

**Расписание занятий  
курсов повышения квалификации  
Управление государственными и муниципальными заказами/закупками в контрактной  
системе**

4 этаж 9-ти этажного здания Энергомеханического колледжа ФГБОУ ВО «КГТА  
им.Дегтярева»  
Ауд. 408

<i>№</i>	<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Наименование разделов и тем курса</i>	<i>Аудиторные занятия</i>
1	<b>24.10.17</b> <b>Вт.</b>	14-30 – 16-05	Предмет контракта, условия контракта	2
2		16-15 – 17-50	Меры ответственности, порядок их применения	2
3.	<b>26.10.17</b> <b>Чт.</b>	14-30 – 16-05	Приемка и экспертиза результатов исполнения контракта	2
4		16-15 – 17-50	Обеспечение и использования контракта	2
5.	<b>27.10.17</b> <b>Пт</b>	14-30 – 16-05	Новшества системы	1
6			Кадровые изменения в системе	1
7		16-15 – 17-50	Способы закупки по контрактной системе	1
8			Условия проведения конкурса	1
9	<b>30.10.17</b> <b>Пн.</b>	14-30 – 15-15	Размещение заказа у единственного поставщика	1
10		15-25 – 17-00	Введение типовых контрактов	2
11	<b>31.10.17</b> <b>Вт.</b>	14-30 – 16-05	Одностороннее расторжение контрактов	2
12		16-15 – 17-50	Виды аукционов. Структура конкурсной документации	2
13	<b>1.11.17</b> <b>Ср.</b>	14-30 – 16-05	Схема заключения контракта	2
14		16-15 – 17-50	Размещение заказа	1
15			Обеспечение публичности процедуры	1
16	<b>2.11.17</b> <b>Чт.</b>	14-30 – 16-05	Проведение экспертизы. Требования к экспертизам	1
17			Внешний и внутренний контроль	1
18			16-15 – 17-00	Система общественного контроля
19	<b>3.11.17</b> <b>Пт.</b>	14-30 – 16-05	<b>Итоговая квалификационная работа.</b>	2
20		16-15 – 17-00	<b>Выдача удостоверений</b>	

**Расписание занятий  
по программе профессиональной переподготовки по направлению  
«Электроэнергетика и электротехника»**

7 этаж 9-ти этажного здания Энергомеханического колледжа ФГБОУ ВО «КГТА  
им.Дегтярева»

№	Дата	Время	Наименование раздела, темы	Объем учебных часов	
1	13.10 пт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>1. Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики</b> 1.1 Современное состояние электроэнергетики России (лек)	2	
		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>4. Силовая электроника</b> 4.1 Силовые электронные ключи (лек)		2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>05</sup>	4.1 Силовые электронные ключи (практ)	1	
		13 <sup>10</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>11. Современные энергосберегающие и энергоэффективные технологии</b> 11.1 Законодательная и нормативно-правовая база проведения энергосбережения и энергетических обследований. (лек)	1	
			14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>		11.2 Приборный учет потребления энергоносителей, энергоресурсов и инструментальное обеспечение проведения энергоаудита. Нормирование потребления энергоресурсов. (лек)
2	17.10 вт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>1. Современное состояние и перспективы развития электроэнергетики</b>	1	
			1.2. Генераторы электростанций (лек)		1
			1.3 Гидроэнергетика и другие возобновляемые источники электроэнергии (лек)		1
		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>2. Теоретические основы электротехники</b> 2.1. Основные разделы и понятия теоретических основ электротехники (лек)	2	
			12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>		<b>3. Электрические машины</b> 3.1. Трансформаторное оборудование. Измерительные трансформаторы тока и напряжения (лек)
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>4. Силовая электроника</b> 4.2. Преобразователи электроэнергии (лек)	1	
			4.3. Применение силовой электроники в электроэнергетике (лек)		1
3	24.10 вт		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>		<b>6. Системы электроснабжения</b> 6.1. Общая характеристика систем электроснабжения. Основные группы потребителей электроэнергии. Качество электрической электроэнергии. (лек)
		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>		<b>2. Теоретические основы электротехники</b> 2.2. Цепи переменного тока. Электромагнитные процессы. Активная и реактивная мощность (лек)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>3. Электрические машины</b> 3.1. Трансформаторное оборудование. Измерительные трансформаторы тока и напряжения (практ)	2	
			14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>		<b>4. Силовая электроника</b> 4.2. Преобразователи электроэнергии (практ)
4	31.10 вт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>6. Системы электроснабжения</b> 6.2. Номинальные напряжения электроустановок. Основные типы схем электрических сетей (лек)	2	
			9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>		<b>2. Теоретические основы электротехники</b> 2.2. Цепи переменного тока. Электромагнитные процессы. Активная и реактивная мощность (практ)
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>3. Электрические машины</b> 3.2. Асинхронные двигатели (лек)	2	
			14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>		<b>5. Техника высоких напряжений</b> 5.1. Конструкции воздушных линий электропередачи. Провода и грозозащитные тросы. Классификация опор. Изоляторы и линейная арматура. (лек)
5	07.11 вт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>6. Системы электроснабжения</b> Электротехнические конструкционные материалы. Конструкции линий, подстанций и их основного электрооборудования. Основные вопросы проектирования и расчетов систем электроснабжения (лек)	2	

		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>2. Теоретические основы электротехники</b> 2.3. Трехфазные цепи. Фазные и линейные токи, напряжения, мощности (лек)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>3. Электрические машины</b> 3.2. Асинхронные двигатели (практ)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>5. Техника высоких напряжений</b> 5.2. Силовые кабели низкого, среднего и высокого напряжения. СИП. Волоконно - оптические кабели для подвески на воздушных ЛЭП (лек)	2
		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>2. Теоретические основы электротехники</b> 2.3. Трехфазные цепи. Фазные и линейные токи, напряжения, мощности (практ)	2
6	14.11 вт	9 <sup>45</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>3. Электрические машины</b> 3.3. Синхронные машины. Микромашины приборных устройств (лек)	1
		10 <sup>35</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>10. Потери электроэнергии в распределительных сетях</b> 10.1. Состав и классификация потерь электроэнергии при ее передаче (лек)	1
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>7. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения</b> 7.1. Нормативные показатели устойчивости систем электроснабжения и их обеспечение Структура системы противоаварийной автоматики (лек)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	7.2. Принципы организации и технической реализации релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем. Токовые защиты. Дифференциальные защиты (лек)	2
		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>7. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения</b> 7.2. Принципы организации и технической реализации релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем. Токовые защиты. Дифференциальные защиты (практ)	2
7	21.11 вт	9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>10. Потери электроэнергии в распределительных сетях</b> 10.2. Методы анализа потерь электроэнергии, разработка мероприятия по их снижению (лек)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>7. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения</b> 7.2. Принципы организации и технической реализации релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем. Токовые защиты. Дифференциальные защиты (практ)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>5. Техника высоких напряжений</b> 5.2. Силовые кабели низкого, среднего и высокого напряжения. СИП. Волоконно - оптические кабели для подвески на воздушных ЛЭП (лек)	2
		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>7. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения</b> 7.3. Тепловые процессы в электрических аппаратах. Тепловое реле. Автоматическое включение резервного питания (лек)	2
8	28.11 вт	9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>10. Потери электроэнергии в распределительных сетях</b> 10.2. Методы анализа потерь электроэнергии, разработка мероприятия по их снижению (практ)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>8. Распределительные устройства и схемы соединений</b> 8.1. Распределительные устройства и схемы соединений (лек)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>5. Техника высоких напряжений</b> 5.3. Перенапряжения в электрических сетях. Устройства для защиты от перенапряжений (лек)	2
		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>7. Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения</b> 7.3. Тепловые процессы в электрических аппаратах. Тепловое реле. Автоматическое включение резервного питания (практ)	2
9	05.12 вт	9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>10. Потери электроэнергии в распределительных сетях</b> 10.3. Приборы для выявления безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии, современные средства учета электроэнергии (лек)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>8. Распределительные устройства и схемы соединений</b> 8.2. Основные понятия о надежности систем электроснабжения. Нормальный и аварийный режим работы электроустановок. Нагрев токоведущих частей электрооборудования (лек)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>5. Техника высоких напряжений</b> 5.3. Перенапряжения в электрических сетях. Устройства для защиты от перенапряжений (лек)	2
		8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>8. Распределительные устройства и схемы соединений</b> 8.3. Оперативные переключения на подстанциях. Переходные сопротивления контактов. Электрическая дуга отключения в выключателях. Электродинамические	
10	12.12 вт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>		

			усилия в токоведущих частях конструкций и аппаратов. Коммутационные и защитные аппараты высокого напряжения (лек)	2
		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>10. Потери электроэнергии в распределительных сетях</b> 10.3. Приборы для выявления безучетного и бездоговорного потребления электроэнергии, современные средства учета электроэнергии (практ)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	<b>11. Современные энергосберегающие и энергоэффективные технологии</b> 11.3. Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности. Экономическая оценка эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности (лек)	2
		14 <sup>05</sup> -14 <sup>50</sup>	<b>9. Современные интерактивные программные средства для моделирования и проектирования схем электроснабжения и освещения</b> 9.1. Применение пакетов универсальных программ математических расчетов для моделирования поведения элементов и устройств схем электроснабжения цеха, участка (лек)	1
		14 <sup>55</sup> -15 <sup>40</sup>	9.2. Применение систем автоматизированного проектирования для расчета и проектирования схем электроснабжения (лек)	1
11	19.12 вт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>8. Распределительные устройства и схемы соединений</b> 8.3. Оперативные переключения на подстанциях. Переходные сопротивления контактов. Электрическая дуга отключения в выключателях. Электродинамические усилия в токоведущих частях конструкций и аппаратов. Коммутационные и защитные аппараты высокого напряжения (практ)	2
		9 <sup>45</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>9. Современные интерактивные программные средства для моделирования и проектирования схем электроснабжения и освещения</b> 9.1. Применение пакетов универсальных программ математических расчетов для моделирования поведения элементов и устройств схем электроснабжения цеха, участка (практ)	2
		12 <sup>20</sup> -13 <sup>55</sup>	9.2. Применение систем автоматизированного проектирования для расчета и проектирования схем электроснабжения (практ)	2
		14 <sup>05</sup> -15 <sup>40</sup>	9.3. Современные программные средства для расчета освещенности и проектирования систем освещения (лек)	2
12	22.12 пт	8 <sup>00</sup> -9 <sup>35</sup>	<b>11. Современные энергосберегающие и энергоэффективные технологии</b> 11.3. Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности. Экономическая оценка эффективности мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности (практ) <i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	2