



«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Уровень образования – бакалавр. **Срок обучения** – 4 года.

Вступительные испытания: математика, обществознание, русский язык.

ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНИКАМ

Иметь базовую подготовку в области менеджмента, а также профессиональные компетенции по управлению проектами:

- выполнять технико-экономический, стратегический и конкурентный анализ деятельности компаний минерально-сырьевого комплекса;
- знать и правильно применять методы оценки и обоснования проекта, включая оценку рисков;
- осуществлять функции менеджера проекта на этапе его реализации, включая организацию, планирование, взаимодействие с участниками проекта, управление ресурсами, стоимостью и т.д.;
- знать специфику разработки и реализации проектов в минерально-сырьевом комплексе;

- иметь навыки работы со специализированным программным обеспечением для обоснования и планирования проектов в отраслях минерально-сырьевого комплекса, выполнения инвестиционных расчетов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- обязательное свободное владение одним из иностранных языков;
- получение навыков работы с современными программными комплексами стратегического планирования и технико-экономической оптимизации параметров горных работ (Gemcom Whittle, Surpac и др.);
- возможно изучение отдельных дисциплин на английском языке с привлечением приглашенных профессоров.

УКРУПНЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основные группы дисциплин	Дисциплины	Сроки освоения дисциплины							
		1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
		1-й сем.	2-й сем.	3-й сем.	4-й сем.	5-й сем.	6-й сем.	7-й сем.	8-й сем.
Гуманитарные, социальные и экономические (1476 часов)	История. Философия. Правоведение. Экономическая теория. Социология. Психология менеджмента. Институциональная экономика. Основы экономической информатики. Экономическая география горнодобывающей промышленности. Введение в производственный менеджмент. Введение в управление проектами								
	Иностранный язык								
Математические и естественнонаучные (1188 часов)	Математика. Статистика. Методы принятия управленческих решений. Информационные технологии в менеджменте. Дополнительные главы математики. Технология нефтегазового производства								
	Основы экологии и природопользования. Основы промышленной экологии								
Профессиональные (1656 часов)	Теория менеджмента. Маркетинг. Деловые коммуникации								
	Учет и анализ. Финансовый менеджмент. Управление человеческими ресурсами. Безопасность жизнедеятельности. Финансовые рынки и институты. Бизнес-планирование								
	Стратегический менеджмент, Корпоративная социальная ответственность								
Специальные (2559 часов)	Экономика горной промышленности. Налоги и налогообложение. Технология горного производства								
	Технико-экономический анализ. Управление технологиями обогащения минерального сырья. Корпоративный менеджмент. Ценообразование. Производственная логистика. Проектное финансирование. Управление проектами переработки минерального сырья. Оценка и обоснование проекта. Управление разработкой проекта. Управление реализацией проекта. Управление проектными рисками								
	Управление инновационными проектами. Организация предпринимательской деятельности. Антикризисное управление. Производственная логистика. Управление знаниями. Хозяйственное право. Трудовое право. Организация и планирование производства. Инновационный менеджмент. Мультипроектное управление. Организация проектирования и строительства горных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность								
Учебные и производственные практики, недели		2		2/3		4			
Каникулы, недели		2	7	2	7	2	6	2	