

**Программа образовательного семинара по разработке проектов организации строительства с применением программного комплекса «АККОРД»**

Время проведения	Наименование темы
	<b>Первый день</b> <b>«Организация строительного производства. Нормативные требования»</b>
10:00 – 11:00	Основы организации управления строительством. Проектирование организации строительства (ПОС).
11:00 – 11:45	Составление календарного плана строительства. Качественные характеристики исходных данных для разработки ПОС.
11:30 – 11:45	<i>Перерыв</i>
11:45 – 13:00	Особенности разработки ПОС при типовом и уникальном проектировании в строительстве. Специфика проектирования организации строительства линейно-протяжённых объектов, демонтажных и реконструкционных работ.
13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
14:00 – 15:00	Обзор нормативной документации по организации строительства. Требования нормативов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;</i></li> <li>- <i>Пособие к СНиП РК 1.03-06-2002 «Пособие по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для реконструкции действующих предприятий, зданий и сооружений»;</i></li> <li>- <i>Пособие к СНиП РК 1.03-06-2002 «Пособие по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства»;</i></li> <li>- <i>СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий зданий и сооружений. Часть I,II»</i></li> <li>- <i>Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.</i></li> </ul> Обзор перечня объектов строительства, для которых разработка ПОС является обязательной для прохождения государственной экспертизы.
15:30 – 15:45	<i>Перерыв</i>
15:40 – 17:00	Обзор возможностей программного комплекса АВС АККОРД-ПОС. <b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ</b>
	<b>Второй день</b> <b>«Разработка календарных планов и ведомостей с использованием АККОРД-ПОС»</b>
10:00 – 11:00	Технология двухстадийного проектирования организации строительства с использованием программных продуктов АВС. Подготовка данных для календарного планирования. Принципы агрегации сметных данных на календарном графике.
11:00 – 11:45	Способы и критерии определения продолжительности строительства. Использование инструментов АККОРД для анализа и корректировки решений по организации строительства. Система подготовки комплекта основных отчётных документов ПОС. Ведомости и графики материально-технического обеспечения строительства. Формирование расчётных показателей ПОС. Временные здания на строительных площадках. Площади приобъектных складов.
11:30 – 11:45	<i>Перерыв</i>
11:45 – 13:00	Вариантное проектирование ПОС. Учёт влияния инфляционных факторов на графики материального и финансового обеспечения строительства. Использование шаблонов при календарном планировании. Экспорт результатов АВС АККОРД в другие системы календарного планирования.
13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
14:00 – 15:30	<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ</b>
15:30 – 15:45	<i>Перерыв</i>

Время проведения	Наименование темы
15:45 – 16:00	Возможности 5D-моделирования с использованием ABC АККОРД в сопряжении с системами BIM-проектирования.
16:00 – 17:00	ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ