

План комплектования учебных групп ПЭИПК на 2023 год (на 19 листах)

Стоимость повышения квалификации (от 16 учебных часов) НДС не облагается.

Директор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК» _____

Утверждаю

С.В. Юнгблюдт
«04» июля 2022 г.

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
ДУЭС Диспетчерского управления электрическими станциями, сетями и системами	16.01-27.01 № ПО-01-01-01 Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций <u>38000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-01-02-01 Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	20.02-03.03 № ПО-01-03-01 Современная технология оперативного управления ЕНЭС <u>38000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-01-04-01 Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-01-05-01 Современная технология оперативного управления ЕНЭС <u>38000 руб.</u>	29.05-09.06 № ПО-01-06-05 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	25.09-29.09 № ПО-01-09-01 Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий <u>29000 руб.</u>	09.10-20.10 № ПО-01-10-01 Современная технология оперативного управления ЕНЭС <u>38000 руб.</u>	23.10-03.11 № ПО-01-11-01 Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	11.12-22.12 № ПО-01-12-01 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>
	16.01-27.01 № ПО-01-01-02 Оперативное управление основным оборудованием электростанций <u>38000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-01-02-02 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	20.02-03.03 № ПО-01-03-02 Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше <u>38000 руб.</u>	03.04-14.04 № ПО-01-04-02 Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций <u>38000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-01-05-02 Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше <u>38000 руб.</u>	29.05-09.06 № ПО-01-06-06 Организация оперативного управления электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	11.09-22.09 № ПО-01-09-02 Оперативное управление основным оборудованием электростанций <u>38000 руб.</u>	09.10-20.10 № ПО-01-10-02 Технология оперативного управления и обслуживания подстанций 220 кВ и выше <u>38000 руб.</u>	23.10-03.11 № ПО-01-11-02 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-01-12-02 Современные методы и программы управления и расчета режимов распределительных электрических сетей <u>35000 руб.</u>
	23.01-27.01 № ПО-01-01-03 Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей <u>29000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-01-02-03 Организация оперативного управления электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-01-03-03 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	03.04-14.04 № ПО-01-04-03 Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций <u>38000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-01-05-03 Совершенствованные оперативно-технологического управления объектами электрических сетей с использованием гибких элементов сетей инфраструктуры <u>38000 руб.</u>	29.05-09.06 № ПО-01-06-07 Оперативное управление электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-01-09-03 Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей <u>29000 руб.</u>	09.10-20.10 № ПО-01-10-03 Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-01-11-03 Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций <u>38000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-01-12-03 Организация оперативного управления электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>
		30.01-10.02 № ПО-01-02-04 Оперативное управление электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-01-03-04 Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей <u>35000 руб.</u>	03.04-14.04 № ПО-01-04-04 Оперативное управление основным оборудованием электростанций <u>38000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-01-05-04 Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше <u>38000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-01-06-08 Организация оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий <u>35000 руб.</u>	11.09-22.09 № ПО-01-09-04 Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций <u>38000 руб.</u>	25.09-06.10 № ПО-01-10-04 Оперативное управление электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-01-11-04 Оперативное управление основным оборудованием гидроэлектростанций <u>38000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-01-12-04 Оперативное управление электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>
		30.01-03.02 № ПО-01-02-05 Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий <u>29000 руб.</u>	20.03-31.03 № ПО-01-03-05 Организация оперативного управления электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	17.04-21.04 № ПО-01-04-05 Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений <u>29000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-01-05-05 Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала <u>29000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-01-06-01 Энергоэффективные технологии и оборудование в оперативно-технологическом управлении распределительными электрическими сетями <u>35000 руб.</u>	25.09-29.09 № ПО-01-09-05 Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала <u>29000 руб.</u>	25.09-06.10 № ПО-01-10-05 Современные методы и программные средства планирования и расчета режимов распределительных электрических сетей <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-01-11-05 Оперативное управление основным оборудованием тепловых электростанций <u>38000 руб.</u>	27.11-01.12 № ПО-01-12-05 Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий <u>29000 руб.</u>
		13.02-17.02 № ПО-01-02-06 Оперативное управление подстанциями нового поколения 110 кВ с элементами цифровых технологий <u>29000 руб.</u>	20.03-31.03 № ПО-01-03-06 Оперативное управление электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	10.04-14.04 № ПО-01-04-06 Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей <u>29000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-01-04-07 Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных	19.06-30.06 № ПО-01-06-02 Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u>	25.09-06.10 № ПО-01-10-06 Оперативное управление электрическими сетями 0,4-35 кВ <u>33000 руб.</u>	25.09-06.10 № ПО-01-10-07 Оперативное управление подстанциями нового поколения 110 кВ с элементами цифровых технологий <u>29000 руб.</u>	23.10-27.10 № ПО-01-10-07 Оперативное управление подстанциями нового поколения 110 кВ с элементами цифровых технологий <u>29000 руб.</u>	27.11-01.12 № ПО-01-12-06 Обеспечение надежности функционирования электрических сетей при производстве оперативных переключений <u>29000 руб.</u>
		06.02-10.02 № ПО-01-02-07 Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала <u>29000 руб.</u>	20.02-03.03 № ПО-01-03-07 Современные методы и программные средства расчета и планирования режимов сетей 220 кВ и выше <u>38000 руб.</u>	27.03-31.03 № ПО-01-03-08		19.06-30.06 № ПО-01-06-03 Организация оперативного управления линиями электропередачи системного значения				11.12-15.12 № ПО-01-12-07 Методы и средства подготовки, поддержания и повышения квалификации оперативного персонала

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
		<p>30.01-03.02 № ПО-01-02-08 Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус" <u>29000 руб.</u></p>	<p>Технология оперативного управления электрическими сетями промышленных предприятий <u>29000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-01-03-09 Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями <u>29000 руб.</u></p> <p>20.02-03.03 № ПО-01-03-10 Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p>	<p>сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p>		<p>110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-01-06-04 Организация оперативного управления электрическими сетями 35-110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-01-06-09 Подготовка тренировок для оперативного персонала энергообъектов с помощью программных средств фирмы "Модус" <u>29000 руб.</u></p>		<p>16.10-20.10 № ПО-01-10-08 Цифровые технологии в практике оперативно-технологического управления электрическими сетями <u>29000 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-01-10-09 Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p>		<p><u>29000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-01-12-08 Программный комплекс "RastrWin": расчет и анализ режимов электрических сетей <u>29000 руб.</u></p> <p>11.12-22.12 № ПО-01-12-09 Технология оперативного управления линиями электропередачи системного значения 110 кВ распределительных сетевых компаний <u>35000 руб.</u></p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
РЗА Релейной защиты и автомати- ки элект- рических станций, сетей и энергосис- тем		30.01-17.02 № ПО-02-02-01 Наладка, выбор уставок и обслужи- вание РЗА электро- установок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	27.02-17.03 № ПО-02-03-01 Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электро- энергетических системах <u>49900 руб.</u>	20.03-07.04 № ПО-02-04-01 Наладка, выбор уставок и обслужи- вание РЗА электро- установок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-02-05-01 Основные пробле- мы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей) <u>44500 руб.</u>	15.05-02.06 № ПО-02-06-01 Наладка, выбор уставок и обслужи- вание РЗА электро- установок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	11.09-29.09 № ПО-02-09-01 Наладка, выбор уставок и обслужи- вание РЗА электро- установок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	09.10-27.10 № ПО-02-10-01 Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электро- энергетических системах <u>49900 руб.</u>	13.11-01.12 № ПО-02-12-01 Наладка, выбор уставок и обслужи- вание РЗА электро- установок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-02-12-04 Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд) <u>44500 руб.</u>	
		30.01-17.02 № ПО-02-02-02 Многофункцио- нальные цифровые терминалы для управления, кон- троля и защиты электрооборудова- ния до 220 кВ <u>49900 руб.</u>	27.02-17.03 № ПО-02-03-02 Основы релейной защиты электроус- тановок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	20.03-07.04 № ПО-02-04-02 Многофункцио- нальные цифровые терминалы для управления, кон- троля и защиты электрооборудова- ния до 220 кВ <u>49900 руб.</u>	15.05-02.06 № ПО-02-06-02 Многофункцио- нальные цифровые терминалы для управления, кон- троля и защиты электрооборудова- ния до 220 кВ <u>49900 руб.</u>	11.09-29.09 № ПО-02-09-02 Многофункцио- нальные цифровые терминалы для управления, кон- троля и защиты электрооборудова- ния до 220 кВ <u>49900 руб.</u>	09.10-27.10 № ПО-02-10-02 Основы релейной защиты электроус- тановок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	09.10-27.10 № ПО-02-10-03 Основы наладки релейной защиты электрооборудова- ния 0,4-110 кВ для монтеров <u>49900 руб.</u>	23.10-03.11 № ПО-02-11-01 Основные пробле- мы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей) <u>44500 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-02-12-05 Основные пробле- мы и направления развития техники РЗА и АСУ-Э (для руководителей) <u>44500 руб.</u>	
		30.01-10.02 № ПО-02-02-03 Системы защиты, контроля и управ- ления комплектных трансформаторных подстанций и рас- пределительных устройств <u>44500 руб.</u>	27.02-17.03 № ПО-02-03-03 Основы наладки релейной защиты электрооборудова- ния 0,4-110 кВ для монтеров <u>49900 руб.</u>	10.04-28.04 № ПО-02-04-03 Расчеты токов КЗ и уставок релейной защиты в электро- энергетических системах <u>49900 руб.</u>	10.04-28.04 № ПО-02-04-04 Основы наладки релейной защиты электрооборудова- ния 0,4-110 кВ для монтеров <u>49900 руб.</u>	05.06-23.06 № ПО-02-06-03 Основы релейной защиты электроус- тановок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	11.09-22.09 № ПО-02-09-03 Системы защиты, контроля и управ- ления комплектных трансформаторных подстанций и рас- пределительных устройств <u>44500 руб.</u>		13.11-01.12 № ПО-02-12-02 Многофункцио- нальные цифровые терминалы для управления, кон- троля и защиты электрооборудова- ния до 220 кВ <u>49900 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-02-12-06 Цифровые устрой- ства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении циф- ровых РЗА <u>44500 руб.</u>	
			20.03-31.03 № ПО-02-03-04 Защита, автоматика и управление на электростанциях малой энергетики (электростанциях собственных нужд) <u>44500 руб.</u>	10.04-28.04 № ПО-02-04-04 Основы релейной защиты электроус- тановок 0,4-110 кВ <u>49900 руб.</u>	10.04-28.04 № ПО-02-04-05 Основы наладки релейной защиты электрооборудова- ния 0,4-110 кВ для монтеров <u>49900 руб.</u>	05.06-23.06 № ПО-02-06-04 Основы наладки релейной защиты электрооборудова- ния 0,4-110 кВ для монтеров <u>49900 руб.</u>			13.11-01.12 № ПО-02-12-03 Автоматизация управления и защи- та электроустано- вок 0,4-110 кВ на базе цифровых реле <u>49900 руб.</u>		
				10.04-28.04 № ПО-02-04-06 Цифровые устрой- ства РЗА: выбор, формирование логики, вторичная коммутация при применении циф- ровых РЗА <u>44500 руб.</u>							

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
ССТИТ Систем связи, телемеханики и информационно-сетевых технологий	23.01-25.01 № ПО-03-01-01 Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи <u>25000 руб.</u>	06.02-10.02 № ПО-03-02-01 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	15.03-22.03 № ПО-03-03-01 Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи <u>35000 руб.</u>	15.03-07.04 <i>заочно: 15.03-31.03.2023</i> <i>очно: 03.04-07.04.2023</i> № ПО-03-04-01 Современные технологии построения телекоммуникационных сетей <u>38000 руб.</u>	17.05-24.05 № ПО-03-05-01 Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики <u>35000 руб.</u>	14.06-21.06 № ПО-03-06-01 Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи <u>35000 руб.</u>	06.09-29.09 <i>заочно: 06.09-22.09.2023</i> <i>очно: 25.09-29.09.2023</i> № ПО-03-09-01 Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП <u>38000 руб.</u>	11.10-18.10 № ПО-03-10-01 Комплексная модернизация оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи <u>35000 руб.</u>	14.11-21.11 № ПО-03-11-01 Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи <u>35000 руб.</u>	13.12-20.12 № ПО-03-12-01 Многофункциональные программно-аппаратные комплексы телемеханики <u>35000 руб.</u>	
	23.01-25.01 № ПО-03-01-02 Цифровые учрежденческие АТС <u>25000 руб.</u>	11.01-03.02 <i>заочно: 11.01-27.01.2023</i> <i>очно: 30.01-03.02.2023</i> № ПО-03-02-02 Современные технологии связи для специалистов ИТ и АСУ ТП <u>38000 руб.</u>	01.03-03.03 № ПО-03-03-02 Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК <u>25000 руб.</u>	05.04-12.04 № ПО-03-04-02 Эксплуатационное обслуживание и ремонт волоконно-оптических линий связи <u>35000 руб.</u>	17.05-19.05 № ПО-03-05-02 АСУ ТП цифровых подстанций <u>25000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-03-06-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-03-06-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	18.09-21.09 № ПО-03-09-02 Комплексная безопасность предприятий <u>28000 руб.</u>	02.10-04.10 № ПО-03-10-02 Оборудование систем оперативно-диспетчерской связи <u>25000 руб.</u>	07.11-10.11 № ПО-03-11-02 Электропитание телекоммуникационного оборудования <u>28000 руб.</u>	13.12-15.12 № ПО-03-12-02 АСУ ТП цифровых подстанций <u>25000 руб.</u>
	16.01-18.01 № ПО-03-01-03 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>	15.02-22.02 № ПО-03-02-03 Современные технологии модернизации оборудования и повышение эффективности работы предприятий и служб связи <u>35000 руб.</u>	27.03-31.03 № ПО-03-03-03 IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи <u>29000 руб.</u>	17.04-19.04 № ПО-03-04-03 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>	17.04-19.04 № ПО-03-04-03 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-03-06-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-03-06-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	23.08-15.09 <i>заочно: 23.08-08.09.2023</i> <i>очно: 11.09-15.09.2023</i> № ПО-03-09-03 Современные технологии построения телекоммуникационных сетей <u>38000 руб.</u>	02.10-04.10 № ПО-03-10-03 Цифровые учрежденческие АТС <u>25000 руб.</u>	25.10-01.11 № ПО-03-11-03 Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи <u>35000 руб.</u>	04.12-08.12 № ПО-03-12-03 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>
				25.04-28.04 № ПО-03-04-04 Электропитание телекоммуникационного оборудования <u>28000 руб.</u>	25.04-28.04 № ПО-03-04-04 Электропитание телекоммуникационного оборудования <u>28000 руб.</u>	05.06-07.06 № ПО-03-06-05 Цифровые учрежденческие АТС <u>25000 руб.</u>	05.06-07.06 № ПО-03-06-05 Цифровые учрежденческие АТС <u>25000 руб.</u>			14.11-17.11 № ПО-03-11-04 Проектирование и строительство линейно-кабельных сооружений волоконно-оптических систем <u>28000 руб.</u>	27.11-01.12 № ПО-03-12-04 IP-телефония в технологических и корпоративных сетях связи <u>29000 руб.</u>
						05.07-12.07 № ПО-03-07-01 Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи <u>35000 руб.</u>	05.07-12.07 № ПО-03-07-01 Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи <u>35000 руб.</u>			20.12-22.12 № ПО-03-12-05 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>	
						24.07-28.07 № ПО-03-07-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>	24.07-28.07 № ПО-03-07-02 Цифровые системы передачи и мультиплексоры <u>29000 руб.</u>			22.11-24.11 № ПО-03-11-05 Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК <u>25000 руб.</u>	
						17.07-19.07 № ПО-03-07-03 Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК <u>25000 руб.</u>	17.07-19.07 № ПО-03-07-03 Безопасность критической информационной инфраструктуры ТЭК <u>25000 руб.</u>				
						19.07-21.07 № ПО-03-07-04 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>	19.07-21.07 № ПО-03-07-04 Основы сетевых технологий Cisco <u>25000 руб.</u>				

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
ЭОУЭ Экономики и организации управления в энергетике	16.01-27.01 № ПО-04-01-01 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-04-02-01 Экономика и управление энергетическими предприятиями <u>39000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-04-03-01 Производственный менеджмент в электросетевой компании <u>39000 руб.</u>	10.04-28.04 № ПО-04-04-01 Современные технологии менеджмента <u>57000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-04-05-01 Организация ремонтного обслуживания в энергетике <u>39000 руб.</u>	29.05-09.06 № ПО-04-06-01 Развитие управленческих компетенций руководителя <u>47000 руб.</u>	18.09-29.09 № ПО-04-09-01 Экономический менеджмент в энергетике <u>39000 руб.</u>	18.09-06.10 № ПО-04-10-01 Современные технологии менеджмента <u>57000 руб.</u>	23.10-03.11 № ПО-04-11-01 Экономика и управление энергетическими предприятиями <u>39000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-04-12-01 Экономический менеджмент в энергетике <u>39000 руб.</u>	
	16.01-20.01 № ПО-04-01-02 Финансовый менеджмент <u>29000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-04-02-02 Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса <u>39000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-04-03-02 Организация ремонтного обслуживания в энергетике <u>39000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-02 Экономический менеджмент в энергетике <u>39000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-04-05-02 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	29.05-09.06 № ПО-04-06-02 Экономика и управление предприятиями <u>39000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-04-06-17 Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности <u>35000 руб.</u>	18.09-29.09 № ПО-04-09-02 Развитие управленческих компетенций руководителя <u>47000 руб.</u>	09.10-20.10 № ПО-04-10-02 Производственный менеджмент в генерирующей компании <u>39000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-04-11-02 Организация ремонтного обслуживания в энергетике <u>39000 руб.</u>	11.12-22.12 № ПО-04-12-02 Экономика и управление энергетическими предприятиями <u>39000 руб.</u>
	16.01-20.01 № ПО-04-01-03 Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности <u>35000 руб.</u>	30.01-03.02 № ПО-04-02-03 Управление затратами предприятия <u>29000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-04-03-03 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-03 Производственный менеджмент в генерирующей компании <u>39000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-04-05-03 Управленческий учет, контроль и бюджетирование <u>39000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-04-06-18 Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах <u>35000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-04 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-03 Производственный менеджмент в электросетевой компании <u>39000 руб.</u>	09.10-13.10 № ПО-04-10-04 Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-04-11-03 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	11.12-22.12 № ПО-04-12-03 Экономика и управление предприятиями нефтегазового комплекса <u>39000 руб.</u>
		13.02-24.02 № ПО-04-02-04 Логистика и управление цепями поставок <u>39000 руб.</u>	13.03-17.03 № ПО-04-03-04 Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям <u>35000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-04 Организация ремонтного обслуживания в энергетике <u>39000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-04-05-04 Управленческий анализ <u>29000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-04-06-18 Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах <u>35000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-04 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	09.10-13.10 № ПО-04-10-04 Экономика и регулирование деятельности по технологическому присоединению к электрическим сетям <u>35000 руб.</u>	23.10-03.11 № ПО-04-11-04 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	11.12-15.12 № ПО-04-12-04 Управление затратами предприятия <u>29000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-04-12-05 Организация современной системы материально-технического обеспечения <u>39000 руб.</u>
		13.02-17.02 № ПО-04-02-05 Корпоративная логистика в энергетической компании <u>29000 руб.</u>	27.02-03.03 № ПО-04-03-05 Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергетической компании <u>35000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-05 Организация и управление эксплуатационно-ремонтным обслуживанием распределительных электрических сетей <u>39000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-04-05-05 Организация закупочной деятельности энергокомпаний <u>39000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-04-06-03 Производственный менеджмент в генерирующей компании <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-05 Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергетической компании <u>35000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-04-09-05 Управление цифровой трансформацией производственных и бизнес-процессов энергетической компании <u>35000 руб.</u>	09.10-20.10 № ПО-04-10-05 Современные технологии бизнес-планирования в энергетике <u>39000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-04-11-05 Управленческий учет, контроль и бюджетирование <u>39000 руб.</u>	27.11-08.12 № ПО-04-12-06 Оптимизация запасов и системы снабжения энергетической компании <u>29000 руб.</u>
		13.02-17.02 № ПО-04-02-06 Приемы и техники эффективного управления персоналом <u>35000 руб.</u>	27.02-03.03 № ПО-04-03-06 Управление эффективностью энергетической компании на основе ключевых показателей <u>35000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-06 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-04-05-06 Оптимизация запасов и системы снабжения энергетической компании <u>29000 руб.</u>	03.07-07.07 № ПО-04-07-04 Управление и работа с персоналом энергетической, ТЭК, промышленных предприятий <u>29000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-06 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-06 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	23.10-27.10 № ПО-04-10-06 Управление эффективностью энергетической компании на основе ключевых показателей <u>35000 руб.</u>	13.11-17.11 № ПО-04-11-06 Управленческий анализ <u>29000 руб.</u>	11.12-15.12 № ПО-04-12-07 Приемы и техники эффективного управления персоналом <u>35000 руб.</u>
		13.02-17.02 № ПО-04-02-07 Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение <u>29000 руб.</u>	27.02-03.03 № ПО-04-03-07 Управление эффективностью энергетической компании на основе ключевых показателей <u>35000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-07 Современные технологии бизнес-планирования в энергетике <u>39000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-04-05-07 Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение <u>29000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-04-06-04 Управление финансами в энергетике <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-07 Финансовый менеджмент <u>29000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-07 Финансовый менеджмент <u>29000 руб.</u>	23.10-27.10 № ПО-04-10-07 Финансовый менеджмент <u>29000 руб.</u>	13.11-17.11 № ПО-04-11-07 Управление инвестиционными проектами <u>29000 руб.</u>	11.12-15.12 № ПО-04-12-08 Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности <u>35000 руб.</u>
		13.02-17.02 № ПО-04-02-08 Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетической, ТЭК <u>29000 руб.</u>	27.02-10.03 № ПО-04-03-08 Управленческий учет, контроль и бюджетирование <u>39000 руб.</u>	10.04-14.04 № ПО-04-04-08 Управление инвестиционными проектами <u>29000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-04-05-08 Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетической, ТЭК <u>29000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-04-06-05 Современные технологии бизнес-планирования в энергетике <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-08 Управленческий учет, контроль и бюджетирование <u>39000 руб.</u>	04.09-15.09 № ПО-04-09-08 Управленческий учет, контроль и бюджетирование <u>39000 руб.</u>	09.10-13.10 № ПО-04-10-08 Управление затратами предприятия <u>29000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-04-11-09 Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве <u>39000 руб.</u>	
			27.02-10.03 № ПО-04-03-09 Эффективность, производитель-	10.04-14.04 № ПО-04-04-09 Риск-ориентированное управление производственными активами <u>35000 руб.</u>	10.04-21.04 № ПО-04-04-10	29.05-02.06 № ПО-04-06-06 Управление эффективностью энерго-	18.09-22.09 № ПО-04-09-09 Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике <u>29000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-04-09-09 Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике <u>29000 руб.</u>	23.10-27.10 № ПО-04-10-09 Эффективность, производительность и оплата труда на энергетическом предприятии		

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			<p>ность и оплата труда на энерго-предприятии <u>29000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-04-03-10 Управленческий анализ <u>29000 руб.</u></p> <p>13.03-24.03 № ПО-04-03-11 Организация современной системы материально-технического обеспечения <u>39000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-04-03-12 Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие <u>29000 руб.</u></p> <p>27.02-10.03 № ПО-04-03-13 Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий <u>39000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-04-03-14 Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий <u>29000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-04-03-15 Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпредприятиях <u>29000 руб.</u></p> <p>27.03-31.03 № ПО-04-03-16 Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности <u>35000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-04-03-17 Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики,</p>	<p>Организация закупочной деятельности энергокомпаний <u>39000 руб.</u></p> <p>10.04-21.04 № ПО-04-04-11 Подготовка инструкторов по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве <u>39000 руб.</u></p>		<p>компания на основе ключевых показателей <u>35000 руб.</u></p> <p>29.05-02.06 № ПО-04-06-07 Финансовый менеджмент <u>29000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-04-06-08 Управленческий учет, контроллинг и бюджетирование <u>39000 руб.</u></p> <p>29.05-02.06 № ПО-04-06-09 Актуальные проблемы организации и оплаты труда в электроэнергетике <u>29000 руб.</u></p> <p>29.05-02.06 № ПО-04-06-10 Управление затратами предприятия <u>29000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-04-06-11 Управленческий анализ <u>29000 руб.</u></p> <p>29.05-02.06 № ПО-04-06-12 Управление инвестиционными проектами <u>29000 руб.</u></p> <p>26.06-30.06 № ПО-04-06-13 Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции <u>29000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-04-06-14 Организация современной системы материально-технического обеспечения <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-04-06-15 Корпоративная логистика в энергокомпаниях <u>29000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-04-06-16 Успешный руково-</p>	<p>Управленческий анализ <u>29000 руб.</u></p> <p>04.09-08.09 № ПО-04-09-11 Управление инвестиционными проектами <u>29000 руб.</u></p> <p>18.09-29.09 № ПО-04-09-12 Организация закупочной деятельности энергокомпаний <u>39000 руб.</u></p> <p>18.09-22.09 № ПО-04-09-13 Управление поставщиками: оценка, выбор и взаимодействие <u>29000 руб.</u></p> <p>04.09-08.09 № ПО-04-09-14 Договорная работа в АО, компаниях, предприятиях ТЭК - сопровождение, эффективность, психологическое обеспечение <u>29000 руб.</u></p> <p>25.09-29.09 № ПО-04-09-15 Школа руководителя: правовые, экономические и социально-психологические аспекты деятельности <u>35000 руб.</u></p> <p>04.09-08.09 № ПО-04-09-16 Правовое обеспечение деятельности АО, предприятий энергетики, ТЭК <u>29000 руб.</u></p> <p>25.09-29.09 № ПО-04-09-17 Успешные переговоры. Техника противостояния манипуляциям. Устойчивость в конфликтах <u>35000 руб.</u></p>	<p><u>29000 руб.</u></p> <p>09.10-13.10 № ПО-04-10-10 Технико-экономическое обоснование проектов модернизации и реконструкции <u>29000 руб.</u></p> <p>09.10-13.10 № ПО-04-10-11 Риск-ориентированное управление производственными активами <u>35000 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-04-10-12 Логистика и управление цепями поставок <u>39000 руб.</u></p> <p>09.10-13.10 № ПО-04-10-13 Корпоративная логистика в энергокомпаниях <u>29000 руб.</u></p> <p>23.10-27.10 № ПО-04-10-14 Управление и работа с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий <u>29000 руб.</u></p> <p>09.10-13.10 № ПО-04-10-15 Делопроизводство и секретарское дело в энергетике, ТЭК, промпредприятиях <u>29000 руб.</u></p> <p>23.10-27.10 № ПО-04-10-16 Подготовка кадров, повышение квалификации и переподготовка персонала энергетики, ТЭК, промпредприятий <u>29000 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-04-10-17 Организация ремонтного обслуживания в энергетике <u>39000 руб.</u></p>	<p>13.11-17.11 № ПО-04-11-10 Успешный руководитель: инструменты управления <u>35000 руб.</u></p>	

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			ТЭК, промпред- приятия <u>29000 руб.</u>			датель: инструмен- ты управления <u>35000 руб.</u> 03.07-14.07 № ПО-04-07-01 Экономика и управление энерге- тическими пред- приятиями <u>39000 руб.</u> 03.07-07.07 № ПО-04-07-02 Управление затра- тами предприятия <u>29000 руб.</u> 03.07-14.07 № ПО-04-07-03 Управление и рабо- та с персоналом энергетики, ТЭК, промышленных предприятий <u>39000 руб.</u>				

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
ЭЭСП Электроэнергетического оборудования электрических станций и промышленных предприятий	16.01-27.01 № ПО-05-01-01 Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования <u>35000 руб.</u>	23.01-03.02 № ПО-05-02-01 Подготовка начальников служб ремонта на предприятиях электроэнергетики <u>35000 руб.</u>	27.02-10.03 № ПО-05-03-01 Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования <u>35000 руб.</u>	27.03-07.04 № ПО-05-04-01 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения <u>35000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-05-05-01 Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов <u>35000 руб.</u>	22.05-02.06 № ПО-05-06-01 Подготовка начальников служб ремонта на предприятиях электроэнергетики <u>35000 руб.</u>	11.09-22.09 № ПО-05-09-01 Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования <u>35000 руб.</u>	16.10-27.10 № ПО-05-10-01 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-05-11-01 Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования <u>35000 руб.</u>	20.11-01.12 № ПО-05-12-01 Подготовка начальников служб ремонта на предприятиях электроэнергетики <u>35000 руб.</u>
	16.01-27.01 № ПО-05-01-02 Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов <u>35000 руб.</u>	30.01-10.02 № ПО-05-02-02 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения <u>35000 руб.</u>	27.02-10.03 № ПО-05-03-02 Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов <u>35000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-05-04-02 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-05-05-02 Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла <u>30000 руб.</u>	22.05-02.06 № ПО-05-06-02 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения <u>35000 руб.</u>	11.09-22.09 № ПО-05-09-02 Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов <u>35000 руб.</u>	16.10-27.10 № ПО-05-10-02 Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов <u>35000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-05-11-02 Обслуживание и ремонт силовых трансформаторов <u>35000 руб.</u>	20.11-01.12 № ПО-05-12-02 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения <u>35000 руб.</u>
	16.01-20.01 № ПО-05-01-03 Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла <u>30000 руб.</u>	06.02-17.02 № ПО-05-02-03 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	20.03-31.03 № ПО-05-03-03 Подготовка начальников служб ремонта на предприятиях электроэнергетики <u>35000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-05-04-03 Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов <u>35000 руб.</u>	22.05-26.05 № ПО-05-05-03 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u>	22.05-02.06 № ПО-05-06-06 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	18.09-29.09 № ПО-05-09-03 Подготовка начальников служб ремонта на предприятиях электроэнергетики <u>35000 руб.</u>	16.10-27.10 № ПО-05-10-03 Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	13.11-17.11 № ПО-05-11-03 Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-03 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>
		06.02-17.02 № ПО-05-02-04 Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов <u>35000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-05-03-04 Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей <u>35000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-05-04-04 Техника и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	22.05-26.05 № ПО-05-05-04 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>30000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-05-06-03 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	18.09-29.09 № ПО-05-09-04 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных линий электропередачи среднего и высокого напряжения <u>35000 руб.</u>	02.10-13.10 № ПО-05-10-04 Эксплуатация, ремонт и модернизация электродвигателей <u>35000 руб.</u>	20.11-24.11 № ПО-05-11-04 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-04 Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов <u>35000 руб.</u>
		06.02-17.02 № ПО-05-02-05 Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-05-03-05 Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей <u>35000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-05-04-05 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	22.05-26.05 № ПО-05-05-05 Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами <u>30000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-05-06-04 Техника и прогрессивная технология эксплуатации элегазовых аппаратов <u>35000 руб.</u>	18.09-29.09 № ПО-05-09-05 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	02.10-13.10 № ПО-05-10-05 Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей <u>35000 руб.</u>	20.11-24.11 № ПО-05-11-05 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-05 Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>35000 руб.</u>
		30.01-10.02 № ПО-05-02-06 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	13.03-24.03 № ПО-05-03-06 Цифровые системы возбуждения: разработка, наладка и обслуживание <u>35000 руб.</u>	17.04-28.04 № ПО-05-04-06 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u>	27.03-07.04 № ПО-05-04-07 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>	19.06-30.06 № ПО-05-06-05 Эксплуатация, ремонт и модернизация электрооборудования подстанций 6-10 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	11.09-15.09 № ПО-05-09-06 Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла <u>30000 руб.</u>	02.10-13.10 № ПО-05-10-06 Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание <u>35000 руб.</u>	20.11-24.11 № ПО-05-11-06 Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-06 Технологии эксплуатации кабелей и кабельных сетей 0,4-35 кВ <u>35000 руб.</u>
		06.02-10.02 № ПО-05-02-07 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u>	27.02-03.03 № ПО-05-03-07 Практические проблемы дегазации и восстановления трансформаторного масла <u>30000 руб.</u>	17.04-21.04 № ПО-05-04-07 Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u>	27.03-07.04 № ПО-05-04-08 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u>	05.06-16.06 № ПО-05-06-07 Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей <u>35000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-05-09-07 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u>	16.10-20.10 № ПО-05-10-07 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u>	30.10-03.11 № ПО-05-11-07 Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-07 Эксплуатация, диагностика и ремонт электродвигателей <u>35000 руб.</u>
		06.02-10.02 № ПО-05-02-08 Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u>	27.03-31.03 № ПО-05-03-08 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u>	17.04-21.04 № ПО-05-04-08 Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-05-05-06 Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u>	05.06-16.06 № ПО-05-06-08 Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей <u>35000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-05-09-08 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u>	16.10-20.10 № ПО-05-10-08 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u>	30.10-03.11 № ПО-05-11-08 Молниезащита объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u>	04.12-15.12 № ПО-05-12-08 Ремонт, модернизация и обслуживание синхронных генераторов и мощных синхронных двигателей <u>35000 руб.</u>
			27.03-31.03 № ПО-05-03-09 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и	17.04-21.04 № ПО-05-04-09 Устройство и эксплуатация	15.05-19.05 № ПО-05-05-08 Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения <u>30000 руб.</u>	05.06-16.06 № ПО-05-06-09 Цифровые системы возбуждения: современные разработки,	18.09-22.09 № ПО-05-09-09 Особенности	16.10-20.10 № ПО-05-10-08 Особенности	30.10-03.11 № ПО-05-11-09 Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и	04.12-15.12 № ПО-05-12-09 Цифровые системы возбуждения: современные разработки, наладка и обслуживание <u>35000 руб.</u>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
		<p>06.02-10.02 № ПО-05-02-09 Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций <u>30000 руб.</u></p> <p>30.01-03.02 № ПО-05-02-10 Кабели с пластмассовой изоляцией и их эксплуатация <u>30000 руб.</u></p> <p>30.01-03.02 № ПО-05-02-11 Эксплуатация, ремонт и модернизация воздушных и кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u></p> <p>30.01-03.02 № ПО-05-02-12 Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводниками <u>30000 руб.</u></p> <p>06.02-10.02 № ПО-05-02-13 Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ <u>30000 руб.</u></p>	<p>кабельных линий электропередачи в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u></p> <p>27.03-31.03 № ПО-05-03-10 Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводниками <u>30000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-05-03-11 Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-05-03-12 Молниезащита объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u></p> <p>27.02-03.03 № ПО-05-03-13 Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения <u>30000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-05-03-14 Обслуживание и ремонт электродвигателей <u>30000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-05-03-15 Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов <u>30000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-05-03-16 Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов <u>30000 руб.</u></p>	<p>систем электроснабжения атомных электрических станций <u>30000 руб.</u></p> <p>17.04-21.04 № ПО-05-04-09 Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ <u>30000 руб.</u></p>	<p>15.05-26.05 № ПО-05-05-09 Современные методы эксплуатации маслонаполненного оборудования <u>35000 руб.</u></p>	<p>наладка и обслуживание <u>35000 руб.</u></p> <p>05.06-09.06 № ПО-05-06-14 Обслуживание и ремонт электродвигателей <u>30000 руб.</u></p> <p>05.06-09.06 № ПО-05-06-15 Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов <u>30000 руб.</u></p> <p>05.06-09.06 № ПО-05-06-16 Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов <u>30000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-05-06-10 Методы и средства повышения эксплуатационной надежности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала) <u>35000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-05-06-11 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-05-06-12 Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u></p> <p>19.06-23.06 № ПО-05-06-13 Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций <u>30000 руб.</u></p>	<p>Монтаж и эксплуатация воздушных линий электропередачи с самонесущими изолированными проводами <u>30000 руб.</u></p> <p>11.09-15.09 № ПО-05-09-10 Электромагнитная совместимость объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u></p> <p>11.09-15.09 № ПО-05-09-11 Молниезащита объектов электроэнергетики <u>30000 руб.</u></p> <p>11.09-15.09 № ПО-05-09-12 Перенапряжения в сетях 6-750 кВ и методы их ограничения <u>30000 руб.</u></p>	<p>эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u></p> <p>16.10-20.10 № ПО-05-10-09 Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций <u>30000 руб.</u></p> <p>02.10-06.10 № ПО-05-10-10 Обслуживание и ремонт электродвигателей <u>30000 руб.</u></p> <p>02.10-06.10 № ПО-05-10-11 Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов <u>30000 руб.</u></p> <p>02.10-06.10 № ПО-05-10-12 Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов <u>30000 руб.</u></p>	<p>методы их ограничения <u>30000 руб.</u></p> <p>20.11-24.11 № ПО-05-11-10 Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию оборудования подстанций 0,4-35 кВ <u>30000 руб.</u></p>	<p>27.11-08.12 № ПО-05-12-10 Методы и средства повышения эксплуатационной надежности электроэнергетического оборудования (Для руководящих сотрудников административно-технического персонала) <u>35000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-11 Эксплуатация, ремонт и модернизация коммутационных аппаратов в сетях электроснабжения ЖКХ <u>30000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-12 Особенности эксплуатации вакуумных коммутационных аппаратов <u>30000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-13 Устройство и эксплуатация систем электроснабжения атомных электрических станций <u>30000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-14 Обслуживание и ремонт электродвигателей <u>30000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-15 Особенности эксплуатации частотно-регулируемого привода для систем собственных нужд и производственных процессов <u>30000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-05-12-16 Современные автоматические системы возбуждения турбо- и гидрогенераторов <u>30000 руб.</u></p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
ЭТМО Эксплуатации тепломеханического оборудования	23.01-27.01 № ПО-06-01-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u>	30.01-03.02 № ПО-06-02-01 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 30.01-03.02 № ПО-06-02-02 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 06.02-10.02 № ПО-06-02-03 Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС <u>32000 руб.</u> 13.02-17.02 № ПО-06-02-04 Эксплуатация и ремонт компрессорных установок <u>32000 руб.</u> 13.02-17.02 № ПО-06-02-05 Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок <u>32000 руб.</u> 23.01-03.02 № ПО-06-02-06 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС <u>38500 руб.</u> 23.01-03.02 № ПО-06-02-07 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций <u>38500 руб.</u> 23.01-03.02 № ПО-06-02-08 Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных котельных	27.02-03.03 № ПО-06-03-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 27.02-03.03 № ПО-06-03-02 Повышение надежности котельно-топочного и вспомогательного оборудования при работе на непроектных видах топлива и на нерасчетных режимах <u>32000 руб.</u> 27.02-03.03 № ПО-06-03-03 Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки и сжигания твердого топлива <u>32000 руб.</u> 13.03-24.03 № ПО-06-03-04 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС <u>38500 руб.</u> 13.03-24.03 № ПО-06-03-05 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u> 13.03-24.03 № ПО-06-03-06 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения <u>38500 руб.</u> 20.03-31.03 № ПО-06-03-07 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u> 20.03-31.03 № ПО-06-03-08 Претензионная работа с поставщиками топлива. Анализы	24.04-28.04 № ПО-06-04-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 03.04-07.04 № ПО-06-04-02 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 03.04-07.04 № ПО-06-04-03 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 10.04-14.04 № ПО-06-04-04 Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки и сжигания твердого топлива <u>32000 руб.</u> 17.04-21.04 № ПО-06-04-05 Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС <u>32000 руб.</u> 10.04-14.04 № ПО-06-04-06 Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок <u>32000 руб.</u> 10.04-14.04 № ПО-06-04-07 Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки твердого топлива на ТЭС <u>32000 руб.</u> 10.04-14.04 № ПО-06-04-08 Претензионная работа с поставщиками топлива. Анализы	22.05-26.05 № ПО-06-05-01 Методы и технические средства очистки сточных, оборотных и хозяйственно-питьевых вод <u>32000 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-02 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-03 Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-04 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-05 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-06 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-07 Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства <u>38500 руб.</u> 15.05-26.05 № ПО-06-05-08 Эксплуатационно-техническая и организационная работа	05.06-09.06 № ПО-06-06-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 05.06-09.06 № ПО-06-06-02 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 05.06-09.06 № ПО-06-06-03 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 26.06-30.06 № ПО-06-06-04 Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок <u>32000 руб.</u> 19.06-30.06 № ПО-06-06-05 Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС <u>38500 руб.</u> 19.06-30.06 № ПО-06-06-06 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u> 19.06-30.06 № ПО-06-06-07 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u> 22.05-02.06 № ПО-06-06-08 Эксплуатационно-техническая и организационная работа	18.09-22.09 № ПО-06-09-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 18.09-22.09 № ПО-06-09-02 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 18.09-22.09 № ПО-06-09-03 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 11.09-15.09 № ПО-06-09-04 Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС <u>32000 руб.</u> 18.09-22.09 № ПО-06-09-05 Эксплуатация и ремонт компрессорных установок <u>32000 руб.</u> 11.09-15.09 № ПО-06-09-06 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования подготовки твердого топлива на ТЭС <u>32000 руб.</u> 04.09-15.09 № ПО-06-09-07 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u> 04.09-15.09 № ПО-06-09-08 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения	23.10-27.10 № ПО-06-10-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 23.10-27.10 № ПО-06-10-02 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 23.10-27.10 № ПО-06-10-03 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 23.10-27.10 № ПО-06-10-04 Современная запорно-регулирующая арматура и регулирование потоков в трубопроводах энергооборудования <u>32000 руб.</u> 02.10-06.10 № ПО-06-10-05 Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок <u>32000 руб.</u> 09.10-20.10 № ПО-06-10-06 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС <u>38500 руб.</u> 09.10-20.10 № ПО-06-10-07 Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС <u>38500 руб.</u> 09.10-20.10 № ПО-06-10-08 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС	13.11-17.11 № ПО-06-11-01 Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки и сжигания твердого топлива <u>32000 руб.</u> 13.11-17.11 № ПО-06-11-02 Эксплуатация и совершенствование деаэрационного, теплообменного, насосного и регулирующего оборудования систем питательного тракта ТЭС <u>32000 руб.</u> 13.11-17.11 № ПО-06-11-03 Претензионная работа с поставщиками топлива. Анализ, технологические свойства, контроль и учёт энергетических топлив и масел <u>32000 руб.</u> 13.11-24.11 № ПО-06-11-04 Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин <u>38500 руб.</u> 13.11-24.11 № ПО-06-11-05 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u> 13.11-24.11 № ПО-06-11-06 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u> 13.11-24.11 № ПО-06-11-07 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и	11.12-15.12 № ПО-06-12-01 Современные технологии повышения надежности и эффективности работы тепломеханического оборудования <u>32000 руб.</u> 18.12-22.12 № ПО-06-12-02 Наладка и аттестация топочно-горелочных устройств <u>32000 руб.</u> 18.12-22.12 № ПО-06-12-03 Газовое хозяйство котельных и работа котлов на газе <u>32000 руб.</u> 11.12-15.12 № ПО-06-12-04 Повышение надежности котельно-топочного и вспомогательного оборудования при работе на непроектных видах топлива и на нерасчетных режимах <u>32000 руб.</u> 27.11-01.12 № ПО-06-12-05 Эксплуатация и совершенствование газотурбинных установок <u>32000 руб.</u> 11.12-15.12 № ПО-06-12-06 Эксплуатация, безопасность и совершенствование оборудования подготовки твердого топлива на ТЭС <u>32000 руб.</u> 20.11-01.12 № ПО-06-12-07 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС <u>38500 руб.</u> 21.11-02.12 № ПО-06-12-08 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
		<p>нарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>23.01-03.02 № ПО-06-02-09 Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами <u>38500 руб.</u></p> <p>23.01-03.02 № ПО-06-02-10 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС <u>38500 руб.</u></p> <p>23.01-03.02 № ПО-06-02-11 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u></p> <p>23.01-03.02 № ПО-06-02-12 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-13 Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-14 Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-15 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования</p>	<p>Виброналадка вращающихся механизмов энергооборудования (с обучением работе с виброизмерительной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) <u>38500 руб.</u></p> <p>13.03-24.03 № ПО-06-03-09 Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>13.03-24.03 № ПО-06-03-10 Повышение вибрационной надёжности и продление ресурса гидротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p>	<p>лиз, технологические свойства, контроль и учёт энергетических топлив и масел <u>32000 руб.</u></p> <p>03.04-14.04 № ПО-06-04-09 Эксплуатация, безопасность и совершенствование котельного оборудования ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>04.04-15.04 № ПО-06-04-10 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса котельного, котельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций <u>38500 руб.</u></p> <p>03.04-14.04 № ПО-06-04-11 Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>03.04-14.04 № ПО-06-04-12 Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами <u>38500 руб.</u></p> <p>17.04-28.04 № ПО-06-04-13 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС <u>38500 руб.</u></p> <p>17.04-28.04 № ПО-06-04-14 Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин <u>38500 руб.</u></p> <p>03.04-14.04</p>	<p>ганизационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>15.05-26.05 № ПО-06-05-09 Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной <u>38500 руб.</u></p> <p>15.05-26.05 № ПО-06-05-10 Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха <u>38500 руб.</u></p>	<p>№ ПО-06-06-08 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u></p> <p>22.06-02.06 № ПО-06-06-09 Виброналадка вращающихся механизмов энергооборудования (с обучением работе с виброизмерительной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) <u>38500 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-06-06-10 Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-06-06-11 Повышение вибрационной надёжности и продление ресурса гидротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-06-06-12 Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях <u>38500 руб.</u></p>	<p>№ ПО-06-06-08 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u></p> <p>11.09-22.09 № ПО-06-09-09 Сервисное обслуживание и ремонт паровых турбин <u>38500 руб.</u></p> <p>11.09-22.09 № ПО-06-09-10 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>18.09-29.09 № ПО-06-09-11 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u></p> <p>18.09-29.09 № ПО-06-09-12 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемо-сдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u></p> <p>18.09-29.09 № ПО-06-09-13 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u></p> <p>18.09-29.09 № ПО-06-09-14 Виброналадка вращающихся механизмов энергооборудования (с обучением работе с виброизмерительной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) <u>38500 руб.</u></p>	<p><u>38500 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-06-10-09 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-06-10-10 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения <u>38500 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-06-10-11 Повышение эффективности эксплуатации и совершенствование конструкций тепломеханического оборудования коммунального хозяйства <u>38500 руб.</u></p> <p>25.09-06.10 № ПО-06-10-12 Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>25.09-06.10 № ПО-06-10-13 Парогазовые технологии в современной энергетике <u>38500 руб.</u></p> <p>02.10-13.10 № ПО-06-10-14 Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>02.10-13.10 № ПО-06-10-15 Повышение вибрационной надёжности и продление ресурса гидротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p>	<p>приемо-сдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u></p> <p>13.11-24.11 № ПО-06-11-08 Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях <u>38500 руб.</u></p>	<p>тельно-вспомогательного оборудования и металлоконструкций <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-09 Повышение эффективности и экономичности тепломеханического оборудования в стационарных и переходных режимах эксплуатации ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-10 Повышение надёжности и продление ресурса металла тепломеханического оборудования и металлоконструкций эксплуатационными, технологическими и конструктивными методами <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-11 Химводоочистка и водно-химический режим котельных, ТЭС и ТС <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-12 Эксплуатация отопительных и промышленных котельных <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-13 Эксплуатация, совершенствование, контроль тепловых сетей и оборудования систем теплоснабжения <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-14 Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС <u>38500 руб.</u></p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
		<p><u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-16 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-17 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-18 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u></p> <p>06.02-17.02 № ПО-06-02-19 Виброналадка вращающихся механизмов энергооборудования (с обучением работе с виброизмерительной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) <u>38500 руб.</u></p>		<p>№ ПО-06-04-15 Эксплуатация, проектирование и опыт внедрения парогазовых установок и газотурбинных надстроек паротурбинных ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>17.04-28.04 № ПО-06-04-16 Эксплуатационный контроль, ремонт и продление ресурса паротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>03.04-14.04 № ПО-06-04-17 Парогазовые технологии в современной энергетике <u>38500 руб.</u></p> <p>10.04-21.04 № ПО-06-04-18 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u></p> <p>10.04-21.04 № ПО-06-04-19 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u></p> <p>17.04-28.04 № ПО-06-04-20 Экологическая безопасность и современные природоохранные технологии на энергетических предприятиях <u>38500 руб.</u></p>					<p>09.10-20.10 № ПО-06-10-16 Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала химического цеха ТЭС <u>38500 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-06-10-17 Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котельной <u>38500 руб.</u></p> <p>09.10-20.10 № ПО-06-10-18 Эксплуатационно-техническая и организационная работа руководящего персонала котлотурбинного (котельного) цеха <u>38500 руб.</u></p>		<p>11.12-22.12 № ПО-06-12-15 Контрольно-измерительные приборы и автоматика котельных и тепловой части электрических станций <u>38500 руб.</u></p> <p>11.12-22.12 № ПО-06-12-16 Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов на ТЭС и котельных. АСУ ТП, системы контроля, управления, наладка и приемосдаточные испытания САР <u>38500 руб.</u></p> <p>11.12-22.12 № ПО-06-12-17 Ремонт, модернизация и обслуживание узлов вращающихся агрегатов технологических установок <u>38500 руб.</u></p> <p>11.12-22.12 № ПО-06-12-18 Виброналадка вращающихся механизмов энергооборудования (с обучением работе с виброизмерительной автоматизированной системой НПО ЦКТИ) <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-19 Совершенствование и повышение технического уровня гидроагрегатов и гидроэнергетического оборудования <u>38500 руб.</u></p> <p>20.11-01.12 № ПО-06-12-20 Повышение вибрационной надежности и продление ресурса гидротурбинного оборудования <u>38500 руб.</u></p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			<u>30000 руб.</u> 27.02-03.03 № ПО-07-03-11 Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов <u>30000 руб.</u> 27.02-03.03 № ПО-07-03-12 Обеспечение качества теплоснабжения городов <u>30000 руб.</u> 13.03-17.03 № ПО-07-03-13 Услуги электросетевых компаний в условиях рынка <u>30000 руб.</u>			систем теплоснабжения и теплопотребления <u>30000 руб.</u> 05.06-09.06 № ПО-07-06-11 Обеспечение промышленной, энергетической и пожарной безопасности производственных объектов <u>30000 руб.</u> 05.06-09.06 № ПО-07-06-12 Обеспечение качества теплоснабжения городов <u>30000 руб.</u> 19.06-30.06 № ПО-07-06-13 Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ <u>35000 руб.</u>		25.09-06.10 № ПО-07-10-10 Системы и приборы для учета и измерения качества электрической энергии. Метрологическое обеспечение. АИИС КУЭ <u>35000 руб.</u>		

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
ДЭО Диагностика и управ- ление техни- ческим состояни- ем энерге- тического оборудо- вания	23.01-25.01 № ПО-08-01-01 Вибрационная диагностика и ба- лансировка <u>15000 руб.</u>	06.02-08.02 № ПО-08-02-01 Визуально- измерительный контроль <u>15000 руб.</u>	20.03-22.03 № ПО-08-03-01 Основы управления техническим со- стоянием и анализ надежности энерге- тического оборудо- вания <u>15000 руб.</u>	24.04-26.04 № ПО-08-04-01 Вибрационная диагностика и ба- лансировка <u>15000 руб.</u>	15.05-17.05 № ПО-08-05-01 Основы управления техническим со- стоянием и анализ надежности энерге- тического оборудо- вания <u>15000 руб.</u>	29.05-02.06 № ПО-08-06-05 Оценка состояния электрооборудова- ния на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультра- фиолетовом диапа- зонах электромаг- нитных волн <u>28000 руб.</u>	05.09-07.09 № ПО-08-09-01 Вибрационная диагностика и ба- лансировка <u>15000 руб.</u>	24.10-26.10 № ПО-08-10-01 Основы управления техническим со- стоянием и анализ надежности энерге- тического оборудо- вания <u>15000 руб.</u>	30.10-24.11 <i>очно: 30.10- 03.11.2023</i> <i>заочно: 04.11- 24.11.2023</i> № ПО-08-11-01 Обучение специа- листов на II ур- вень инфракрасно- го термографиче- ского анализа <u>38000 руб.</u>	04.12-06.12 № ПО-08-12-01 Вибрационная диагностика и ба- лансировка <u>15000 руб.</u>	
	16.01-20.01 № ПО-08-01-02 Диагностика, опре- деление остаточного ресурса и отыс- кание мест повре- ждений в кабель- ных сетях и управ- ление техническим состоянием <u>28000 руб.</u>	06.02-08.02 № ПО-08-02-02 Диагностика высо- ковольтного элек- троэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов <u>15000 руб.</u>	20.03-24.03 № ПО-08-03-02 Комплексное диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием при эксплуатации элек- троустановок <u>28000 руб.</u>	03.04-14.04 <i>очно: 03.04- 07.04.2023</i> <i>заочно: 08.04- 14.04.2023</i> № ПО-08-04-02 Обучение специа- листов на I уровень инфракрасного термографического анализа <u>32000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-08-05-02 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок 110 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	15.05-09.06 <i>очно: 15.05- 19.05.2023</i> <i>заочно: 20.05- 09.06.2023</i> № ПО-08-06-01 Обучение специа- листов на II ур- вень инфракрасно- го термографиче- ского анализа <u>38000 руб.</u>	11.09-22.09 <i>очно: 11.09- 15.09.2023</i> <i>заочно: 16.09- 22.09.2023</i> № ПО-08-09-02 Обучение специа- листов на I уровень инфракрасного термографического анализа <u>32000 руб.</u>	18.09-20.09 № ПО-08-09-03 Визуально- измерительный контроль <u>15000 руб.</u>	16.10-20.10 № ПО-08-10-02 Комплексное диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием при эксплуатации элек- троустановок <u>28000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-08-11-02 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок 110 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	04.12-06.12 № ПО-08-12-02 Основы управления техническим со- стоянием и анализ надежности энерге- тического оборудо- вания <u>15000 руб.</u>
	16.01-18.01 № ПО-08-01-03 Диагностика и управ- ление техни- ческим состоянием кабельных линий с изоляции из поли- этилена <u>15000 руб.</u>	06.02-10.02 № ПО-08-02-03 Оценка состояния электрооборудова- ния на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультра- фиолетовом диапа- зонах электромаг- нитных волн <u>28000 руб.</u>	20.03-22.03 № ПО-08-03-03 Комплексное диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием сило- вых трансформато- ров <u>15000 руб.</u>	10.04-12.04 № ПО-08-04-03 Диагностика и управление техни- ческим состоянием электродвигателей <u>15000 руб.</u>	15.05-26.05 № ПО-08-05-03 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок до 35 кВ <u>35000 руб.</u>	05.06-09.06 № ПО-08-06-02 Диагностика, опре- деление остаточного ресурса и отыс- кание мест повре- ждений в кабель- ных сетях и управ- ление техническим состоянием <u>28000 руб.</u>	18.09-22.09 № ПО-08-09-04 Оценка состояния электрооборудова- ния на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультра- фиолетовом диапа- зонах электромаг- нитных волн <u>28000 руб.</u>	16.10-18.10 № ПО-08-10-03 Комплексное диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием сило- вых трансформато- ров <u>15000 руб.</u>	13.11-24.11 № ПО-08-11-03 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок до 35 кВ <u>35000 руб.</u>	11.12-13.12 № ПО-08-12-03 Ультразвуковая дефектоскопия <u>15000 руб.</u>	11.12-13.12 № ПО-08-12-04 Акустический эмиссионный кон- троль <u>15000 руб.</u>
	23.01-25.01 № ПО-08-01-04 Современные тех- нологии вибраци- онного контроля турбогенераторов <u>15000 руб.</u>	06.02-17.02 № ПО-08-02-04 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок 110 кВ и выше <u>35000 руб.</u>	27.03-31.03 № ПО-08-03-04 Диагностика, опре- деление остаточного ресурса и отыс- кание мест повре- ждений в кабель- ных сетях и управ- ление техническим состоянием <u>28000 руб.</u>	03.04-05.04 № ПО-08-04-04 Современные ме- тоды и средства оценки техническо- го состояния высо- ковольтного обору- дования под на- пряжением <u>15000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-08-05-04 Испытание, диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием сило- вых трансформато- ров <u>28000 руб.</u>	19.06-21.06 № ПО-08-06-03 Диагностика высо- ковольтного элек- троэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов <u>15000 руб.</u>	25.09-27.09 № ПО-08-09-05 Современные ме- тоды и средства оценки техническо- го состояния высо- ковольтного обору- дования под на- пряжением <u>15000 руб.</u>	09.10-13.10 № ПО-08-10-04 Диагностика, опре- деление остаточного ресурса и отыс- кание мест повре- ждений в кабель- ных сетях и управ- ление техническим состоянием <u>28000 руб.</u>	20.11-22.11 № ПО-08-11-04 Обследование и оценка техническо- го состояния дымо- вых труб <u>15000 руб.</u>	18.12-22.12 № ПО-08-12-05 Диагностика, опре- деление остаточного ресурса и отыс- кание мест повре- ждений в кабель- ных сетях и управ- ление техническим состоянием <u>28000 руб.</u>	18.12-22.12 № ПО-08-12-06 Диагностика высо- ковольтного элек- троэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов <u>15000 руб.</u>
	16.01-20.01 № ПО-08-01-05 Управление техни- ческим состоянием и эксплуатация кабелей систем электропитания городов и населен- ных пунктов <u>28000 руб.</u>	06.02-17.02 № ПО-08-02-05 Испытания, изме- рения, диагностика и управление техни- ческим состоя- нием электроуста- новок до 35 кВ <u>35000 руб.</u>	22.03-24.03 № ПО-08-03-05 Диагностика высо- ковольтного элек- троэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов <u>15000 руб.</u>	10.04-12.04 № ПО-08-04-05 Оценка техниче- ского состояния энергетических установок на базе двигателей внут- реннего сгорания <u>15000 руб.</u>	15.05-19.05 № ПО-08-05-05 Диагностика и управление техни- ческим состоянием электрооборудова- ния с маслонапол- ненной и масло- пропитанной изо- ляцией <u>28000 руб.</u>	05.06-07.06 № ПО-08-06-04 Диагностика и управ- ление техни- ческим состоянием кабельных линий с изоляции из поли- этилена <u>15000 руб.</u>	04.09-06.09 № ПО-08-09-06 Оценка техниче- ского состояния энергетических установок на базе двигателей внут- реннего сгорания <u>15000 руб.</u>	18.10-20.10 № ПО-08-10-05 Диагностика высо- ковольтного элек- троэнергетического оборудования на основе измерения частичных разрядов <u>15000 руб.</u>	09.10-11.10 № ПО-08-10-06 Диагностика и управление техни- ческим состоянием кабельных линий с изоляции из поли- этилена <u>15000 руб.</u>	20.11-22.11 № ПО-08-11-05 Диагностика огра- ждающих поверх- ностей зданий для определения тепло- потерь <u>15000 руб.</u>	06.12-08.12 № ПО-08-12-07 Диагностика и управление техни- ческим состоянием электродвигателей <u>15000 руб.</u>
		01.02-03.02 № ПО-08-02-06 Оценка техниче- ского состояния фарфоровых изоля- ционных конструк- ций <u>15000 руб.</u>	27.03-29.03 № ПО-08-03-06 Диагностика и управление техни- ческим состоянием кабельных линий с изоляции из поли- этилена <u>15000 руб.</u>	24.04-26.04 № ПО-08-04-07 Современные тех- нологии вибраци- онного контроля турбогенераторов <u>15000 руб.</u>	10.04-14.04 № ПО-08-04-08 Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель- генераторных уста- новок <u>15000 руб.</u>	14.06-16.06 № ПО-08-06-06 Оценка техниче- ского состояния фарфоровых изоля- ционных конструк- ций <u>15000 руб.</u>	04.09-08.09 № ПО-08-09-07 Контроль состоя- ния и диагностика роторных машин и механизмов <u>28000 руб.</u>	16.10-20.10 № ПО-08-10-07 Испытание, диаг- ностическое обсле- дование и управле- ние техническим состоянием сило- вых трансформато- ров <u>28000 руб.</u>	20.11-24.11 № ПО-08-11-07 Эксплуатация, обслуживание и ремонт дизель- генераторных уста- новок <u>28000 руб.</u>	04.12-08.12 № ПО-08-12-09	

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			<p><u>28000 руб.</u></p> <p>20.03-24.03 № ПО-08-03-08 Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией <u>28000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-09 Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций <u>45000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-10 Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий <u>45000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-11 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий <u>45000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-12 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия <u>45000 руб.</u></p> <p>13.03-17.03 № ПО-08-03-13 Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и</p>	<p><u>28000 руб.</u></p> <p>10.04-14.04 № ПО-08-04-09 Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций <u>28000 руб.</u></p> <p>10.04-12.04 № ПО-08-04-10 Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства <u>15000 руб.</u></p>	<p>факторов <u>15000 руб.</u></p>	<p>ковольтного оборудования под напряжением <u>15000 руб.</u></p>	<p>нологии вибрационного контроля турбогенераторов <u>15000 руб.</u></p>	<p><u>28000 руб.</u></p> <p>16.10-20.10 № ПО-08-10-08 Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией <u>28000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-09 Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника электроцеха электрических станций <u>45000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-10 Организационная и эксплуатационно-техническая работа начальника и заместителя начальника службы подстанций, группы подстанций сетевых предприятий <u>45000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-11 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы промышленных предприятий <u>45000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-12 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя электроизмерительной лаборатории энергетической службы предприятия <u>45000 руб.</u></p> <p>02.10-06.10 № ПО-08-10-13 Организационная и контрольно-техническая работа руководителя и</p>	<p><u>28000 руб.</u></p> <p>20.11-24.11 № ПО-08-11-08 Эксплуатация дизель-генераторных установок для собственных нужд тепловых и атомных электрических станций <u>28000 руб.</u></p> <p>20.11-22.11 № ПО-08-11-09 Эксплуатация аккумуляторов и аккумуляторного хозяйства <u>15000 руб.</u></p> <p>20.11-22.11 № ПО-08-11-10 Анализ свойств ограждающих конструкций зданий при воздействии эксплуатирующих факторов <u>15000 руб.</u></p>	<p>Оценка состояния электрооборудования на основе приема излучений в инфракрасном, видимом и ультрафиолетовом диапазонах электромагнитных волн <u>28000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-08-12-10 Испытание, диагностика и управление техническим состоянием силовых трансформаторов <u>28000 руб.</u></p> <p>04.12-08.12 № ПО-08-12-11 Диагностика и управление техническим состоянием электрооборудования с маслонаполненной и маслопропитанной изоляцией <u>28000 руб.</u></p> <p>06.12-08.12 № ПО-08-12-12 Оценка технического состояния фарфоровых изоляционных конструкций <u>15000 руб.</u></p> <p>04.12-06.12 № ПО-08-12-13 Современные методы и средства оценки технического состояния высоковольтного оборудования под напряжением <u>15000 руб.</u></p> <p>11.12-13.12 № ПО-08-12-14 Вибрационный анализ трубопроводных систем <u>15000 руб.</u></p> <p>11.12-13.12 № ПО-08-12-15 Контроль состояния трубопроводных систем на основе измерения электрических сигналов <u>15000 руб.</u></p> <p>04.12-06.12 № ПО-08-12-16</p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			<p>заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля <u>28000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-14 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа <u>45000 руб.</u></p> <p>13.03-31.03 № ПО-08-03-15 Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации) <u>45000 руб.</u></p> <p>27.03-29.03 № ПО-08-03-16 Определение вероятности отказа оборудования электросетевых предприятий на основе оценки технического состояния <u>15000 руб.</u></p> <p>22.03-24.03 № ПО-08-03-17 Оценка технического состояния трансформаторов и трансформаторных узлов на основе инфракрасного термографического анализа <u>15000 руб.</u></p> <p>27.03-31.03 № ПО-08-03-18 Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов <u>28000 руб.</u></p>					<p>заместителя руководителя служб металла, сварки и контроля <u>28000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-14 Организационная и эксплуатационно-техническая работа руководителя и заместителя руководителя энергетической службы предприятий нефти и газа <u>45000 руб.</u></p> <p>02.10-20.10 № ПО-08-10-15 Диагностика, мониторинг и организация ремонтов по состоянию электроэнергетического оборудования (для руководителей и специалистов ремонтных организаций, подразделений диагностики, служб эксплуатации) <u>45000 руб.</u></p> <p>16.10-18.10 № ПО-08-10-16 Определение вероятности отказа оборудования электросетевых предприятий на основе оценки технического состояния <u>15000 руб.</u></p> <p>09.10-13.10 № ПО-08-10-17 Управление техническим состоянием и эксплуатация кабелей систем электроснабжения городов и населенных пунктов <u>28000 руб.</u></p>		<p>Современные технологии вибрационного контроля турбогенераторов <u>15000 руб.</u></p>

Кафедра	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь, июль	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
			<p><u>39000 руб.</u></p> <p>13.03-24.03 № ПО-09-03-10 Геодзические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений <u>39000 руб.</u></p>	<p>№ ПО-09-04-09 Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов <u>39000 руб.</u></p> <p>27.03-07.04 № ПО-09-04-10 Проектирование энергетических объектов <u>39000 руб.</u></p> <p>27.03-07.04 № ПО-09-04-11 Современные методы проектирования зданий и сооружений <u>39000 руб.</u></p> <p>27.03-07.04 № ПО-09-04-12 Проектирование инженерных систем зданий <u>39000 руб.</u></p> <p>27.03-07.04 № ПО-09-04-13 Инженерные сети и системы зданий <u>39000 руб.</u></p> <p>27.03-07.04 № ПО-09-04-14 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха <u>39000 руб.</u></p>		<p>Стоимостные расчеты и контрактации в отраслевом строительстве и эксплуатации <u>47000 руб.</u></p> <p>19.06-07.07 № ПО-09-07-02 Разработка и реализация бизнес-плана строительного инвестиционного проекта <u>47000 руб.</u> <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-09 Формирование договорных цен, проведение торгов и реализация контрактов в строительстве <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-10 Сметная стоимость и себестоимость строительства <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-11 Управление инвестиционными строительными проектами <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-12 Организация и управление в строительстве <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-13 Бизнес-планирование в строительстве <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-14 Календарное планирование строительных и ремонтных работ <u>39000 руб.</u></p> <p>19.06-30.06 № ПО-09-06-15 Управление и экономика в строительстве и эксплуатации отраслевых объектов <u>39000 руб.</u></p>	<p>18.09-29.09 № ПО-09-09-10 Эксплуатация и ремонт жилых зданий <u>39000 руб.</u></p> <p>04.09-15.09 № ПО-09-09-11 Новые материалы и технологии в строительстве <u>39000 руб.</u></p> <p>04.09-15.09 № ПО-09-09-12 Контроль качества в строительстве <u>39000 руб.</u></p> <p>04.09-15.09 № ПО-09-09-13 Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ и разработки ППР <u>39000 руб.</u></p> <p>04.09-15.09 № ПО-09-09-14 Материально-техническое обеспечение строительства <u>39000 руб.</u></p> <p>04.09-15.09 № ПО-09-09-15 Геодзические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений <u>39000 руб.</u></p>		<p>Геодзические работы в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений <u>39000 руб.</u></p> <p>23.10-03.11 № ПО-09-11-11 Проектирование энергетических объектов <u>39000 руб.</u></p> <p>23.10-03.11 № ПО-09-11-12 Современные методы проектирования зданий и сооружений <u>39000 руб.</u></p> <p>23.10-03.11 № ПО-09-11-13 Проектирование инженерных систем зданий <u>39000 руб.</u></p> <p>23.10-03.11 № ПО-09-11-14 Инженерные сети и системы зданий <u>39000 руб.</u></p> <p>23.10-03.11 № ПО-09-11-15 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха <u>39000 руб.</u></p>	