

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Производственная безопасность» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.
Направленность (профиль) образовательной программы - Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками о правовых, экономических и социальных основах обеспечения производственной безопасности.

Задачи изучения дисциплины:

- дать представление о технических и организационных основах обеспечения безопасности производственных объектов;
- изучить требования безопасности и охраны труда, отражаемые в проектной документации.

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
ПК-7. Способен осуществлять проверку безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	ИД-1ПК-7. Знает основные способы проверки безопасного состояния объектов различного назначения, требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах ИД-2ПК-7. Умеет оценивать основные способы проверки безопасного состояния объектов и разрабатывать мероприятия по повышению безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов ИД-3ПК-7. Владеет навыками описания способов проверки безопасного состояния объектов различного назначения

3. Содержание дисциплины

Основные понятия производственной безопасности, термины и определения. Основные положения теории риска. Безопасность производственных процессов. Безопасность производственного оборудования. Основы электробезопасности.