

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

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является 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.

Основная задача дисциплины

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

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен участвовать в организации и управлении охраной труда, охраной окружающей среды и пожарной безопасностью на объектах экономики	ИД-2 _{ПК-1} Знает систему управления охраной труда в организации ИД-10 _{ПК-1} Умеет анализировать состояние элементов системы управления охраной труда и вырабатывать управленческие решения по ее совершенствованию ИД-18 _{ПК-1} Владеет навыками по внедрению и обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ПК-2. Способен организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среде	ИД-1 _{ПК-2} . Знает способы организации, планирования и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере охраны труда в организации ИД-5 _{ПК-2} Умеет организовать и спланировать работу исполнителей по решению практических задач в сфере охраны труда в организации ИД-9 _{ПК-2} . Владеет навыками по организации, планированию и реализации работ исполнителей по решению практических задач в сфере охраны труда в организации
ПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов экономики	ИД-1 _{ПК-3} . Знает законодательство и нормативные правовые акты в сфере охраны труда, принципы, методы и средства обеспечения безопасности труда ИД-10 _{ПК-3} Умеет применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов, принципы, методы и средства для обеспечения безопасности труда ИД-19 _{ПК-3} . Владеет порядком разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации, принципами, методами и средствами обеспечения безопасности труда

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-4. Способен обеспечить контроль за соблюдением требований охраны труда в организации и состоянием охраны труда на рабочих местах	ИД-1 _{ПК-4} . Знает виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны и условий труда, факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки условий труда ИД-4 _{ПК-4} Умеет организовать контроль за соблюдением требований охраны и условий труда и проводить гигиеническую оценку условий труда ИД-7 _{ПК-4} . Владеет навыками организации контроля за соблюдением требований охраны и условий труда

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. Курсовой проект.