

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

**основной профессиональной образовательной программы по направлениям  
подготовки:**

**05.03.01 Геология**

**08.03.01 Строительство**

**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**09.03.02 Информационные системы и технологии (ИИПб)**

**12.03.04 Биотехнические системы и технологии**

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**15.03.01 Машиностроение**

**15.03.06 Мехатроника и робототехника**

**20.03.01 Техносферная безопасность**

**22.03.01 Материаловедение и технологии материалов**

**27.03.01 Стандартизация и метрология**

**27.03.04 Управление в технических системах**

**28.03.03 Наноматериалы**

**38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура**

**42.03.01 Реклама и связи с общественностью**

**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 неопределенности; - 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.
--	--	--

**1. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

**2. Форма промежуточной аттестации**  
 очная форма обучения: зачет - 7 семестр.  
 очно-заочная форма обучения: зачет - 9 семестр.  
 заочная форма обучения: зачет - 7 семестр.