

**Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Ракурс»**

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО

«Учебный центр «Ракурс»

«_____» 20__ г.

_____ А.А.Мостовой



**Программа
профессиональной переподготовки
дополнительного профессионального образования**

«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Код ОКСО: 2.20.03.01

Целевая группа:

лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование
и лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Объем часов: 250

Рыбинск, 2019

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
2.1. Учебно-тематический план ПП
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

№ п/п	Название блоков, модулей, тем	Всего часов		Лекции (час.)	Практ. занятия (час.)		Формы промежуточной и итоговой аттестации
		на обуч.	на пре под.		на обуч.	на препо д.	
1	Блок 1. Правовые основы безопасности труда	20	20	20	-	-	Зачёт
1.1	Тема 1.1. Государственное управление и надзор в области безопасности труда	12	12	12	-	-	-
1.2	Тема 1.2. Социальная защита пострадавших на производстве. Зачёт	8	8	8	-	-	-
2	Блок 2. Техносфера и техносферная безопасность	36	36	36	-	-	Зачёт
2.1	Тема 2.1. Техногенная опасность и безопасность	8	8	8	-	-	-
2.2	Тема 2.2. Негативные факторы и воздействия техносферы на человека и окружающую среду	12	12	12	-	-	-
2.3	Тема 2.3. Техносферная безопасность в условиях перехода к устойчивому развитию страны	8	8	8	-	-	-
2.4	Тема 2.4. Критерии комфортности, безопасности техносферы. Зачёт	8	8	8	-	-	-

3	Блок 3. Надежность технических систем и техногенные риски	60	60	60	-	-	Зачёт
3.1	Тема 3.1. Медико-биологические основы жизнедеятельности	16	16	16	-	-	-
3.2	Тема 3.2. Производственная безопасность	8	8	8	-	-	-
3.3	Тема 3.3. Производственная санитария и гигиена труда	12	12	12	-	-	-
3.4	Тема 3.4. Основы электробезопасности	8	8	8	-	-	-
3.5	Тема 3.5. Пожаровзрывобезопасность	8	8	8	-	-	-
3.6	Тема 3.6. Защита в чрезвычайных ситуациях. Зачёт	8	8	8	-	-	-
4	Блок 4. Экономика безопасности труда	48	48	48	-	-	Зачёт
4.1	Тема 4.1. Экономическая заинтересованность объектов экономики в создании безопасных технологий и средств производства	8	8	8	-	-	-
4.2	Тема 4.2. Учет несчастных случаев на производстве и методы анализа травматизма	12	12	12	-	-	-
4.3	Тема 4.3. Анализ причин несчастных случаев, заболеваний, аварий	12	12	12	-	-	-
4.4	Тема 4.4. Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, заболеваний, аварий, стихийных бедствий, чрезвычайных	8	8	8	-	-	-

	ситуаций антропогенного характера									
4.5	Тема 4.5. Мероприятия по улучшению безопасности труда. Зачёт	8	8	8						-
5	Блок 5. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды	16	16	16						Зачёт
5.1	Тема 5.1. Экономический механизм природопользования как функция государственного управления	8	8	8						-
5.2	Тема 5.2. Экономическая оценка и подходы к экономической оценке природных ресурсов. Зачёт	8	8	8						-
6	Блок 6. Промышленная экология	16	16	16						Зачёт
6.1	Тема 6.1. Экологическая безопасность. Техносфера как экологическая проблема	8	8	8						-
6.2	Тема 6.2. Экологическая доктрина Российской Федерации. Зачёт	8	8	8						-
7	Блок 7. Управление техносферной безопасностью	38	38	38						Зачёт
7.1	Тема 7.1. Методологические основы системного анализа и моделирование опасных процессов в техносфере	12	12	12						-
7.2	Тема 7.2. Принципы нормирования показателей безопасности	8	8	8						-
7.3	Тема 7.3. Социально-экономические	8	8	8						-

	издержки, учитываемые при нормировании безопасности в техносфере									
7.4	Тема 7.4. Экологический контроль и управление охраной окружающей среды на предприятии. Зачёт	10	10	10	10	-	-	-	-	-
8	Экзамен (1)	4	4	4	-	-	-	-	-	Экзамен
9	Консультации по выпускным аттестационным работам	8	8	8	-	-	-	-	-	-
10	Защита выпускных аттестационных работ (2)	4	4	4	-	-	-	-	-	Защита ВАР
ИТОГО		250	250	250	234	-	-	-	-	