

**Блок 4 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО СПОРТИВНОГО ОБЪЕКТА.
РЕДЕВЕЛОПМЕНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ» - 36 ЧАСОВ**

15-18 февраля 2021 года, Москва, ул. Народного ополчения д. 33 к. 1

Предварительная программа (возможны корректировки).

15 февраля 2021 года				
8.45:9:00	Регистрация слушателей			
9:00-10:30	Создание концепции спортивного и многофункционального объекта. Маркетинговый анализ, бизнес-планирование.	2	Кира и Рубен Канаян	
10:30-10:45	Кофе-брейк			
10:45-12:15	Создание концепции спортивного и многофункционального объекта. Маркетинговый анализ, бизнес-планирование.	2	Кира и Рубен Канаян	
12:15-13:15	Перерыв на обед			
13:15-14.45	Проектирование и строительство спортивного объекта	2	Лев Гутман	
14:45-15:00	Кофе-брейк			
15:00-16:30	Проектирование и строительство спортивного объекта	2	Лев Гутман	

16 февраля 2021				
9:00-17:00	Выездное занятие (стажировка). Экскурсия на объект. Дворец гимнастики Ирины Винер-Усмановой	8	11.00-15.00	

17 февраля 2021				
Строительство и проектирование спортивных сооружений				
9:00-10:30	Проектирование, строительство, эксплуатация ледовых арен	2	Олег Кравченко	
10:30-10.45	Кофе-брейк			
10.45-12:15	Проектирование, строительство, эксплуатация ледовых арен	2	Олег Кравченко	
12:15-13:15	Перерыв на обед			

13:15-14.45	Спорт, звук и деньги. Проектирование звуковых систем на спортивных объектах.	2	Александр Тимохин	
14.45-15.00	Кофе-брейк			
15:00-16:30	Технологический проект - как дорожная карта объекта от замысла до первого мероприятия. Осознанный технологический сбор состава помещений – основа быстрого проектирования рентабельного объекта. Этапы проектирования спортивного объекта. Стадии «П», «РД» и прохождение государственной экспертизы. Взаимодействие Заказчика, Архитектора и Технолога.	2	Ахманова Ирина, Зверева Анна	

18 февраля 2021 года

18 февраля 2021 года				
09:00 - 10.30.	Примерная структура подхода к реализации проекта строительства/реконструкции спортивного объекта. Диалог между заказчиком и проектной организацией.	2	Сабина Мамедова	
10:30-10:45	Кофе-брейк			
10:45-12.15	Эффективность, безопасность и качество современных спортивных объектов: от проектирования к строительству с использованием инновационных технологий.	2	Андрей Огородов	
12:15-13.15	Кофе-брейк			
13:15-15.00	Итоговая аттестация. Выдача удостоверений	2		

Преподавательский состав

	Преподаватель	Должность
1.	Кира и Рубен Канаян	<p>Основатели и ведущие консультанты Группы компаний «Kanayan Retail&Development Consulting», специалисты-практики в области коммерческой недвижимости. Кира и Рубен Канаян имеют огромный опыт работы с розничными сетями, торговыми центрами и многофункциональными комплексами. На их счету – участие в проектах более 135 торговых центров и многофункциональных объектов (торгово-офисных, общественных, спортивно-оздоровительных, гостиничных), 45-ти розничных сетей, а также более 500 магазинов различной специализации.</p> <p>Проекты, в которых принимали участие Кира и Рубен Канаян, успешно реализованы у нас в России и в 11-ти странах ближнего зарубежья. Наряду с практической работой Кира и Рубен Канаян осуществляют преподавание и научно-исследовательскую авторский курс на программах МВА в РАНХИГС и Высшей школе экономики. Особое внимание Кира и Рубен уделяют спортивной составляющей на объектах недвижимости, консультируют спортивные и оздоровительные сооружения.</p>
2.	Лев Гутман	<p>Генеральный директор экспертно-консультационного центра «Эврика», эксперт по проектированию, эксплуатации и доступности спортивных сооружений для маломобильных групп населения.</p> <p>Лев Гутман более 20 лет работает в сфере проектирования и оснащения спортивных сооружений. Принимал участие в проектировании и оснащении различных спортивных объектов Российской Федерации, в том числе объектов Универсиады 2013 года в Казани, XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в Сочи, FIFA World Cup – 2018 Являлся членом жюри Конкурса на лучшие решения, применяемые при проектировании и строительстве Олимпийских объектов. Также наш эксперт преподает в Российском Международном Олимпийском Университете и в НГЦФКиС им. Лесгафта, является членом Международной ассоциации сооружений для спорта и активного</p>

		отдыха (IAKS) и автором статей в специализированных изданиях и учебных пособий. Он – член рабочих групп по актуализации сводов правил по проектированию «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», разработчик и ведущий эксперт Системы добровольной сертификации Всероссийского общества инвалидов (СДС «Мир, доступный для всех») и консультант Российского спортивного союза инвалидов (РССИ) по вопросам обеспечения доступности спортивных сооружений.
3.	Александр Тимохин	Инженер отдела комплексных решений компании "АРИС". Окончил Воронежский политехнический университет. Опыт работы в звуковых и мультимедиа проектах составляет 19 лет. В качестве руководителя направления профессионального аудио компании РИАН занимался оборудованием тренировочных стадионов к ЧМ по футболу, спортзалов школ, ледовых арен, а также торговых центров, концертных залов, парков и других открытых площадок. В настоящее время работает в отделе проектов компании «АРИС». Разрабатывал решение по озвучиванию нескольких локаций Парка «Патриот».
4.	Ирина Ахманова, Анна Зверева	Компания «Магнум», Главный архитектор проекта – Ирина Ахманова. Окончила Московский Архитектурный Университет и Московский Государственный Строительный Университет. Принимала участие в разработке Сводов Правил спортивной тематики. Практика работы архитектором и технологом с 2003 года. Специализация – проектирование спортивных, общественных, жилых зданий разработка технологических решений крытых спортивных сооружений и многофункциональных комплексов, разработка визуальных концепций. Соискатель научной степени в ЦНИИПРОМЗДАНИЙ. Участвовала в разработке проектной, рабочей документации объектов Универсиады 2019, ЧМ по футболу 2018. Является сотрудником Консультационно-Экспертного центра Московской Государственной Экспертизы. Анна Зверева, главный технолог компании «Магнум». Окончила Нижегородский архитектурно-строительный университет с отличием. Практика

		<p>работы технологом и главным технологом в компании «Магнум» с 2005 года. Специализация – разработка технологических решений крытых и открытых спортивных сооружений, прохождение гос. экспертизы. Участвовала в разработке проектной, рабочей документации объектов Универсиады 2013, Универсиады 2019, ЧМ по футболу 2018, ЧМ по легкой атлетике 2013.</p>
5.	Сабина Мамедова	<p>Руководитель проектов, начальник отдела архитектурно-строительного проектирования и дизайна АСМ-1 АО "ЦНИИПромзданий". Член Научно-Реставрационного совета при секторе Свода памятников архитектуры и монументального искусства России Государственного института искусствознания. Занимается проектированием спортивных сооружений (ипподромы, футбольные стадионы, ФОКи и пр.) и общественных зданий (больницы, школы). Осуществляет координацию работы между иностранными архитекторами и русскими адаптерами (архитектурный менеджмент проекта).</p> <p>Руководитель проектов по стадии П и РД проекта стадиона для ЧМ 2018 (Калининград, Ростов-на-Дону), «Спортивный комплекс им. Э.А. Стрельцова» (новое строительство, реконструкция), занималась разработкой архитектурной концепции по футбольным стадионам в г. Ярославль и спорткомплекса «Лужники».</p>
6.	Олег Кравченко	<p>Эксперт по проектированию и строительству ледовых арен.</p> <p>Один из ведущих российских специалистов в области проектирования и строительства ледовых арен, обладающий уникальным опытом и знаниями в области инженерных систем, влияющих на качество льда и условия проведения соревнований.</p> <p>Олег Кравченко имеет 20-летний опыт работы в области проектирования и строительства ледовых полей и систем холодоснабжения. Среди проектов, в которых Олег принимал непосредственное участие, крупнейшие российские ледовые арены - ДС «Мегаспорт», Арена «Мытищи», Арена «Балашиха», УФА Арена, Арена Омск, ДС «Витязь», ЛД «Большой» и еще более 100 ледовых площадок по всей России.</p> <p>Во время Олимпийских Игр в Сочи Олег занимал должность директора основной хоккейной арены</p>

		<p>Олимпийских Игр - ЛД «Большой», отвечая за его техническую эксплуатацию. Техническая готовность всех инженерных систем объекта, обеспечившая бесперебойную работу во время Олимпийских Игр, получила высокую оценку технических делегатов ИИФ и представителей Международного Олимпийского Комитета.</p>
7.	Андрей Огородов	<p>Директор по развитию бизнеса «АРМО-Групп», к.э.н. Доцент кафедры «Мировая экономика» Международной Школы Бизнеса РЭУ им. Плеханова.</p> <p>Возглавляет коммерческий департамент «АРМО-Групп» с 2009 г. За время работы развил направление промышленного, индустриального и спортивного проектирования внутри компании, а также внедрил использование технологии BIM в проектировании объектов для данных сегментов рынка, что позволило компании оптимизировать затраты и сократить издержки на этапе строительства. Предыдущий опыт включает работу в крупных международных IT и FMCG компаниях в России и за рубежом.</p> <p>Преподает в РЭУ им. Плеханова в Международной Школе Бизнеса и Мировой Экономики.</p> <p>Темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIM масштабных объектов: особенности проектирования и строительства • От BIM к VLM: Эффективность, безопасность и контроль в мультифункциональных объектах • Современные инженерные технологии для повышения качества и оптимизации сроков строительства масштабных объектов • Возможности математического моделирования и BIM в проектировании объектов массового скопления людей • Цифровое моделирование и проектирование: особенности выбора проектного бюро и инжиниринговой компании • Как увеличить объем коммерческих площадей и

	<p>сэкономить на строительстве используя цифровое проектирование</p> <p>Другие темы: проектирование, BIM, современные технологии проектирования и строительства для объектов коммерческого, спортивного, промышленного, жилого назначения, экологическое строительство, реконструкция, технологии строительства</p> <p>Референс-лист объектов «АРМО-Групп»:</p> <p>ВТБ Арена – Центральный Стадион «Динамо», Газпром Арена, ТПУ Ботанический Сад, ТПУ Технопарк - ТРЦ и ЖК YES, ТЛЦ «Белый Раст», Башня «Федерация», Башня «Меркурий», Политехнический музей, Заводы СИБНЕФТЬ</p>
--	---