**Учебная дисциплина**

**«Охрана труда»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа I ступени высшего образования.Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение».Направления специальности:1-08 01 01-05 «Профессиональное обучение (строительство)».Компонент учреждения высшего образования: модуль «Безопасность труда на производстве». |
| Краткое содержание | Правовые и организационные основы охраны труда. Государственное управление охраной труда. Основы санитарии и гигиены учебного процесса. Основы производственной санитарии в строительстве. Основы безопасности труда. Средства индивидуальной защиты и профилактики. Основы электробезопасности. Защита от электромагнитных полей и излучений. Защита от статического и атмосферного электричества. Безопасность проведения земляных и строительных работ в быту. Требования безопасности при выполнении строительных работ. Основы пожарной безопасности и средства пожаротушения. Основные мероприятия пожарной безопасности. |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | БПК-5.2. Быть способным соблюдать нормативно-правовые акты в сфере образования, трудового законодательства, охраны труда и пожарной безопасности на производстве; организовывать контроль состояния оборудования, быть готовым к оказанию пострадавшим (при необходимости) первой доврачебной помощи. |
| Пререквизиты  | физика; химия; производственное обучение; сопротивление материалов; электротехника и электроника; строительные машины и механизмы; технология строительного производства; художественная обработка древесины; эксплуатация и ремонт оборудования. |
| Трудоемкость  | 3 зачетные единицы, 110 академических часов (50 аудиторных: 34 – лекции, 16 – лабораторные; 60 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 8 семестр: коллоквиум, экзамен. |

**Учебная дисциплина**

**«Охрана труда»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа I ступени высшего образования.Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение».Направления специальности:1-08 01 01-01 «Профессиональное обучение (машиностроение)».Государственный компонент: модуль «Безопасность труда на производстве». |
| Краткое содержание | Правовые и организационные основы охраны труда в системе образования; возможные источники опасностей в учебных лабораториях, кабинетах и мастерских;Санитарные правила и нормы для средних специальных и профессионально-технических учебных заведений машиностроительного профиля;Требования электробезопасности и пожаробезопасности в учреждениях профессионального образования и на объектах машиностроительного производства . |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | БПК- 5.2. Быть способным соблюдать нормативно-правовые акты в сфере образования, трудового законодательства, охраны труда и пожарной безопасности на производстве, организовывать контроль состояния оборудования; быть готовым к оказанию пострадавшим (при необходимости) первой доврачебной помощи. |
| Пререквизиты | «Производственное обучение», «Металлорежущие станки», «проектирование и изготовление заготовок» |
| Трудоемкость  | 3 зачетные единицы, 110 академических часов (6 аудиторных: 4 – лекции, 2 – лабораторные; 104 – самостоятельная работа). |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 7 семестр: экзамен. |