

Минобрнауки России

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



М.Е. Лейбман

2019г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Повышения квалификации

по программе:

«Требования законодательства к подрядным организациям энергостроительного комплекса.
Критерии оценки свидетельства о допуске на выполнение работ»

Цель: Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

Категория слушателей: – Руководители и специалисты энергокомпаний, отвечающие за организацию и сопровождение работ по строительству электросетевых объектов. Руководители и специалисты энергостроительных компаний, специализирующихся на организации и выполнении работ по строительству электросетевых объектов.

Профессиональные компетенции:

Слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);
- владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования (ПК-2);
- способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);
- знанием правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правил приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием (ПК-16)
- знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-17).

Срок обучения: 72 академических часа.


Форма обучения: очно-заочная, заочная.

Режим занятий: с частичным отрывом от производства, без отрыва от производства

№ п/п	Наименование модулей, разделов модулей	Всего, час.	В том числе, час.		
			Л	ПР	СР
1	Модуль 1: Общие требования законодательства к подрядным организациям энергостроительного комплекса	8	8		
1.1	Требования к подрядным энергостроительным организациям	4	4		
1.2	Особенности требований, применяемых к производителям энергооборудования и электротехнических изделий	4	4		
2	Модуль 2: Анализ Свидетельства о допуске на выполнение работ.	8	8		
2.1	Техническое задание и предмет договора. Виды выполняемых работ, категории объектов	4	4		
2.2	Анализ Свидетельства о допуске на выполнение работ. Рекомендации по запросу дополнительных документов	4	4		
3	Модуль 3: Менеджмент качества в строительстве электросетевых объектов	6	6		
3.1	Система менеджмента качества (СМК) в электроэнергетике	2	2		
3.2	Стандарты менеджмента качества в современных условиях	2	2		
3.3	Особенности менеджмента качества для строительства энергообъектов	2	2		
4	Модуль 4: Работы по организации строительства и реконструкции объектов электросетевого хозяйства.	12	12		
4.1	Подготовка строительного производства, требования к ППР для электросетевых объектов	4	4		
4.2	Отраслевые особенности организации строительства объектов электросетевого хозяйства	4	4		
4.3	Программно-информационное обеспечение управления организацией строительства	4	4		
5	Модуль 5: Государственный строительный надзор и строительный контроль	16	16		
5.1	Строительный контроль при организации строительства и реконструкции объектов электросетевого хозяйства.	4	4		
5.2	Требования к подрядчику по сдаче-приемке законченных строительством объектов электросетевого хозяйства.	4	4		
5.3	Состав и порядок оформления исполнительной документации и комплекта документов для сдачи объекта в эксплуатацию	4	4		

5.4	Государственный строительный надзор	4	4		
6	Модуль 6: Охрана труда и безопасность строительства энергообъектов	4	4		
6.1	Требования к организации безопасности проведения работ	1	1		
6.2	Требования экологической безопасности	1	1		
6.3	Требования безопасности проведения работ на подстанции	2	2		
7	Подготовка к контролю знаний	10		10	
	Итоговая аттестация	8		8	
	ИТОГО	72	54	18	

Составитель программы:

Руководитель корпоративной кафедры «Строительство объектов энергетики и электросетевого хозяйства»  А. А. Щукин

Согласовано:

Директор ИГЭС

Руководитель ЦДПО



Н.А. Анискин

А.В. Федосина