

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (СИБСТРИН)»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИДО  
ИГАСУ (Сибстрин)

*М.Н.Шумкова*  
М.Н.Шумкова  
2017г.

**Программа  
профессиональной переподготовки**

*Наименование программы*  
**Техносферная безопасность**

*Диплом о профессиональной переподготовке (предоставляющий право  
на ведение нового вида профессиональной деятельности в сфере*

**техносферной безопасности и охраны труда**

Объем:  
**274 часа**

г. Новосибирск  
2017г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 программы профессиональной переподготовки  
**«Техносферная безопасность»**

**Цель:** формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области охраны труда.

**Требования к уровню подготовки поступающего:** лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

**Срок обучения:** 274 часа.

**Форма обучения:** очно-заочная, дистанционная

Наименование разделов и тем	Форма промежуточной аттестации	Лекции	Тестирования Расчетные задания	Самостоятельная работа слушателя	Всего часов
<b>Модуль 1. Основы промышленной безопасности и экологии.</b>	Экзамен	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>60</b>
Тема 1.1. Система взаимодействия производство-окружающая среда.		2	2	8	12
Тема 1.2. Нормирование качества окружающей среды.		2	1	6	9
Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды.		2	1	4	7
Тема 1.4. Малоотходные, энерго и ресурсосберегающие технологии.		2	2	4	8
Тема 1.5. Правовое регулирование природопользования.		2	1	8	11
Тема 1.6. Требования экологической безопасности, установленные Конституцией России, федеральными законами РФ.		2	1	10	13
<b>Модуль 2. Защита в чрезвычайных ситуациях</b>	Зачет с оценкой	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации и их характеристика.		2	2	4	8
Тема 2.2. Техногенные чрезвычайные ситуации. Предотвращение и защита.		2	2	4	8
<b>Модуль 3. Законодательство РФ по охране труда. Социально-экономические аспекты охраны труда.</b>	Экзамен	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>44</b>
Тема 3.1. Правовые основы охраны труда.		1	1	6	8
Тема 3.2. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.		2	2	4	8
Тема 3.3. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.		1	1	6	8
Тема 3.4. Структура органов					

государственного управления охраной труда. Их функции и полномочия.		2	8	10	20
<b>Модуль 4. Современные системы менеджмента безопасности. Управление профессиональными рисками.</b>	Зачет с оценкой	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>56</b>
Тема 4.1. Классы профессионального риска и страховые тарифы		1	2	10	13
Тема 4.2. Система менеджмента профессионального здоровья и безопасности		1	2	10	13
Тема 4.3. Идентификация опасностей и оценка рисков, как основной элемент системы управления охраной труда.		2	2	6	10
Тема 4.4. Основные документы предприятия по охране труда		2	8	10	20
<b>Модуль 5. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности.</b>	Экзамен	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>84</b>
Тема 5.1. Медицинские осмотры		2	-	4	6
Тема 5.2. Специальная оценка условий труда		2	8	6	16
Тема 5.3. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов		2	8	8	16
Тема 5.4. Расследование несчастных случаев и профессиональных заболеваний.		4	14	8	26
Тема 5.5. Системы управления охраной труда.		2	6	12	20
Итоговая аттестация : <i>Междисциплинарный экзамен</i>		<b>12</b>	-	-	<b>12</b>
Итого		<b>52</b>	<b>74</b>	<b>148</b>	<b>274</b>