экскурсиях на предприятие
- d. При нарушении нормативных актов по охране труда
- e. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

16. Документ, который заключается профсоюзным комитетом предприятия с работодателем по вопросам охраны труда и других социальных вопросов:

- a. Трудовой договор
- b. Комплексные меры
- c. Инструкции
- d. Коллективный договор

17. Несчастные случаи на производстве подлежат расследованию с составлением акта по форме Н-1 при потере трудоспособности на:

- a. 1 день и более
- b. 2 дня
- c. дня
- d. дня
- e. 10 дней и более

18. Несчастный случай считается групповым при количестве пострадавших:

- a. 2 и более
- b. и более
- c. 3-4
- d. 4-5

19. Председателем комиссии по специальному расследованию несчастного случая на производстве являются:

- a. Руководитель предприятия
- b. Инженер по охране труда
- c. Представитель предприятия
- d. Представитель Госнадзорхрантруда труда

20. Размер единовременного пособия застрахованному работнику при производственной травме с инвалидным исходом:

- a. Двухлетний заработок потерпевшего
- b. Среднемесячный заработок работников предприятия умноженный на группу инвалидности потерпевшего

с. Среднемесячный заработок потерпевшего за каждый процент утраченной работоспособности

d. Среднемесячный заработок потерпевшего умноженный на его группу инвалидности

3.3 Подготовка и защита ИАР

Итоговая аттестация проводится в форме защиты итоговой аттестационной работы (ИАР). Итоговая аттестационная работа представляет собой самостоятельное законченное исследование на заданную (выбранную) тему, написанное слушателем, свидетельствующее об его умении работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя компетенции, полученные при освоении дополнительной профессиональной образовательной программы.

Тема итоговой аттестационной работы утверждается приказом директора ГИЭИ (филиал) ФГБОУ ВО ИжГТУ имени М.Т. Калашникова.

Объем ИАР – 15–20 страниц печатного текста (не включая список литературы и приложения).

ИАР имеет общепринятую структуру и состоит из введения, основной части и заключения.

Во введении отражается:

- обоснование выбора темы, ее актуальность;
- основную цель и задачи работы;
- объект и предмет исследования;
- методы исследования;
- характеристику практической значимости исследования;
- представление структуры работы.

В основной части ИАР должно быть полно и систематизировано изложено состояние вопроса, которому посвящено данное исследование. Предметом анализа должна быть ситуация, являющаяся объектом охраны труда, потенциальные проблемы и подходы к их решению, описанные в нормативных документах.

Основная часть состоит, как правило, из двух глав, каждая из которых делится на параграфы в зависимости от темы исследования и его целей. В каждой главе должно быть не менее двух параграфов. Объем основной части 12–15 страниц.

1 глава работы должна содержать общее описание объекта исследования, а именно изучение и анализ ситуации, являющейся объектом охраны труда, (например, труд женщин и подростков, проведение работ на высоте, несчастные случаи на производстве и т.п.). Рекомендуется описание аналогичных ситуаций и проблем в организации, в которой работает слушатель, подтверждающее актуальность выбранной темы ИАР.

Во 2 главе приводятся нормативные документы, регулирующие трудовые отношения и действия работников в описанной ситуации.

Проводится подробный разбор норм и требований по охране труда, делаются выводы о целесообразности их применения.

В *Заключении* итоговой аттестационной работы отражаются следующие аспекты:

- актуальность изучения проблемы в целом или ее отдельных аспектов;
- целесообразность применения норм и требований по охране труда;
- сжатая формулировка основных выводов, полученных в результате проведения исследования.

Примерная тематика итоговой аттестационной работы:

1. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их соблюдение.
2. Охрана труда женщин и подростков.
3. Рабочее время и время отдыха.
4. Компенсация за тяжёлые работы и работы с вредными условиями труда.
5. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и об охране труда.
6. Общественный контроль за охраной труда.
7. Приёмка в эксплуатацию новых и реконструированных объектов производственного и социального производства.
8. Организация работы по охране труда.
9. Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда.
10. Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск персонала к работе.
11. Устройство санитарно-бытовых помещений.
12. Организация работы кабинетов по охране труда.
13. Организация предварительных и периодических медицинских осмотров.
14. Требования безопасности при проведении огневых работ.
15. Требование безопасности при проведении газоопасных работ.
16. Требование безопасности при проведении земляных работ.
17. Требование безопасности при проведении работ на высоте.
18. Требование безопасности при эксплуатации электроустановок.
19. Требование безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.
20. Безопасная эксплуатация грузоподъёмных машин и механизмов.
21. Безопасная эксплуатация сосудов под давлением.
22. Виды средств индивидуальной защиты работающих.
23. Порядок обеспечения работающих предприятия средствами индивидуальной защиты.
24. Расследование несчастных случаев на производстве.
25. Расследование профессиональных заболеваний.
26. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и

профессиональных заболеваний.

27. Опасные и вредные производственные факторы.

28. Классификация помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

29. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

30. Средства пожаротушения.

31. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве.

3.4 Документ, выдаваемый по результатам обучения

По результатам защиты итоговой аттестационной работы аттестационная комиссия принимает решение о выдаче диплома о профессиональной переподготовке. Диплом удостоверяет право на выполнение нового вида профессиональной деятельности в области охраны труда.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1 Требования к квалификации педагогических кадров

Реализацию программы профессиональной переподготовки осуществляют педагогические работники кафедры «Экономика и менеджмент», имеющие профильное высшее образование и (или) ученую степень, ученое звание, профессиональную переподготовку по профилю программы и дипломированный специалист в области охраны труда и промышленной безопасности.

4.2 Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, корпус, аудитория	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 301	Лекции, практические занятия	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя, доска. 1. ПК Intel® Pentium® Dual-Core CPU E5800 @ 3.20GHz, 2Гб ОЗУ, 76Гб с доступом к сети Интернет и ЭИОС института. 2. Интерактивная доска SMART BOARD (проектор в комплекте) Вид занятий – лекционные,

		практические
Аудитория 407	Лекции, практические занятия	Комплекты учебной мебели для обучающихся и преподавателя, доска, экран. 1. ПК AMD Athlon(tm) 64 X2 Dual Core Processor 4400+ 2,31 ГГц, 1 Гб ОЗУ, 132Гб с доступом к сети Интернет и ЭИОС института. 2. Проектор BenQ MS502

4.2 Учебно-методическое обеспечение программы

Дисциплина «Нормативное обеспечение системы управления охраной труда»

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
2. ГОСТ 12.0.230-2007 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст

Дисциплина «Обеспечение подготовки работников в области охраны труда»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
2. ГОСТ 12.0.004.2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (введен в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 N 600-ст).
3. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Дисциплина «Сбор, подготовка и передача информации по вопросам условий охраны труда»

1. Приказ Росстата от 07.08.2009 № 163 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за деятельностью в сфере здравоохранения, травматизмом на производстве и естественным движением населения».

Дисциплина «Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
2. Приказ Министерства труда и социального развития РФ от

28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

Дисциплина «Обеспечение контроля над соблюдением требований охраны труда»

1. Постановление Правительства РФ от 21 июля 2021 г. N 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

2. Постановление Правительства РФ от 28 января 2000 г. N 78 «О федеральной инспекции труда».

Дисциплина «Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 08.08.2024)

2. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 N 125-ФЗ

Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети

Интернет

1. Электронно-библиотечная система **IPRbooks**
<http://istu.ru/material/elektronno-bibliotechnaya-sistema-iprbooks>

2. Электронный каталог научной библиотеки ИжГТУ имени М.Т. Калашникова **Web ИРБИС** http://94.181.117.43/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS.

3. **Национальная электронная библиотека** - <http://нэб.рф>.

4. **Мировая цифровая библиотека** - <http://www.wdl.org/ru/>

5. **Международный индекс научного цитирования Web of Science** – <http://webofscience.com>.

6. **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU** – <https://elibrary.ru/defaultx.asp>