

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

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Целью дисциплины: формирование мышления, основанного на глубоком осознании главного принципа – безусловности приоритетов безопасности при решении любых инженерных задач, будь то в области научного поиска или проектно-конструкторских разработок или в области организации и управления производством.

Задачи дисциплины:

– вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для обеспечения безопасных условий труда.

**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-2.</b> Способен организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	<b>ИД-1ПК-2.</b> Знает способы организации, планирования и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды <b>ИД-2ПК-2.</b> Умеет организовать и спланировать работу исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды <b>ИД-3ПК-2.</b> Владеет навыками по организации, планированию и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере обеспечения безопасности человека и окружающей среды
<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

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
<p><b>ПК-4.</b> Способен обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда в организации и состоянием охраны труда на рабочих местах</p>	<p><b>ИД-1<sub>ПК-4</sub></b>. Знает виды, уровни и методы контроля над соблюдением требований охраны и условий труда, факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки условий труда, порядок проведения специальной оценки условий труда</p> <p><b>ИД-2<sub>ПК-4</sub></b>. Умеет организовать контроль над соблюдением требований охраны и условий труда и проводить гигиеническую оценку условий труда, оформлять необходимую документацию при проведении специальной оценки условий труда</p> <p><b>ИД-3<sub>ПК-4</sub></b>. Владеет навыками организации контроля за соблюдением требований охраны и условий труда и проведения специальной оценки условий труда</p>

### 3. Содержание дисциплины

Введение в дисциплину «Охрана труда». Опасные и вредные производственные факторы. Правовое обеспечение охраны труда. Организация работы по охране труда в организации. Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности труда. Производственная санитария. Производственная безопасность.