

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**



Д.О. Лебедев

2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе профессиональной переподготовки:

«Судебная строительно-техническая экспертиза»

Количество часов – 358 ч

Срок обучения – 3 месяца

№ п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час	Дистанционные занятия, час		Промежуточная аттестация	
			из них		зачет	экзамен
			Теоретические занятия	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы строительного дела	32	32	-	-	1
1.1	Введение	2	2	-		
1.2	Транспортные и погрузочно-разгрузочные работы	2	2	-		
1.3	Подготовительные работы	2	2	-		
1.4	Технология разработки грунта	2	2	-		
1.5	Свайные работы	2	2	-		
1.6	Возведение каменных конструкций	2	2	-		
1.7	Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций	2	2	-		
1.8	Монтаж строительных конструкций	2	2	-		
1.9	Плотничные и столярные работы	2	2	-		
1.10	Кровельные работы	2	2	-		
1.11	Изоляционные работы	2	2	-		
1.12	Устройство светопрозрачных ограждений	2	2	-		
1.13	Штукатурные работы	2	2	-		
1.14	Малярные работы	2	2	-		
1.15	Облицовочные материалы	2	2	-		
1.16	Устройство полов	1	1	-		
1.17	Особенности производства работ в зимних условиях	1	1	-		
2	Ценообразование и сметное дело в строительстве	28	25	3	-	1

2.1	Основные понятия ценообразования в строительстве	5	5	-		
2.2	Основы проектно-сметной документации	5	5	-		
2.3	Определение сметной стоимости строительства и СМР	8	5	3		
2.4	Методы определения сметной стоимости и договорных цен	5	5	-		
2.5	Использование программных продуктов при расчете сметных цен на строительную продукцию	5	5	-		
3	Охрана труда в строительстве	26	26	-	1	-
3.1	Общие вопросы охраны труда	7	7	-		
3.2	Организация охраны труда в строительстве	7	7	-		
3.3	Организация безопасных условий труда на строительной площадке	6	6	-		
3.4	Безопасная организация основных видов строительно-монтажных работ	6	6	-		
4	Организация и планирование в строительстве	26	24	2	1	-
4.1	Сущность организации производства. Организационно-правовые формы предприятий	4	4	-		
4.2	Основные принципы организации строительства	4	4	-		
4.3	Инженерно-технические и экономические изыскания в строительстве	4	4	-		
4.4	Организация проектирования	3	3	-		
4.5	Сетевое планирование и управление	3	3	-		
4.6	Субъекты и стороны осуществления строительства	3	3	-		
4.7	Нормативно-техническое обеспечение в строительстве	5	3	2		
5	Инженерные системы зданий и сооружений	32	32	-	-	1
5.1	Водоснабжение	7	7	-		
5.2	Водоотведение	7	7	-		
5.3	Теплоснабжение	6	6	-		
5.4	Системы газоснабжения	6	6	-		
5.5	Системы вентиляции и кондиционирования	6	6	-		
6	Правовые основы судебной экспертизы	30	28	2	-	1
6.1	Вызов эксперта в суд	2	2	-		
6.2	Решение вопроса о самоотводе (отводе) эксперта	2	2			
6.3	Разъяснение прав и обязанностей эксперта	3	2	1		
6.4	Предупреждение об уголовной ответственности	2	2	-		
6.5	Права и обязанности судебного эксперта	2	2	-		
6.6	Права и обязанности руководителя судебно-экспертного учреждения	2	2	-		
6.7	Виды доказательств. Экспертиза как средство доказывания	2	2	-		
6.8	Основание и порядок назначения	2	2	-		

	экспертизы					
6.9	Процессуальные действия лица, назначившего экспертизу	3	2	1		
6.10	Заявление ходатайств судебным экспертом	2	2	-		
6.11	Заявление ходатайств лиц, участников в деле	2	2	-		
6.12	Назначение комиссионной экспертизы	2	2	-		
6.13	Назначение комплексной экспертизы	2	2	-		
6.14	Допрос эксперта для уточнения экспертизы	2	2	-		
6.15	Назначение дополнительной экспертизы	1	1	-		
6.16	Назначение повторной экспертизы	1	1	-		
7	Судебная строительно-техническая экспертиза	34	32	2	-	1
7.1	Предмет и задачи судебной строительно-технической экспертизы	6	6	-		
7.2	Объекты судебной строительно-технической экспертизы и объекты экспертного познания	6	6	-		
7.3	Методы и средства, используемые экспертом-строителем при проведении исследования	5	5	-		
7.4	Эксперт и специалист-строитель в современном судопроизводстве	5	5	-		
7.5	Процессуальный порядок и организационные вопросы назначения и производства ССТЭ	5	5	-		
7.6	Заключения эксперта-строителя и специалиста, их оценка и использование в процессе доказывания	7	5	2		
8	Контроль качества в строительстве	26	26	-	1	-
8.1	Понятие «контроля качества в строительстве», его цели, виды	13	13	-		
8.2	Организация контроля качества строительно-монтажных работ	13	13	-		
9	Технология строительных процессов	30	30	-	1	-
9.1	Основные сведения о технологии строительных процессов	3	3	-		
9.2	Производство основных строительных процессов	3	3	-		
9.3	Технология устройства фундаментов	3	3	-		
9.4	Технология устройства набивных свай	3	3	-		
9.5	Технология монолитного бетона и железобетона	3	3	-		
9.6	Технология армирования и бетонирования строительных конструкций	3	3	-		
9.7	Монтаж металлических конструкций. Технологические особенности	2	2	-		
9.8	Производство кровельных, защитных и отделочных работ	2	2	-		

9.9	Технология устройства гидроизоляционных покрытий	2	2	-		
9.10	Технология устройства теплоизоляционных покрытий	2	2	-		
9.11	Устройство антикоррозионных и отделочных покрытий	2	2	-		
9.12	Производство штукатурных работ. Основные положения	2	2	-		
10	Архитектура зданий	30	30	-	-	1
10.1	Основы проектирования зданий	3	3	-		
10.2	Конструктивные решения зданий	3	3	-		
10.3	Привязка конструктивных элементов к модульным координационным осям	3	3	-		
10.4	Фундаменты	3	3	-		
10.5	Стальной каркас одноэтажных зданий	2	2	-		
10.6	Покрытия зданий	2	2	-		
10.7	Стены зданий	2	2	-		
10.8	Окна зданий	2	2	-		
10.9	Другие элементы зданий	2	2	-		
11	Строительные конструкции	28	28	-	-	1
11.1	Основы строительной физики	2	2	-		
11.2	Объемно-планировочные решения зданий	2	2	-		
11.3	Архитектурная композиция промышленных зданий	2	2	-		
11.4	Каркасы промышленных зданий	2	2	-		
11.5	Стены, окна и фонари	2	2	-		
11.6	Ограждающие конструкции покрытий	2	2	-		
11.7	Полы промышленных зданий	2	2	-		
11.8	Общие сведения о железобетонных конструкциях	2	2	-		
11.9	Изгибаемые железобетонные элементы	2	2	-		
11.10	Сжатые железобетонные элементы	2	2	-		
11.11	Расчет железобетонных элементов по предельному состоянию 2 группы	2	2	-		
11.12	Общие сведения о металлических конструкциях	1	1	-		
12	Подготовка выпускной аттестационной работы	36	36	-		
	Итого	358	349	9		
	Итоговая аттестация		Защита итоговой аттестационной работы			