



ТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АНО ДПО «ИПТСУ»  
А.Ю. Михайлов  
«11» января 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного профессионального образования  
повышения квалификации по курсу

### «Экологическая безопасность в строительстве»

**Цель** – повышение квалификации

**Категория слушателей** – руководители, специалисты, ответственные экологическую безопасность

**Срок обучения** – 72 (час.)

**Режим занятий** – с отрывом или без отрыва от производства

**Форма обучения** – очно, очно-заочно, дистанционно – с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе		Текущий контроль
			лекции	практич. занятия	
1.	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Система государственного управления в области охраны окружающей среды.	8	8		зачет
2.	Экологическое право	6	6		зачет
3.	Концептуальные основы современной экологии и природопользования. Региональные системы природопользования	10	10		зачет
3.1	Основные понятия экологии. Экология – теоретическая основа охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов	2	2		
3.2	Структура и системность современной экологии	2	2		
3.3	Современные региональные системы природопользования	2	2		
3.4	Урбоэкология: экология города, защита воздушного бассейнами мерами градостроительства и озеленения, качество атмосферы и коэффициент опасности предприятия	2	2		

3.5	Взаимодействие «человек-природа»: роль развития промышленности в разрушении экологии, развитие средств транспорта, развитие ресурсов энергетики, глобальный экологический кризис и пути выхода из него	2	2		
4.	<b>Строительная экология и экологическая безопасность в строительстве. Воздействие строительства на биосферу</b>	10	10		зачет
5.	<b>Экологическое сопровождение инвестиционно-строительного проекта</b>	4	4		зачет
6.	<b>Безопасность и управление в экологической сфере</b>	10	10		зачет
6.1	Системы экологического менеджмента в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001	2	2		
6.2	Государственное управление охраной окружающей природной среды: система государственных органов, их компетенция	2	2		
6.3	Функции государственного экологического управления. Полномочия в области охраны окружающей среды	4	4		
6.4	Методы управления природопользованием и охраной окружающей среды	2	2		
7.	<b>Энергосбережение и ресурсосбережение в жилищно-строительной сфере</b>	6	6		зачет
8.	<b>Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Оформление документации</b>	4	4		
9.	<b>Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит.</b>	6	6		
10.	<b>Квалификационный экзамен</b>	8	8		экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	72	72		