

Дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»

Цель программы: сформировать (усовершенствовать) знания о нормах трудового права и законодательстве Российской Федерации по охране труда с учетом действующего законодательства РФ и в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утвержденного Приказом Минтруда России от 22.04.2021 года № 274н и ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Задачи:

- разрабатывать, утверждать, пересматривать и вести учет инструкций по охране труда для работников;
- организовывать рабочие места с учетом требований охраны труда;
- организовывать проведение инструктажей по охране труда;
- выявлять потребность в обучении и планировании обучения работников по вопросам охраны труда;
- организовывать проведение обучения оказанию первой помощи пострадавшим на производстве;
- оказывать методическую помощь руководителям структурных подразделений в разработке локальных нормативных актов для проведения обучения по охране труда.

Целевая аудитория:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- руководители организаций, в т.ч. курирующие вопросы охраны труда, заместители – главных инженеров по охране труда, работодатели — физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;
- руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие – организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем – возложены обязанности организации работы по охране труда; члены комитетов (комиссий) по охране труда;
- уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;

➤ педагогические работники образовательных учреждений начального– профессионального образования и дополнительного образования - преподаватели дисциплин «охрана труда», «безопасной жизнедеятельности», «безопасности технологических процессов и производств», а также организаторы и руководители производственной практики слушателей;

➤ члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда;

➤ группы смешанного состава.

Содержание программы: изучаемые дисциплины:

Модуль 1. Нормативно-правовой раздел

- 1 Государственное регулирование безопасности в техносфере
- 2 Правовое обеспечение охраны труда
- 3 Управление персоналом
- 4 Организация работы по охране труда на предприятиях

Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин

- 5 Физиология человека
- 6 Медико-биологические основы производственной деятельности
- 7 Производственная санитария и гигиена труда
- 8 Специальная оценка условий труда
- 9 Экспертиза безопасности жизнедеятельности
- 10 Технические системы и техногенные риски

Модуль III. Раздел специальных дисциплин

- 11 Безопасность производственных процессов
- 12 Промышленная безопасность опасных производственных объектов
- 13 Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания
- 14 Пожарная безопасность
- 15 Защита в чрезвычайных ситуациях

Объем часов: 357 часов

Результат освоения: к освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие высшее образование, а также лица, получающие высшее образование на выпускных курсах. лицам, успешно освоившим программу,

присваивается право вести деятельность в сфере техносферной безопасности и выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Требования к результатам освоения программы: слушатели, прошедшие обучение по дополнительной профессиональной образовательной программе «Техносферная безопасность», **должны знать:**

- основные положения законодательных актов в области охраны труда;
- основные направления государственной политики в области охраны труда;
- ответственность сторон трудового договора;
- основные государственные нормативные требования охраны труда;
- порядок разработки, утверждения, пересмотра и учета инструкций по охране труда для работников;
- обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- требования к организации рабочего места.

уметь:

- использовать полученные знания в практической деятельности при выполнении работ по охране труда;
- планировать, контролировать и организовывать мероприятия по охране труда;
- сформировать профессиональные навыки в обеспечении охраны труда в организации;
- разрабатывать, утверждать, пересматривать и вести учет инструкций по охране труда для работников;
- организовывать рабочие места с учетом требований охраны труда.
- владеть:
 - навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы: лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь высшее образование либо среднее профессиональное образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Трудоемкость обучения: нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 357 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Форма обучения: очная с применением сетевой формы реализации и дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: учебная нагрузка устанавливается не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Язык обучения: русский

Профессиональные компетенции, формируемые в процессе обучения

Вид профессиональной (трудовой) деятельности (ВПД)	Профессиональные компетенции/готовность к выполнению трудовых действий в разрезе видов профессиональной (трудовой) деятельности (образовательный результат)	Профессиональный стандарт /Квалификационные требования /ФГОС	Профессиональный модуль
ВПД 1.1 проектно-конструкторская деятельность	способностью разрабатывать и использовать графическую документацию	ФГОС 20.03.01 ПК-2	Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
	способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	ФГОС 20.03.01 ПК-3	Модуль 1. Нормативно-правовой раздел Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
ВПД 1.2 сервисно-эксплуатационная деятельность	способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	ФГОС 20.03.01 ПК-5	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
	способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты	ФГОС 20.03.01 ПК-6	Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
	способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты	ФГОС 20.03.01 ПК-7	Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
ВПД 1.3 организационно-управленческая деятельность	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ФГОС 20.03.01 ПК-9	Модуль 1. Нормативно-правовой раздел Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
	способностью использовать знание	ФГОС 20.03.01	Модуль 3. Раздел

	организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК-10	специальных дисциплин
	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ФГОС 20.03.01 ПК-11	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	ФГОС 20.03.01 ПК-12	Модуль 1. Нормативно-правовой раздел Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
ВПД 1.4 экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность	способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	ФГОС 20.03.01 ПК-14	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	ФГОС 20.03.01 ПК-15	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	ФГОС 20.03.01 ПК-16	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	ФГОС 20.03.01 ПК-17	Модуль 1. Нормативно-правовой раздел Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин
	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	ФГОС 20.03.01 ПК-18	Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин Модуль 3. Раздел специальных дисциплин
ВПД 1.5 научно-исследовательская деятельность	способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	ФГОС 20.03.01 ПК-19	Модуль 3. Раздел специальных дисциплин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной образовательной программы
профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Нормативно-правовой раздел					
1	Государственное регулирование безопасности в техносфере	6	6	-	-
2	Правовое обеспечение охраны труда	16	11	5	-
3	Управление персоналом	23	13	10	-
4	Организация работы по охране труда на предприятиях	32	19	13	зачет по модулю 1
Модуль 2. Раздел общепрофессиональных дисциплин					
5	Физиология человека	20	14	6	-
6	Медико-биологические основы производственной деятельности	21	13	8	-
7	Производственная санитария и гигиена труда	23	15	8	-
8	Специальная оценка условий труда	32	18	14	-
9	Экспертиза безопасности жизнедеятельности	28	20	8	-
10	Технические системы и техногенные риски	32	18	14	зачет по модулю 2
Модуль 3. Раздел специальных дисциплин					
11	Безопасность производственных процессов	31	20	11	-
12	Промышленная безопасность опасных производственных объектов	24	14	10	-
13	Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания	27	16	11	-
14	Пожарная безопасность	30	16	14	-
15	Защита в чрезвычайных ситуациях	8	6	2	зачет по модулю 3
	Итоговая аттестация	4	-	4	экзамен
	ИТОГО:	357	219	138	-