

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Автор:** к.э.н., доцент, заведующий кафедрой теории и систем отраслевого управления Серебренников С.С.

к.э.н., доцент, доцент кафедры теории и систем отраслевого управления Мусаелян И.К.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.03.02 Менеджмент, «Производственный менеджмент»

**Квалификация (степень) выпускника:**

Бакалавр

**Цель освоения дисциплины:**

Приобрести способность управлять процессом планирования ресурсов, необходимых для обеспечения стабильности производственной деятельности

**План курса:**

#### **Тема 1. Международное и российское право в области промышленной безопасности**

Негативное влияние опасных и вредных веществ сосудов, работающих под давлением. Негативное влияние грузоподъемных механизмов. Негативное влияние металлургических производств. Негативное влияние горного производства. Система обеспечения безопасности производства.

Международные директивы и стандарты в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и смежных областях права. Общие положения Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Государственный надзор в области промышленной безопасности.

#### **Тема 2. Основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам. Требования безопасности при эксплуатации объектов**

Регистрация опасных производственных объектов. Лицензирование в области промышленной безопасности. Сертификация. Требования к техническим устройствам. Экспертиза промышленной безопасности.

Организация безопасной эксплуатации производственных объектов. Порядок приемки (ввода) в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, в т.ч. опасных производственных объектов. Требуемая эксплуатационная документация, ее значение для обеспечения безопасности труда. Периодические осмотры, технические освидетельствования, испытания, проверки знаний персонала как важные организационные мероприятия по безопасности труда. Требования охраны труда при найме работников: профессиональная подготовка, медицинские осмотры, вводный инструктаж, обучение по охране труда, первичный инструктаж, стажировка. Особенности допуска к работе на объектах повышенной опасности, опасных производственных объектах

#### **Тема 3. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта**

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Порядок учета требований безопасности в проектной документации. Требование безопасности к проектам оборудования, зданий, сооружений, объектов экономики.

Нормативно-технические документы, устанавливающие требования безопасности к производственному оборудованию. ГОСТ 12.2.003. Содержание общих требований безопасности к производственному оборудованию. Нормативные документы, устанавливающие эргономические требования к производственному оборудованию. Содержание эргономических требований к производственному оборудованию и рабочим местам.

ГОСТ 12.3.002.ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности. Требования безопасности при совмещении производственных процессов. Объемнопланировочные решения при организации рабочих мест. Требования к проездам и проходам.

Декларирование промышленной безопасности опасного производственного объекта. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте. Техническое расследование причин аварий. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

#### **Тема 4. Безопасность труда на предприятии**

Органы государственной экспертизы условий труда. Структура и численность подразделений государственных экспертиз условий труда субъектов Российской Федерации. Основные задачи государственной экспертизы условий труда. Объекты государственной экспертизы условий труда. Порядок проведения государственной экспертизы условий труда.

Общие положения проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах. Порядок подготовки к проведению комиссии. Порядок проведения оценки соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда. Оценка соответствия условий труда по гигиеническим нормативам. Оценка вредных и опасных производственных факторов. Порядок оформления результатов специальной оценки условий труда по условиям труда. Порядок проведения внеплановой специальной оценки условий труда. Ответственность за проведение специальной оценки условий труда.

Правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью. Личная карточка учета выдачи средств индивидуальной защиты. Оценка соответствия выданных средств индивидуальной защиты требованиям документов, регламентирующих нормы выдачи и требования к средствам защиты.

Основные понятия, Общие принципы оценки травмобезопасности рабочих мест. Организация работы по оценке условий труда на рабочих местах. Оценка выполнения требований к производственному оборудованию. Оценка качества инструктажа и обучения. Порядок проведения сертификации работ по охране труда в организациях.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№	Наименование тем и/или разделов	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Международное и российское право в области промышленной безопасности	О
Тема 2	Основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам. Требования безопасности при эксплуатации объектов	Т

Тема 3	Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта	
Тема 4	Безопасность труда на предприятии	Д

Условные обозначения: опрос(О), тестирование(Т), доклад(Д)

По дисциплине «Промышленная безопасность» учебным планом предусмотрен зачет, который проводится в письменной форме в виде тестирования. В

#### **Основная литература**

1. Системы поддержки принятия решений : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. Г. Халин [и др.] ; под редакцией В. Г. Халина, Г. В. Черновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 494 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01419-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432974>
2. Зиновьева, О. М. Экспертиза промышленной безопасности: деловая игра : учебно-методическое пособие / О. М. Зиновьева, А. М. Меркулова, Н. А. Смирнова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. — 40 с. — ISBN 978-5-906953-63-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84432.html>