

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Самостоятельная творческая работа

О курсе

- Основы экономики космической деятельности
- Дмитрий Борисович Пайсон, д.э.н., к.т.н., директор по развитию кластера «Космические технологии и телекоммуникации» Фонда «Сколково», (910) 49 49 48 1, dpayson@mail.ru
- 9 лекций + семинары + экзамен
- Материалы к курсу: <http://www.payson.ru>

Темы для семинаров

№ п/п	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	
1.	Основы организации, субъекты и основные институты космической деятельности (КД)	1.1. История развития космической деятельности в России и в мире	
		1.2. Основные направления современной космической деятельности и сегменты космического рынка (коллоквиум)	
		1.3. Основные организации и субъекты космической деятельности (круглый стол с приглашением представителей организаций)	
2.	Макроэкономика КД	2.1. Российские и зарубежные государственные программы космической деятельности (коллоквиум)	
3.	Мезоэкономика КД	3.1. Ракетно-космическая промышленность России и мира	
4.	Микроэкономика КД	4.1. Программы и практики технико-экономического моделирования (коллоквиум)	
		4.2. Современные проблемы деятельности предприятий космической отрасли (круглый стол с приглашением представителей организаций)	
5.	Экономика международных космических проектов	5.2. Современные проблемы международного сотрудничества в космосе	
		5.3. Программы международного сотрудничества в космосе (коллоквиум/круглый стол)	
6.	Экономика межсекторного сотрудничества в сфере КД	6.1. Развитие государственно-частного партнерства в сфере космической деятельности	
		6.2. Истории успеха предприятий космического бизнеса (коллоквиум)	
		6.3. Заключительный круглый стол с представителями национальных институтов развития в сфере космической деятельности	

Темы для рефератов

1. Экономические особенности планирования и реализации проекта создания и эксплуатации Международной космической станции
2. Особенности экономики и организации космической деятельности ведущей космической державы (из списка – США, Франция, Япония, Индия, Китай)
3. Развитие государственно-частного партнерства в сфере космической деятельности
4. Программы и алгоритмы технико-экономического моделирования
5. Экономика спутниковой навигации
6. Экономика космической связи
7. Экономика дистанционного зондирования Земли из космоса
8. Национальная система институтов развития в сфере космической деятельности