

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Управление производством в условиях неопределенности**

**основной профессиональной образовательной программы по специальностям:**

**08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**

**08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое  
прикрытие автомобильных дорог, мостов, тоннелей**

**21.05.02 Прикладная геология**

**21.05.03 Технология геологической разведки**

**21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии**

**23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства**

**1. Цели изучения дисциплины**

структуризация первоначальных знаний о системе управления рисками компании, формирование знаний у обучающихся об инструментах идентификации и классификации производственных рисков, методиках оценки, а также получение навыков по снижению вероятности реализации рисков событий.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Управление производством в условиях неопределенности» относится к элективным дисциплинам модуля «Управление рисками».

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, идентифицировать и прогнозировать риски с учетом отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	ПКСд-6.1 Выявляет, идентифицирует и прогнозирует риски с учетом отраслевой специфики; управляет различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	Знать: З1 - основные виды производственных рисков; - методы выявления, оценки и анализа производственных рисков; - виды и способы страхования производственных рисков.
		Уметь: У1 осуществлять анализ потенциальных производственных рисков; - разрабатывать систему страхования производственных рисков.
		Владеть: В1 - навыками применения методов управления производством в условиях крайней неопределённости; - навыками применения методов страхования основных производственных рисков; - навыками снижения и минимизации потерь в производственных системах; - навыками анализа и оценки производственных рисков, определения способов обеспечения надежности логистических процессов, выявления путей снижения рисков в производственных системах.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: зачет - 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет - 7 семестр.