

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



М.Е. Лейбман

«01» 04 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

магистерской программы профессиональной переподготовки
"Технологический и стоимостной инжиниринг в строительстве".

Цель: подготовить высококвалифицированных, компетентных управляющих и специалистов в инвестиционно-строительной сфере, на основе систематизации и развития знаний, полученных на основе опыта предпринимательской, управленческой и производственной работы в строительстве, выработать общекультурные и профессиональные компетенции, и научить их применять в различных, в том числе, нестандартных производственных ситуациях, сформировать у слушателей способности к управлению, в условиях перманентных изменений и неопределенности.

Программа сочетает в себе общенаучные и прикладные аспекты профессиональной подготовки, рационально сочетает традиционные методы обучения с проведением научных исследований в области управления предприятиями инвестиционно-строительной сферы.

Категория слушателей - руководители предприятий строительной отрасли, руководители и специалисты служб производственно-технической, сметно-договорной, планово-финансовой работы, специалисты органов государственного строительного надзора, сотрудники компаний, работающих в сфере застройщика.

Трудоемкость программы: 1368 ак. часов

Форма обучения: очная с применением ЭОТ

Режим занятий: без отрыва от производства:

Нормативный срок обучения: - 1 год.

По итогам обучения и успешной защиты ВКР слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Магистр» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»

№ п/п	Наименование	Всего, час.	В том числе		
			лекции/ практические занятия	ЭОТ	СМР
БЛОК 1	Дисциплины/модули	1008	336	96	576
1.	Технологический инжиниринг в строительстве	144	56		88


2.	Управление стоимостью инвестиционно - строительного проекта	144	56		88
3.	Нормирование в строительстве. Нормативно-методическая база строительства.	54	14	7	33
4.	Организационно-технологическое моделирование строительного производства.	144	56	20	68
5.	Учет технико-технологических факторов в стоимости строительной продукции.	54	14	7	33
6.	Информационное моделирование в строительстве.	144	56	20	68
7.	Стратегический менеджмент строительной организации	108	28	14	66
8.	Методы многокритериальной оптимизации при принятии решений	108	28	14	66
9.	Анализ патентной информации и защита интеллектуальной собственности	108	28	14	66
БЛОК 2	Практики	288	124		164
	Научно-исследовательская работа	216	108		108
	Научно-производственная практика	72	16		56
БЛОК 3	Итоговая аттестация	72			72
	<i>Выпускная квалификационная работа является совокупностью выполненных курсовых проектов(работ), а также отчетов по практикам и НИР, выполненных на единую тему.</i>				
	ИТОГО	1368	460	96	812

Составители программы:

Научный руководитель
Профессор КК СОАО, д.э.н., к.т.н.

 С.Б. Сборщиков

Профессор КК СОАО, к.т.н.

 И.М. Маркова

Согласовано:

Директор ИГЭС

 Н.А. Анискин

Руководитель ЦДПО

 А.В. Федосина