

Техническое задание
на проведение регламентированной процедуры
(оказание услуг по обучению для нужд ПАО «МРСК Юга» в 2019-2021 гг.)

1. Общие требования

1.1. Наименование объекта закупки – оказание услуг в 2019-2021 гг. год по следующим направлениям (разделам):

- Профессиональное обучение (профессиональная подготовка)
- Профессиональное обучение (профессиональная переподготовка)
- Профессиональное обучение (повышение квалификации)
- Дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации)
- Дополнительное профессиональное образование (профессиональная переподготовка)
- Дополнительное обучение

1.2. Услуги должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием на оказание услуг в установленном порядке.

1.3. Документы, передаваемые Исполнителем Заказчику, должны быть представлены в необходимом объеме и оформлены соответствующим образом.

2. Условия оказания услуг

2.1. Срок и место оказания услуг

2.1.1. Срок оказания услуг: январь 2019г. – декабрь 2021 г.

2.1.2. Место оказания услуг: Ростовская область, Астраханская область, Волгоградская область, Республика Калмыкия.

2.2. Объемы оказываемых услуг

2.2.1. Объем оказываемых услуг, согласно Приложению 1 к настоящему Техническому заданию.

2.3. Сроки и порядок оплаты оказанных услуг

2.3.1. Общая стоимость закупки должна составлять не более 86 745 880 рублей без НДС (102 360 138 рублей 40 копеек с НДС).

2.3.2. Заказчик/его филиал оплачивает оказанные услуги в течение 60 (шестидесяти) банковских дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг, при условии предоставления Исполнителем счета, оформленного в соответствии с требованиями законодательства РФ.

Заказчик/его филиал уплачивает Исполнителю сумму по ежемесячно выставляемым счетам за фактически обученное количество человек путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.4. Требования к программам

2.4.1. Программы обучения должны учитывать требования законодательных и иных нормативных актов (в том числе отраслевых). Наличие утвержденных программ обучения, составленных в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». Утвержденные программы обучения должны быть приложены к документации при подаче заявки.

2.5. Требования к условиям оказания услуг

2.5.1. Оказание услуг по всему лоту в целом, частичная выборка из лота не допускается;

- 2.5.2. Возможность организации и проведения выездных занятий на территории Заказчика (подтвердить соответствующими документами при подаче заявки);
- 2.5.3. Обеспечение слушателей учебной литературой, наглядными пособиями, раздаточным материалом по изучаемым предметам и специальностям;
- 2.5.4. Обеспечение безопасных условий и соблюдение требований охраны труда при проведении всех видов занятий (наличие санитарно-эпидемиологического заключения, документов, подтверждающих отсутствие нарушений требований пожарной безопасности – акты последних проверок или иное);
- 2.5.5. Продолжительность обучения определяется образовательной программой и (или) договором об образовании (в соответствии с ч. 13 ст.76 Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ);
- 2.5.6. Наличие обучающе-контролирующего программного продукта, внесенного в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» и соответствующего требованиям Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) в области защиты конфиденциальной информации.
- 2.5.7. Предоставление услуг по проживанию слушателей по месту нахождения юридического лица (наличие общежития в пешей доступности от места проведения занятий, наличие свидетельства о праве собственности, оперативном управлении, либо договора аренды) при необходимости за дополнительную плату;
- 2.5.8. Наличие спортивного зала в шаговой доступности от места проживания по месту нахождения юридического лица (наличие документов подтверждающих собственность, оперативное управление, договора аренды и др.), оплата за предоставление услуг производится Слушателями отдельно;
- 2.5.9. Наличие в собственности или оперативном управлении достаточной аудиторной (не менее 10 аудиторий) и лабораторной (не менее 2 лабораторий) базами для одновременного обучения 300 слушателей для практической и теоретической подготовки (10-15 групп одновременно), наличие паспортов аудиторий (при подаче заявки должна быть приложена соответствующая документация, подтверждающая наличие в собственности или оперативном управлении по месту нахождения юридического лица указанных в данном пункте требований);
- 2.5.10. Конференц-зал с мультимедийным оборудованием (компьютер, проектор, микрофоны, экран и акустическая система), вместимостью 300 человек (наличие документов подтверждающих собственность, оперативное управление, договора аренды или др.);
- 2.5.11. Участник должен обладать опытом исполнения контрактов на оказание услуг по профессиональному обучению и повышению квалификации работников предприятий электроэнергетического комплекса не менее 3 лет, ежегодное количество слушателей не менее 3 500 человек в год (наличие договоров и актов выполненных работ);
- 2.5.12. Выдача документов по окончании обучения, соответствующих требованиям действующего законодательства;
- 2.5.13. Исполнитель должен иметь в наличии достаточный штат преподавательского состава (не менее 7 чел.), а так же внештатных преподавателей для одновременного обучения 300 слушателей для практической и теоретической подготовки (10-15 групп одновременно);
- 2.5.14. Исполнитель должен иметь в наличии достаточный штат методического персонала (специалисты, ведущие специалисты, главные специалисты, занятые оформлением образовательного процесса (не менее 6 человек);
- 2.5.16. Исполнитель должен иметь в своем распоряжении библиотеку (не менее 5 книг на каждую программу обучения);
- 2.5.17. Исполнитель должен иметь в наличии аттестованных в территориальных органах Ростехнадзора в установленном порядке преподавателей (необходимо подтвердить

копиями протоколов).

2.6. Квалификационные требования к исполнителю:

2.6.1. Участник процедуры закупки должен соответствовать следующим основным требованиям: обладать правоспособностью на заключение договора в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации; не должен находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом); не должен являться лицом, в отношении которого открыто конкурсное производство; не должен являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность которой приостановлена; не должен числиться в реестрах недобросовестных поставщиков, которые ведутся в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.11.2012 № 1211 «О ведении реестра недобросовестных поставщиков, предусмотренного Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц (вместе с «Правилами направления заказчиками сведений о недобросовестных участниках закупки и поставщиках (исполнителях, подрядчиках) в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на ведение реестра недобросовестных поставщиков», «Правилами ведения реестра недобросовестных поставщиков», «Требованиями к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков» (наличие Справки об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов из Налогового органа по месту регистрации;

2.6.2. Наличие лицензии и иных документов, дающих право на оказание данного вида услуг;

2.6.3. Исполнитель должен быть внесен в реестр организаций, аккредитованных Минздравсоцразвития России в области обучения работодателей и работников вопросам охраны труда (Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 № 205н.);

2.6.4. Исполнитель должен оказывать услуги по обучению персонала ПАО «МРСК Юга» в 2019-2021 году с использованием оборудованных аудиторий и лабораторий:

- аудитории электротехники оснащенной стендами для выполнения лабораторных работ по курсу электротехники, комплектом плакатов, макетами и действующими устройствами;
- лаборатории электромонтажных работ (для проведения практических работ по подключению электросчетчиков) со стендом, оборудованным приборами для обнаружения хищения электрической энергии;
- класса высоковольтного оборудования: масляные и вакуумные выключатели 6-35кВ, их приводы, ячейка КРУ, разъединители 35,110 кВ, отделитель с короткозамыкателем 110 кВ;
- класса релейной защиты, оснащенного панелями традиционной и микропроцессорной релейной защиты;
- класса воздушных линий электропередач, оснащенного стендами традиционной арматуры для голых проводов и современной арматуры различных фирм для проводов типа СИП;
- класса по ремонту и монтажу кабельных линий, оснащенного макетами традиционных, термоусаживаемых муфт, холодной усадки, и образцами кабельной продукции и инструмента;
- класса подстанционного оборудования с образцами традиционного и нового ЭО, тренажером ТЭ-2М для оперативных переключений;
- не менее двух классов грузоподъемных машин, оборудованных стендами, плакатами, макетами и тренажером «Машинист крана»;
- не менее двух компьютерных классов с установленными тренажерными и тестирующими программами: ОЛИМП-ОКС, СОТУС, демоверсией программного комплекса «Модус» не

менее чем на 20 рабочих мест. Все компьютеры должны быть объединены в локальную сеть и иметь возможность выхода в Интернет.

-класса охраны труда и пожарной безопасности, оснащенного плакатами и стендами со средствами защиты;

-класса оказания доврачебной помощи с тренажерами для отработки реанимационных мероприятий;

- класса АТ (аутогенной тренировки) с обратной биологической связью;

- Тренажера распределительных устройств энергосистем ЗРУ -6(10)кВ, расположенного в закрытом помещении, оборудованного различными микропроцессорными устройствами, который позволяет осуществлять обучение по программам «Диспетчер РЭС, ПЭС», «Диспетчер ОДС», «Электромонтер РЗА», «Инженер РЗА», «Электромонтер по обслуживанию подстанций», Электромонтер ОВБ, «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей», «Начальник РЭС» и т.д.

2.7. Требования к приему-передаче оказанных услуг

2.7.1. Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется уполномоченными представителями Исполнителя и Заказчика путем подписания двухстороннего акта сдачи-приемки оказанных услуг, который подтверждает объемы и стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг.

2.7.2. После завершения оказания услуг Исполнитель направляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг в трех экземплярах.

2.8. Документы, необходимые для предоставления

2.8.1. Копия лицензии на осуществление образовательной деятельности и всех её приложений (в соответствии с требованиями ст. 91 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.8.2. Копия Уведомления о включении в список аккредитованных лиц на оказание услуг в области обучения работодателей и работников вопросам охраны труда (Приказ Минздравсоцразвития России от 01.04.2010 № 205н.);

2.8.3. Реестр договоров на услуги по обучению персонала с энергетическими предприятиями за период 2015, 2016, 2017гг. с приложением копий договоров и копий актов выполненных работ (оказанных услуг) (не менее трех за каждый год) или универсальных передаточных документов (приложение № 1 к письму ФНС России от 21.10.2013 года № ММВ-20-3/96);

2.8.4. Копии Паспортов учебных лабораторий, кабинетов, полигонов, мастерских, указанных в п.2.6.4, и иных документов, подтверждающих возможность оказания услуг по обучению персонала;

2.8.5. Документы, подтверждающие квалификацию лиц, привлекаемых к проведению учебных занятий и к организации учебного процесса, состоящих в трудовых отношениях с Участником, по программам и дисциплинам, профильным для ПАО «МРСК Юга» (копии дипломов, документов по дополнительному профессиональному образованию, документов по прошедшей в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности и др.);

2.8.6. Свидетельства о праве собственности, оперативном управлении, договоры аренды, либо другие документы, подтверждающие наличие общежития, спортивного зала, конференц-зала;

2.8.7. Утвержденные программы обучения, составленные в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об

утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

2.8.8. Санитарно-эпидемиологическое заключение, документы, подтверждающих отсутствие нарушений требований пожарной безопасности – акты последних проверок или иное.

2.8.9. Справка об исполнении налогоплательщиком (плательщиком сборов, налоговым агентом) обязанности по уплате налогов, сборов, пеней, штрафов из Налогового органа по месту регистрации.

Приложение 1: Перечень образовательных программ с указанием количества человек и продолжительностью обучения сотрудников ПАО «МРСК Юга».

Начальник департамента
управления персоналом и
организационного проектирования



О.Н. Калмыкова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник департамента безопасности

Р.К. Кисленко

Начальник департамента внутреннего
контроля и антикоррупционной
деятельности

А.Е. Меньшенин

**Перечень образовательных программ с указанием количества человек
и продолжительностью обучения сотрудников ПАО «МРСК Юга»**

Вид, уровень обучения (графа 5):

1. Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
2. Профессиональное обучение - программы переподготовки
3. Профессиональное обучение - программы повышения квалификации
4. Дополнительное образование - программы профессиональной переподготовки
5. Дополнительное образование - программы повышения квалификации
6. Дополнительное образование - дополнительные образовательные программы (обучение по требованиям РТН и др.)

№ п/п	Наименование учебного курса	Статус программы (проф. подг., пов. квал.-др.)	Продолж ительнос ть обучения , часов	Вид обучения	2019	2020	2021	2019-2021
					Количество , чел.	Количество, чел.	Количество , чел.	Количество , чел.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аккумуляторщик	Профессиональная подготовка	192	1	1	1	1	3
2	Водитель автопогрузчика	Профессиональная подготовка	96	1	2	2	2	6
3	Водитель электропогрузчика (штабелера)	Профессиональная подготовка	96	1	1	—	—	1
4	Контролер энергосбыта	Профессиональная подготовка	192	1	—	1	—	1
5	Лаборант химического анализа	Профессиональная подготовка	176	1	—	—	1	1
6	Стропальщик	Профессиональная подготовка	144	1	104	104	104	312
7	Электрогазосварщик	Профессиональная подготовка	318	1	3	3	3	9
8	Электромонтер оперативно-выездной бригады (ОВБ) (стаж работы 5 -15 лет)	Профессиональная подготовка	312	1	15	15	10	40
9	Электромонтер оперативно-выездной бригады (ОВБ) (стаж работы более 15 лет)	Профессиональная подготовка	272	1	—	1	—	1
10	Электромонтер оперативно-выездной бригады (ОВБ)	Профессиональная подготовка	356	1	20	25	25	70
11	Электромонтер по испытаниям и измерениям	Профессиональная подготовка	192	1	1	1	1	3
12	Электромонтер по обслуживанию подстанций (ПС) (стаж работы 5 -15 лет)	Профессиональная подготовка	312	1	16	16	16	48
13	Электромонтер по обслуживанию подстанций (ПС) (стаж работы более 15 лет)	Профессиональная подготовка	272	1	1	—	—	1
14	Электромонтер по обслуживанию подстанций (ПС)	Профессиональная подготовка	356	1	7	7	7	21
15	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи (электромонтер ВЛ 35 кВ и выше) (стаж работы 5 -15 лет)	Профессиональная подготовка	312	1	—	—	1	1
16	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи (электромонтер ВЛ 35 кВ и выше) (стаж работы более 15 лет)	Профессиональная подготовка	272	1	—	—	1	1
17	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи (электромонтер ВЛ 35 кВ и выше)	Профессиональная подготовка	356	1	12	12	12	36
18	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий	Профессиональная подготовка	192	1	14	14	14	42
19	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (до 1000 В)	Профессиональная подготовка	342	1	—	1	—	1
20	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (стаж работы 5 -15 лет)	Профессиональная подготовка	312	1	2	2	2	6
21	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей (стаж работы более 15 лет)	Профессиональная подготовка	272	1	2	2	2	6
22	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	Профессиональная подготовка	356	1	21	26	26	73
23	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков	Профессиональная подготовка	192	1	1	1	1	3
24	Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи (ЛЭП)	Профессиональная подготовка	192	1	1	—	—	1
25	Электрослесарь по ремонту и обслуживанию оборудования автоматики и средств измерений электростанций	Профессиональная подготовка	356	1	1	1	1	3
26	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций (РУ ПС)	Профессиональная подготовка	356	1	13	13	13	39
27	Машинист автовышки и автогидроподъемника	Профессиональная переподготовка	250	2	12	12	12	36
28	Машинист крана автомобильного	Профессиональная переподготовка	250	2	7	7	7	21
29	Машинист крана-манипулятора	Профессиональная переподготовка	212	2	1	1	1	3

30	Машинист бурильно-крановой самоходной машины	Профессиональная переподготовка	212	2	12	12	12	36
31	Машинист крана-манипулятора (при наличии удостоверения машиниста стрелового крана)	Профессиональная переподготовка	36	2	1	—	—	1
32	Машинист рычажного безопорного подъемника (вышки)	Профессиональная переподготовка	48	2	—	1	—	1
33	Машинист (крановщик) мостовых кранов	Профессиональная переподготовка	250	2	—	1	—	1
34	Машинист (крановщик) козловых кранов	Профессиональная переподготовка	250	2	—	—	1	1
35	Аккумуляторщик	Повышение квалификации	74	3	1	1	1	3
36	Контролер участка по организации и учету электроэнергии	Повышение квалификации	74	3	19	19	19	57
37	Лаборант химического анализа	Повышение квалификации	74	3	3	3	3	9
38	Стропальщик 3 разряда	Повышение квалификации	36	3	9	9	9	27
39	Стропальщик 4,5 разряда	Повышение квалификации	36	3	8	8	8	24
40	Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики (СДТУ)	Повышение квалификации	74	3	9	9	9	27
41	Электромонтер оперативно-выездной бригады (ОВБ)	Повышение квалификации	74	3	67	67	67	201
42	Электромонтер по испытаниям и измерениям высоковольтного электрооборудования	Повышение квалификации	74	3	4	4	4	12
43	Электромонтер по обслуживанию подстанций (ПС)	Повышение квалификации	74	3	86	86	86	258
44	Электромонтер по релейной защите и автоматике (РЗА)	Повышение квалификации	74	3	24	24	24	72
45	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи (электромонтер ВЛ 35 кВ и выше)	Повышение квалификации	74	3	7	7	7	21
46	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий (в том числе с применением новой технологии монтажа кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена)	Повышение квалификации	74	3	1	—	—	1
47	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	Повышение квалификации	74	3	90	90	90	270
48	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков (электромонтер по эксплуатации приборов учета)	Повышение квалификации	74	3	98	98	98	294
49	Электромонтер по проектированию трасс линий электропередачи (ЛЭП)	Повышение квалификации	74	3	—	—	1	1
50	Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций (РУ ПС)	Повышение квалификации	74	3	35	35	35	105
51	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	Профессиональная переподготовка	256	4	4	4	4	12
52	Контролер технического состояния автотранспортных средств	Профессиональная переподготовка	256	4	16	16	16	48
53	Механик автомобильного транспорта	Профессиональная переподготовка	256	4	12	12	12	36
54	Релейная защита и автоматика	Профессиональная переподготовка	500	4	—	1	—	1
55	Специалист по охране труда	Профессиональная переподготовка	256	4	9	5	5	19
56	Специалист по управлению персоналом	Профессиональная переподготовка	256	4	5	—	—	5
57	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	Профессиональная переподготовка	256	4	5	5	4	14
58	Школа главного инженера	Профессиональная переподготовка	500	4	10	10	9	29
59	Школа мастеров РЭС	Профессиональная переподготовка	250	4	—	1	—	1
60	Школа начальников РЭС	Профессиональная переподготовка	250	4	—	—	1	1
61	Школа подготовки диспетчеров	Профессиональная переподготовка	500	4	10	9	9	28
62	Школа подготовки специалистов по развитию и реализации услуг	Профессиональная переподготовка	256	4	10	9	10	29
63	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов 35 кВ и выше	Профессиональная переподготовка	256	4	—	1	—	1
64	Профессиональный наставник в организациях электроэнергетики	Профессиональная переподготовка	256	4	—	—	1	1
65	Актуальные вопросы оперативного управления электрическими сетями распределительных сетевых компаний	Повышение квалификации	72	5	3	3	1	7
66	Безопасные приемы и методы выполнения работ на ВЛ под наведенным напряжением	Повышение квалификации	40	5	17	17	17	51
67	Введение в профессию энергетика	Повышение квалификации	36	5	1	—	—	1
68	Диспетчер автомобильного и городского наземного электрического транспорта	Повышение квалификации	40	5	2	2	2	6
69	Диспетчер ОДС, ОДГ	Повышение квалификации	74	5	28	28	28	84
70	Диспетчер РЭС, ПЭС	Повышение квалификации	74	5	110	110	110	330

71	Инженер по оборудованию средств диспетчерского и технологического управления (СДТУ)	Повышение квалификации	74	5	23	23	23	69
72	Инженер по релейной защите и автоматике (РЗА)	Повышение квалификации	74	5	18	18	18	54
73	Квалификационная подготовка по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации	Повышение квалификации	82	5	1	1	1	3
74	Контролер технического состояния автотранспортных средств	Повышение квалификации	40	5	3	3	3	9
75	Мастер группы подстанций (ПС)	Повышение квалификации	74	5	14	14	14	42
76	Мастер по обслуживанию воздушных линий 35 - 800 кВ	Повышение квалификации	74	5	5	5	5	15
77	Мастер по эксплуатации приборов учета (эл.счетчиков)	Повышение квалификации	74	5	16	16	16	48
78	Мастер района электрических сетей (РЭС), инженер РЭС	Повышение квалификации	74	5	46	60	60	166
79	Мастер района электрических сетей (СИП)	Повышение квалификации	74	5	5	5	5	15
80	Методы и способы анализа и расчета потерь электроэнергии мероприятия по снижению потерь электроэнергии в сети 6(10)/0,4 кВ	Повышение квалификации	24	5	26	26	26	78
81	Методы и способы выявления безучетного потребления электроэнергии	Повышение квалификации	16	5	1	—	—	1
82	Методы и средства повышения эксплуатационной надёжности электроэнергетического оборудования (для руководящих сотрудников административно-технического персонала)	Повышение квалификации	72	5	—	1	—	1
83	Метрологическая экспертиза технической документации	Повышение квалификации	16	5	—	—	1	1
84	Метрологическое обеспечение производства	Повышение квалификации	16	5	2	1	2	5
85	Метрология и контрольно-измерительные приборы в электроэнергетике	Повышение квалификации	16	5	—	1	—	1
86	Механик автомобильного транспорта	Повышение квалификации	40	5	2	—	—	2
87	Микропроцессорные устройства противоаварийной автоматики	Повышение квалификации	40	5	—	—	1	1
88	Модернизация оборудования связи	Повышение квалификации	72	5	7	7	7	21
89	Начальник группы подстанций (ПС)	Повышение квалификации	74	5	17	17	17	51
90	Начальник района электрических сетей (РЭС)	Повышение квалификации	74	5	1	1	1	3
91	Начальник, инженер службы линий электропередачи (ЛЭП)	Повышение квалификации	74	5	8	8	8	24
92	Начальник, специалист ПТС	Повышение квалификации	36	5	11	11	11	33
93	Начальники и ИТР служб изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний высоковольтного оборудования, ИТР по испытаниям высоковольтного оборудования э/лабораторий э/станций и сетей	Повышение квалификации	74	5	15	5	12	32
94	Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации электрических сетей в условиях природных и техногенных возмущений	Повышение квалификации	24	5	—	—	1	1
95	Обучение в области обращения с опасными отходами	Повышение квалификации	112	5	9	9	9	27
96	Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на предприятии	Повышение квалификации	112	5	12	12	12	36
97	Повышение надёжности ВЛ электропередачи при гололёдно-ветровых нагрузках и ледяном дожде	Повышение квалификации	72	5	1	—	—	1
98	Подготовка корпоративного тренера по безопасному и защитному вождению	Повышение квалификации	40	5	—	—	1	1
99	Проведение работ по тепловизионному обследованию электрооборудования ПС и ВЛ 35-110 кВ	Повышение квалификации	16	5	1	1	1	3
100	Программный комплекс RastWin. Расчет и анализ режимов электрических сетей. Реактивная мощность. Надежность электроснабжения потребителей и работы ЭЭС	Повышение квалификации	40	5	—	1	—	1
101	Расчет и оптимизация электрических режимов	Повышение квалификации	16	5	1	1	1	3
102	Руководители и специалисты по мониторингу потерь электроэнергии и реализации услуг	Повышение квалификации	40	5	45	45	45	135
103	Руководители и специалисты по эксплуатации приборов учета электроэнергии	Повышение квалификации	74	5	23	33	21	77
104	Руководители и специалисты ЦЦР	Повышение квалификации	36	5	7	7	7	21
105	Руководители СДТУ	Повышение квалификации	74	5	9	9	9	27
106	Современные методы повышения эффективности и надежности распределительных сетей	Повышение квалификации	36	5	12	12	12	36
107	Специалист, ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	Повышение квалификации	40	5	1	1	1	3
108	Специалисты ПТГ (производственно-техническая группа)	Повышение квалификации	36	5	39	39	39	117
109	Специалисты службы распределителей	Повышение квалификации	36	5	9	9	9	27
110	Теоретическая и практическая работа с образцовыми (эталонными) электросчетчиками и токовыми клещами	Повышение квалификации	32	5	18	18	18	54

111	Техническое освидетельствование электроэнергетического оборудования	Повышение квалификации	24	5	1	—	—	1
112	Технологические присоединения к электросетям	Повышение квалификации	36	5	24	24	24	72
113	Тренажерная подготовка персонала оперативно-диспетчерских служб при аварийных ситуациях и плановых отключениях на программном комплексе "Модус"	Повышение квалификации	16	5	6	6	6	18
114	Тренажерная подготовка персонала оперативно-диспетчерских групп с использованием телеуправления на программном комплексе	Повышение квалификации	16	5	—	1	—	1
115	Тренажерная подготовка персонала оперативно-диспетчерских бригад для устранения аварийных ситуаций и решения плановых задач на программном комплексе "Модус"	Повышение квалификации	16	5	—	—	1	1
116	Эксплуатация панелей защит ВЛ 110-220 кВ типа ЭПЗ-1636-67/2	Повышение квалификации	74	5	2	2	2	6
117	Электромонтер по монтажу и эксплуатации современных проводов и кабелей на воздушных линиях СИП (ВЛИ до 1кВ, ВЛЗ 6-20 кВ и ВЛИ до 1 кВ и ВЛЗ 6-20 кВ)	Повышение квалификации	74	5	3	3	3	9
118	Электромонтер по эксплуатации элегазовых и вакуумных выключателей	Повышение квалификации	36	5	1	—	—	1
119	Бережливый склад. Входной контроль, сокращение потерь и неликвидов	Повышение квалификации	24	5	1	1	1	3
120	Внутренний аудит и система внутреннего контроля (СВК) финансово-хозяйственной деятельности организации	Повышение квалификации	40	5	1	1	1	3
121	Главный бухгалтер: новое в бухгалтерском учете и налогообложении. Гражданско-правовые аспекты деятельности бухгалтера	Повышение квалификации	40	5	—	1	—	1
122	Налоговый менеджмент. Оптимизация налогообложения. Методы снижения налоговых рисков	Повышение квалификации	24	5	1	—	—	1
123	Новые аспекты бухгалтерского и налогового законодательства	Повышение квалификации	24	5	—	—	1	1
124	Организация закупок товаров, работ, услуг в соответствии с ФЗ-223 от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».	Повышение квалификации	24	5	4	4	4	12
125	Организация работы АХО предприятия	Повышение квалификации	24	5	1	1	1	3
126	Планирование затрат на предприятии распределительного сетевого комплекса электроэнергетики	Повышение квалификации	24	5	1	1	1	3
127	Подготовка технического задания и разработка технической документации	Повышение квалификации	24	5	3	3	3	9
128	Политика экономической безопасности предприятия	Повышение квалификации	16	5	1	1	1	3
129	Расчет заработной платы. Сложные вопросы оплаты труда, налоги и взносы	Повышение квалификации	16	5	1	—	—	1
130	Расчеты с подотчетными лицами. Учет командировочных расходов	Повышение квалификации	24	5	—	1	—	1
131	Управление закупками и запасами предприятия	Повышение квалификации	40	5	1	1	1	3
132	Управление затратами на производственном предприятии	Повышение квалификации	24	5	2	2	2	6
133	Последние изменения в Трудовом законодательстве	Повышение квалификации	40	5	—	—	1	1
134	Контроль в управлении. Повышение эффективности работы предприятия	Повышение квалификации	16	5	—	1	—	1
135	Основы проведения кадрового аудита	Повышение квалификации	24	5	1	—	—	1
136	Управление корпоративными проектами	Повышение квалификации	72	5	—	—	1	1
137	Эффективное руководство коллективом	Повышение квалификации	16	5	3	3	3	9
138	Банкротство предприятий: законодательство и практика	Повышение квалификации	40	5	1	1	1	3
139	Взыскание дебиторской задолженности	Повышение квалификации	30	5	1	—	—	1
140	КоАП РФ: изменения и правоприменительная практика, соотношение с КАС РФ и новой редакцией 294-ФЗ	Повышение квалификации	32	5	1	1	1	3
141	Правовое обеспечение деятельности предприятий энергетики	Повышение квалификации	16	5	3	3	3	9
142	Претензионная и исковая работа с учетом изменений ГК, ГПК, АПК и КАС РФ	Повышение квалификации	32	5	1	1	1	3
143	Проверка организаций контролирующими органами: актуальные вопросы, судебная практика	Повышение квалификации	16	5	1	1	1	3
144	Противодействие коррупции	Повышение квалификации	16	5	—	—	1	1
145	Кадастровая деятельность в области земельных отношений и объектов капитального строительства. Землеустройство. Правовые и практические аспекты	Повышение квалификации	72	5	1	1	1	3
146	Линейные объекты. Правовые вопросы создания, эксплуатации, отчуждения. Права на землю фактических владельцев линейных объектов	Повышение квалификации	72	5	1	1	1	3
147	Проведение энергетических обследований с целью повышения энергоэффективности и энергосбережения	Повышение квалификации	72	5	8	3	8	19
148	Система энергетического менеджмента. Сертификация ISO 50001	Повышение квалификации	36	5	1	—	—	1

149	Сметное дело. Эксплуатация зданий и сооружений.	Повышение квалификации	24	5	—	1	—	1
150	Строительный контроль, вопросы организации и управления	Повышение квалификации	32	5	4	4	4	12
151	Теория и практика земельно-имущественных отношений и управления недвижимостью	Повышение квалификации	24	5	9	4	9	22
152	Управление инвестиционными и строительными проектами. Современные методы организации строительства и ремонтно-строительных работ. Контроль качества в строительстве	Повышение квалификации	16	5	—	—	1	1
153	Организация эффективного документооборота. Деловой этикет и бизнес-протокол для секретаря	Повышение квалификации	16	5	—	—	1	1
154	Психологические аспекты деятельности сотрудников ЦОК	Повышение квалификации	16	5	3	3	3	9
155	Психология эффективного управленческого взаимодействия	Повышение квалификации	16	5	3	2	3	8
156	Технология эффективных публичных выступлений и презентаций	Повышение квалификации	24	5	1	1	1	3
157	Концепция цифровизации сетей на 2018-2030 гг.	Повышение квалификации	36	5	1	—	—	1
158	Обслуживание и ремонт оборудования связи электрических сетей	Повышение квалификации	36	5	—	1	—	1
159	Обслуживание и ремонт оборудования автоматизированных систем управления технологическими процессами в электрических сетях	Повышение квалификации	36	5	—	—	1	1
160	Метрологическое обеспечение деятельности по передаче и распределению электроэнергии	Повышение квалификации	36	5	1	—	—	1
161	Оперативно-технологическое управление в электрических сетях	Повышение квалификации	36	5	—	1	—	1
162	Диагностика оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений	Повышение квалификации	36	5	—	—	1	1
163	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики	Повышение квалификации	36	5	—	—	1	1
164	Водитель автотранспортных организаций	Дополнительные образовательные программы	20	6	144	144	144	432
165	Водитель транспортного средства для работы на газобаллонном автомобиле	Дополнительные образовательные программы	44	6	—	—	1	1
166	Инструктор-реаниматор	Дополнительные образовательные программы	36	6	12	12	12	36
167	Нарушения в работе ВЛ, вызванные интенсивными гололедными и гололедно-ветровыми нагрузками	Дополнительные образовательные программы	36	6	1	—	—	1
168	Оператор по управлению кранами с пола (при наличии удостоверения стропальщика)	Дополнительные образовательные программы	36	6	—	1	—	1
169	Ответственный за безопасное производство погрузо-разгрузочных работ	Дополнительные образовательные программы	36	6	6	6	6	18
170	Ответственный за лифтовое хозяйство	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	1	—	1
171	Охрана труда для рабочих	Дополнительные образовательные программы	8	6	3	3	3	9
172	Охрана труда для руководителей и специалистов	Дополнительные образовательные программы	40	6	80	80	80	240
173	Охрана труда для руководителей и специалистов (очно-заочная)	Дополнительные образовательные программы	40	6	9	9	9	27
174	Персонал по обслуживанию тепловых энергоустановок	Дополнительные образовательные программы	24	6	5	5	5	15
175	Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды	Дополнительные образовательные программы	24	6	1	—	—	1
176	Персонал, привлекаемый к работам по вырубке лесозащитных насаждений в охранной зоне воздушных линий электропередач	Дополнительные образовательные программы	16	6	81	81	81	243
177	Повышение профессионального мастерства водителей автомобилей, включая контраварийное вождение (40 часов)	Дополнительные образовательные программы	40	6	—	1	—	1
178	Повышение профессионального мастерства водителей автомобилей, включая контраварийное вождение (8 часов)	Дополнительные образовательные программы	8	6	—	—	1	1
179	Подготовка персонала, обслуживающего электродные водогрейные установки	Дополнительные образовательные программы	48	6	10	10	10	30
180	Пожарно-технический минимум для руководителей	Дополнительные образовательные программы	8	6	53	53	53	159

181	Правила по охране труда при работе на высоте (1 группа)	Дополнительные образовательные программы	12	6	297	297	297	891
182	Правила по охране труда при работе на высоте (2 группа)	Дополнительные образовательные программы	12	6	67	67	67	201
183	Правила по охране труда при работе на высоте (3 группа)	Дополнительные образовательные программы	12	6	40	40	40	120
184	Психологические аспекты безопасности труда	Дополнительные образовательные программы	32	6	1	—	—	1
185	Рабочий люльки, находящийся на подъемнике (вышке)	Дополнительные образовательные программы	36	6	150	150	150	450
186	Требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ (сварочных и других огневых работ)	Дополнительные образовательные программы	8	6	6	6	6	18
187	Уполномоченный по охране труда	Дополнительные образовательные программы	8	6	17	17	17	51
188	Хранение, транспортировка и использование баллонов	Дополнительные образовательные программы	24	6	—	1	—	1
189	А.1. Основы промышленной безопасности	Дополнительные образовательные программы	8	6	1	—	—	1
190	Б.7.1. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	1	—	1
191	А.1., Б.7.1. Основы промышленной безопасности. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления	Дополнительные образовательные программы	24	6	18	18	18	54
192	Б.7.2. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	—	1	1
193	А.1., Б.7.2. Основы промышленной безопасности. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	Дополнительные образовательные программы	24	6	14	14	14	42
194	Б.8.21 Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	—	1	1
195	А.1., Б.8.21 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	24	6	—	1	—	1
196	Б.8.22 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	16	6	1	—	—	1
197	А.1., Б.8.22 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	24	6	1	—	—	1
198	Б.8.23 Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	1	—	1
199	А.1., Б.8.23 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	24	6	—	—	1	1
200	Б.8.25 Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	Дополнительные образовательные программы	16	6	—	1	—	1
201	Б.9.31 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов	Дополнительные образовательные программы	32	6	1	—	—	1
202	А.1., Б.9.31 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и	Дополнительные образовательные программы	36	6	6	6	6	18
203	Б.9.32 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей	Дополнительные образовательные программы	32	6	1	—	—	1
204	А.1., Б.9.32 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и	Дополнительные образовательные программы	36	6	—	1	—	1
205	Б.9.31, Б.9.32 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов,.... людей	Дополнительные образовательные программы	40	6	—	—	1	1
206	А.1., Б.9.31, Б.9.32 Основы промышленной безопасности. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов,.... людей	Дополнительные образовательные программы	40	6	88	88	88	264
207	Нормы и правила безопасной организации работ в электроустановках до и выше 1000 В (IV гр.)	Дополнительные образовательные программы	16	6	20	20	20	60

208	Г.2.1. Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей	Дополнительные образовательные программы	16	6	47	47	47	141
209	Г.3.2. Эксплуатация электрических сетей	Дополнительные образовательные программы	24	6	19	19	19	57
210	Предаттестационная подготовка персонала электролабораторий организаций	Дополнительные образовательные программы	36	6	1	—	—	1
211	Базовый курс «Перевозка опасных грузов классов 2-6,8,9»	Дополнительные образовательные программы	24	6	1	—	—	1
212	Специальный курс подготовки по перевозке веществ и изделий класса 1	Дополнительные образовательные программы	12	6	—	1	—	1
213	Специальный курс подготовки по перевозке радиоактивных материалов класса 7	Дополнительные образовательные программы	12	6	—	—	1	1
214	Основной курс «Перевозка опасных грузов в цистернах»	Дополнительные образовательные программы	12	6	—	—	1	1
Итого					2 683	2 683	2 683	8 049