

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 07.11.2023 10:43:40  
Уникальный программный ключ:  
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**  
**(ТУСУР)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Менеджмент и аудит промышленной безопасности**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **20.03.01 Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) / специализация: **Управление техносферной безопасностью**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **РКФ, Радиоконструкторский факультет**

Кафедра: **РЭТЭМ, Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга**

Курс: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2020 года

**Распределение рабочего времени**

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
4	Самостоятельная работа	54	54	часов
5	Всего (без экзамена)	108	108	часов
6	Общая трудоемкость	108	108	часов
		3.0	3.0	З.Е.

Зачёт: 7 семестр

Томск

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

изучение основных вопросов обеспечения безопасности на опасном производственном объекте

### 1.2. Задачи дисциплины

- изучение нормативно-правовых актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (ОПО), знакомство с требованиями к устройству и эксплуатации ОПО
- изучение подходов к оценке и анализу риска и требований к разработке декларации промышленной безопасности
- изучение особенностей и порядка проведения экспертизы ОПО, знакомство с требованиями к обоснованию безопасности ОПО, изучение порядка расследования аварии на ОПО
- знакомство с порядком организации и проведения производственного контроля на ОПО
- знакомство с требованиями к системе менеджмента качества на ОПО
- изучение особенностей обязательного страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО
- 
- 
- 
- 
- 

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Менеджмент и аудит промышленной безопасности» (Б1.В.2.ДВ.4.2) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность труда, Гидрогазодинамика, Надежность технических систем и техногенный риск, Надзор и контроль в сфере безопасности, Ноксология, Правовые основы профессиональной деятельности, Промышленная безопасность, Системный анализ и моделирование процессов в техносфере, Теория горения и взрыва, Теплофизика, Техногенные и природные ЧС, Техногенные системы и экологический риск.

Последующими дисциплинами являются: Управление техносферной безопасностью.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-12 способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты ;
- В результате изучения дисциплины обучающийся должен:
- **знать** нормативные правовые акты РФ в области промышленной безопасности методы оценки и анализа риска аварии на опасных производственных объектах
  - **уметь** осуществлять оценку проектной документации, действующих технологий и производств по показателям промышленной безопасности
  - **владеть** методологией определения соответствия технических устройств, зданий и сооружений по предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
7 семестр
1 Нормативно-правовое регулирование в области промышленной безопасности
2 Требования промышленной безопасности к устройству и эксплуатации опасных производственных объектов
3 Декларирование промышленной безопасности производственного объекта. Анализ опасности и

риска
4 Экспертиза промышленной безопасности
5 Обоснование безопасности опасного производственного объекта
6 Техническое расследование аварии на опасном производственном объекте
7 Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности
8 Система управления промышленной безопасностью в организации
9 Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта