

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ДИЗАЙНА»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**По программе дополнительного профессионального образования курс повышения квалификации  
«ОБУЧЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ТРУДА»**

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение: Лица, желающие освоить новый вид профессиональной деятельности, окончившие высшее (среднее) образование/получающие высшее (среднее) образование Программа составлена с учетом знаний и навыков, полученных слушателями в общеобразовательных школах, Учебных Центрах, СУЗах и ВУЗах, и предусматривает изучение теоретических сведений и выработку навыков.

Трудоемкость обучения: 48 академических часа, включая все внеаудиторной работы с применением дистанционных технологий (практической, самостоятельной) учебной работы слушателя.

Срок реализации программы – 5 дней

Форма обучения – очная

\*Программа реализуется по мере формирования групп

**Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - **48 часов**, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **32 часа**;

- самостоятельная работа обучающегося - **16 часов**.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>32</b>
В том числе: практические занятия	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>16</b>
в том числе: рефераты, индивидуальные творческие задания, индивидуальное проектное задание, выполнение графических работ, изготовление макета, исследовательская работа, работа с нормативной документацией	<b>16</b>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 1.1. Введение. Основные законодательные акты по охране труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	1. Введение. Что такое Охрана труда		1
	2. Что является основными законодательными актами по охране труда и технике безопасности		1
	3. Трудовой Кодекс РФ Конституция Р.Ф., Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ»	1	
	<b>Самостоятельная работа №1</b> Ответственность за нарушение законов о труде	2	
	<b>Самостоятельная работа №2</b> Экономические механизмы управления	2	
<b>Тема 1.2. Обеспечение охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	1. Организация работ по охране труда на		1
	2. Обязанности работодателя по обеспечению		1
	3. Обязанности работника в области охраны труда		1
	4. Обеспечение работника средствами	1	
<b>Самостоятельная работа №3</b> Материальные затраты на охрану труда	2		
<b>Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 2.1. Классификация негативных</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	1
	1. Классификация опасных и вредных факторов		1
	2. Характеристика вредных и опасных работ		1

<b>факторов</b>	3.	Неблагоприятные факторы а лёгкой		1
	<b>Самостоятельная работа №4</b> Опасные факторы комплексного характера		2	
<b>Тема 2.2</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	
<b>Источники и характеристики негативных факторов и воздействие их на человека</b>	1.	Вибрация	4	1
	2.	Изменение в организме человека при		1
	3.	Шум		1
	4.	Источники шума, аэродинамический шум, гидравлический шум, электромагнитные шумы		1
	5.	Физические негативные факторы		1
	6.	Химические негативные факторы		1
	7.	Опасные факторы комплексного характера		1
<b>Раздел 3.Защита человека от вредных и опасных производственных</b>			<b>18</b>	
<b>Тема 3.1. Защита человека от физических негативных факторов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Защита от вибрации		1
	2	Защита от шума		1
<b>Тема 3.2. Защита человека от химических и биологических негативных факторов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Защита от загрязнения воздушной среды		1
	2	Защита от загрязнения водной среды		1
	3	Средства индивидуальной защиты человека		1,2
	4	Основные требования и рекомендации к производственному обеспечению качества продукции, содержащиеся в стандартах ГОСТ Р ИСО 9001 - ГОСТ Р ИСО 9004.		1,2
<b>Тема 3.3. Защита человека от опасностей механического травмирования</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Оградительные устройства		1,2
	2	Устройства, предупреждающие опасность		1,2
	3.	Опознавательная окраска		1,2
		Предупреждающие знаки и надписи		1,2
<b>Самостоятельная работа №5</b> Защита человека от опасных факторов комплексного характера		6		
<b>Содержание учебного материала</b>			2	

<b>Тема 3.4</b> <b>Пожарная опасность технологических процессов</b>	1.	Основные причины пожаров		1
	2.	Противопожарные мероприятия		1
<b>Тема 3.5</b> <b>Пожарная безопасность производственн</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	
	1.	Пожарная профилактика зданий и сооружений		1
	2.	Средства тушения пожаров		1
<b>Раздел 4. Обеспечение комфортных условий труда</b>			<b>12</b>	
<b>Тема 4.1.</b> <b>Микроклимат помещений.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Виды вентиляции		1
	2	Виды отопления		1
		Водоснабжение в производственных цеха		1
<b>Тема 4.2. Виды производственного освещения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4	
	1.	Естественное освещение		1
	2.	Виды искусственного освещения		1
	3	Освещённость в различных производственных цехах	1	
	<b>Самостоятельная работа №6</b> Организация рабочего места для создания комфортных		2	
<b>Тема 4.3 Санитарно-гигиенические Требования к производственным помещениям</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	1
	1	Гигиенические требования к устройству и содержанию рабочих мест		1
	2	Необходимые бытовые помещения		1
<b>Дифференцированный зачет</b>			<b>2</b>	
<b>Всего:</b>			<b>48</b>	