

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Профессиональные риски»  
для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность,  
направленность (профиль) образовательной программы – Безопасность жизнедея-  
тельности в техносфере**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у студентов по оценке и управлению профессиональными рисками персонала.

Задачи дисциплины:

- изучение методов оценки профессиональных рисков при воздействии вредных производственных факторов;
- обучение разрабатывать меры по управлению профессиональными рисками;
- развитие способности применять полученные знания при решении профессиональных и других прикладных задач.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
<b>ПК-1.</b> Способен участвовать в организации работ по обеспечению безопасности на объектах экономики	<b>ИД-1ПК-1.</b> Знает способы организации работ по обеспечению безопасности <b>ИД-2ПК-1.</b> Умеет оценивать и объяснять основные способы участия в формировании безопасности <b>ИД-3ПК-1.</b> Владеет навыками использования базовых знаний в области безопасности в профессиональной деятельности
<b>ПК-3.</b> Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов экономики	<b>ИД-1ПК-3.</b> Знает законодательство и нормативные правовые акты в сфере обеспечения безопасности <b>ИД-2ПК-3.</b> Умеет использовать и применять нормативно-правовые акты при решении задач, связанных с обеспечением безопасности <b>ИД-3ПК-3.</b> Владеет навыками работы с нормативно-правовыми актами в сфере обеспечения безопасности

**3. Содержание дисциплины**

Категории и предметное поле условий и безопасности труда. Правовые и нормативно-методические основы оценки профессиональных рисков персонала. Современная модель безопасности труда. Оценка последствий профессиональных рисков на индивидуальном уровне. Категории "здоровье", "трудоспособность" и методы оценки их состояния для минимизации профессионального риска. Оценка риска для репродуктивного здоровья человека и здоровья его потомства. Оценка и управление профессиональными рисками при воздействии неблагоприятных параметров микроклимата. Оценка и управление профессиональными рисками при воздействии виброакустических факторов. Оценка роли факторов трудового процесса в формировании функциональных и патологических нарушений. Права человека, их содержание и законодательное регулирование. Условия и безопасность труда в России