Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ЛФ ПНИПУ)

СОГЛАСОВАНО
Директор ЛФ ПНИПУ
_____ /В.А. Кочнев/
«_10_» _____ 2021 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Охрана труда и техносферная безопасность»

Цель: профессиональная переподготовка с правом ведения нового вида профессиональной деятельности
Категория слушателей : лица с высшим, неоконченным высшим и средним профессиональным образованием.
Срок обучения: 3 месяца
Форма обучения: очно-заочная

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	Кол-во аудитор. часов	В том числе			Форма контроля
				лекции	практич. занятия	СРС	
1.	**Основы охраны труда на предприятии**	**40**	**4**	**2**	**2**	**36**	**зачет**
1.1.	Нормативно-правовая база в области охраны труда		*1*	*1*	*0,5*	10	
1.2.	Требования к организации работы по охране труда на предприятии		*1*	*0,5*	*0,5*	10	
1.3.	Специальная оценка условий труда на предприятии		*2*	*0,5*	*1*	16	
2.	**Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и социальная защита пострадавших на производстве**	**18**	**2**	**1**	**1**	**16**	**зачет**
3.	**Техносферная безопасность**	**26**	**4**	**3**	**1**	**22**	**зачет**
3.1.	Техносфера и требования к навыкам производственной деятельности		*2*	*2*	*0,5*	11	
3.2.	Управление техносферной безопасностью. Показатели негативности и основы проектирования техносферы по условиям безопасности		*2*	*1*	*0,5*	11	
4.	**Безопасность труда**	**26**	**4**	**3**	**1**	**22**	**зачет**
4.1.	Основы безопасности труда на предприятии. Виды и условия трудовой деятельности.		*1*	*1*		7	
4.2.	Управление безопасностью труда на предприятии		*2*	*1*	*1*	7	
4.3.	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		*1*	*1*		8	
5.	**Система управления в области охраны труда**	**30**	**4**	**2**	**2**	**26**	**зачет**

5.1.	Правовые и организационные нормы обеспечения охраны труда и защиты окружающей среды		*2*	*1*	*1*	13	
5.2.	Управление охраной труда на предприятии		*2*	*1*	*1*	13	
6.	**Надежность технических систем и техногенный риск**	**30**	**6**	**4**	**2**	**24**	**зачет**
6.1.	Показатели надежности технических систем. Основы расчета показателей.		*2*	*1*	*1*	8	
6.2.	Техногенный риск в технических системах, основы оценки и управления		*2*	*1*	*0,5*	8	
6.3.	Технический надзор и экспертиза зданий и сооружений		*2*	*2*	*0,5*	8	
7.	**Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**	**10**	**2**	**1**	**1**	**8**	**зачет**
8.	**Основы электробезопасности на предприятии**	**20**	**2**	**1**	**1**	**18**	**зачет**
9.	**Пожарная безопасность на предприятии**	**20**	**4**	**2**	**2**	**16**	**зачет**
9.1.	Правовые основы пожарной безопасности и гражданской обороны		*2*	*1*	*1*	8	
9.2.	Основы обеспечения пожарной безопасности		*1*	*0,5*	*0,5*	4	
9.3.	Пожарная безопасность промышленных и гражданских зданий и сооружений		*1*	*0,5*	*0,5*	4	
10.	**Промышленная безопасность**	**30**	**8**	**4**	**4**	**22**	**зачет**
10.1	Законодательство в сфере промышленной безопасности		*1*	*0,5*	*0,5*	5	
10.2	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах		*1*	*0,5*	*2*	5	
10.3	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности		*2*	*0,5*	*0,5*	2	
10.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте и производственный контроль за соблюдением требований		*2*	*0,5*	*0,5*	5	
10.5	Экспертиза промышленной безопасности		*2*	*2*	*0,5*	5	
11.	**Подготовка к итоговой аттестации, консультации**	**24**				**24**	
12.	**Итоговая аттестация**	**6**				**6**	**экзамен**
	ИТОГО:	**280**	**40**	**23**	**17**	**240**	

Замдиректора по ДПиДО _____ О. Е. Васильева