

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор
 ООО «Энергосервис+»
 _____ Р.В. Дерюга
 «17» февраля 2020 года

ООО «Энергосервис+»
 414000, г. Астрахань, ул. Бабушкина, 60; каб.4; тел./факс 51-05-37
 E-mail: enservplus@mail.ru
www.enservplus.ru

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ

электротехнический, неэлектротехнический персонал, персонал тепловых энергоустановок и сетей, меры пожарной безопасности, охрана труда

ПРИМЕЧАНИЕ: Стоимость обучения договорная, зависит от количества слушателей и программы обучения.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Виды персонала согласно ПТЭЭП	Продолжительность подготовки в зависимости от стажа работы Стоимость подготовки 1 человека	
	Менее 5 лет	Более 5 лет
I. Электротехнический персонал		
- административно-технический (в т. ч. отв. за электрохозяйство)	30 часов	16 часов
- оперативный, ремонтный, оперативно-ремонтный	25 часов	14 часов
- персонал электротехнических лабораторий (в т.ч. руководители)	24 часа	
II. Неэлектротехнический персонал - специалисты по ОТ, допущенные к инспектированию эл. установок	16 часов	
III. Электротехнологический персонал	16 часов	
IV. Персонал тепловых энергоустановок и тепловых сетей		
- руководители, управленческий персонал, специалисты ОТ, оперативно-ремонтный персонал предприятий – потребителей тепла	30 часов	
- руководители, управленческий персонал, специалисты ОТ, оперативно-ремонтный персонал теплогенерирующих предприятий	30 часов	
V. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций	28 часов	

VI. Индивидуальная предэкзаменационная подготовка	По договоренности
VII. Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов проектных организаций по курсу энергетической безопасности при: - проектировании тепловых энергоустановок и тепловых сетей; - проектировании электрических станций и сетей; - проектировании электроустановок потребителей.	24 часа 24 часа 30 часов
VIII. Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по курсу энергетической безопасности при: - эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей; - эксплуатации электрических станций и сетей; - эксплуатации электроустановок потребителей.	40 часов
IX. Проверка знаний специалистов электрических станций и сетей.	30 часов.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Обучение в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Продолжительность подготовки/ Стоимость подготовки 1 человека
I. Специалисты	
- Тематические курсы по основам энергосбережения и повышения энергетической эффективности для специалистов, ответственных за энергосбережение организации	16 часов
II. Индивидуальная подготовка	Цена договорная

ОХРАНА ТРУДА

Обучение по охране труда	Продолжительность подготовки в зависимости от стажа работы/ Стоимость подготовки 1 человека	
	Первично	Повторно
I. Руководители и специалисты		
- руководители и специалисты, главные инженеры, работодатели-физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью	40 часов	40 часов
- заместители руководителей и специалистов, заместители главных инженеров, уполномоченные лица, группы смешанного состава, члены комиссий	40 часов	40 часов
II. Индивидуальная подготовка	Цена договорная	

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Обучение по экологической безопасности	Продолжительность подготовки
Дополнительная профессиональная подготовка, лиц на право работы с опасными отходами	112 часов
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	72 часа
Подготовка водителей автотранспортных средств, осуществляющих перевозку опасных грузов	72 часа

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА (ПЕРЕПОДГОТОВКА) РАБОЧИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

№ п/п	Программы, направления и специальности				
	Код	Наименование	Уровень	Нормативный срок освоения	Квалификация (степень), присваиваемая по завершении образования
1	18897	Стропальщик	Профессиональная подготовка	1,5 месяца	Стропальщик 2-3 разряды
2	15068	Наполнитель баллонов	Профессиональная подготовка	2 месяца	Наполнитель баллонов 2-3 разряды
3	19861	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Профессиональная подготовка	3 месяца	Электромонтер 2-3 разряды
4	15643	Оператор котельных установок на газообразном топливе с давлением пара более 0,7Мпа и температурой воды свыше 115С	Профессиональная подготовка	2 месяца	Оператор котельной 2-3 разряды
5	-	Оператор автономных котельных малой мощности (оператор котельной 2 разряда), работающих на газообразном, жидком и твердом топливе	Профессиональная подготовка	2 месяца	Оператор котельной 2-3 разряды
6	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Профессиональная подготовка	2 месяца	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда
7	11618	Газорезчик	Профессиональная подготовка	1 месяц	Газорезчик 2-3 разряды
8	-	Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных	Профессиональная переподготовка	96 часов	Лифтер 2-3 разряды
9	16085	Оператор товарный	Профессиональная подготовка	1 месяц	Оператор товарный 2-3 разряды
10	11078	Аппаратчик химводоочистки	Профессиональная подготовка	1 месяц	Аппаратчик химводоочистки 2-3 разряды
11	-	Нагревательщик промышленных печей, работающий на газообразном топливе	Дополнительная профессиональная подготовка	78 часов	Нагревательщик промышленных печей, работающий на газообразном топливе
12	-	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования ГНС, ГНП, АГЗС	Дополнительная профессиональная подготовка	120 часов	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования ГНС, ГНП, АГЗС
13	-	Наполнитель баллонов сжиженных углеводородных газов на ГНС, ГНП, АГЗС	Дополнительная профессиональная подготовка	68 часов	Наполнитель баллонов сжиженных углеводородных газов на ГНС, ГНП, АГЗС
14	-	Слесарь по ремонту и обслуживанию подъемных машин	Дополнительная профессиональная подготовка	54 часа	Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных машин

15	-	Слесарь-монтажник наружных и внутренних трубопроводов на строительстве систем газораспределения и газопотребления с правом выполнения изоляционных работ	Дополнительная профессиональная подготовка	80 часов	Слесарь-монтажник наружных и внутренних трубопроводов
16	-	Оператор поэтажного эскалатора	Профессиональная подготовка	160 часов	Дежурный у эскалатора 2-4 разряды
17	19756	Электрогазосварщик	Профессиональная подготовка	400 часов	Электрогазосварщик 2-6 разряды
18	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	Профессиональная подготовка	160 часов	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3-7 разряды
19	18449	Слесарь аварийно-восстановительных работ	Профессиональная подготовка	320 часов	Слесарь аварийно-восстановительных работ 2-6 разряды
20	19906	Электросварщик ручной сварки	Профессиональная подготовка	320 часов	Электросварщик ручной сварки 2-6 разряды
21	13775	Машинист компрессорных установок	Профессиональная подготовка	216 часов	Машинист компрессорных установок 2-6 разряды
22	10047	Аккумуляторщик	Профессиональная подготовка	320 часов	Аккумуляторщик 1-5 разряды
23	13778	Машинист крана автомобильного	Профессиональная подготовка	320 часов	Машинист крана автомобильного 4-8 разряды
24	13507	Машинист автовышки и автогидроподъемника	Профессиональная подготовка	320 часов	Машинист автовышки и автогидроподъемника 4-7 разряды
25	13450	Маляр	Профессиональная подготовка	148 часов	Маляр 1-6 разряды
26	-	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	Дополнительная профессиональная подготовка	28 часов	Работники, выполняющие работы на высоте без наряда-допуска
27	-	Работы на высоте (работники 1 группы по безопасности работ на высоте)	Дополнительная профессиональная подготовка	54 часа	Работники, допускаемые к работам в составе бригады
28	-	Работы на высоте (работники 2 группы по безопасности работ на высоте)	Дополнительная профессиональная подготовка	32 часа	Мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску
29	-	Работы на высоте (работники 3 группы по безопасности работ на высоте)	Дополнительная профессиональная подготовка	24 часа	Преподаватели и члены аттестационных комиссий и т.д.
30	-	Водитель погрузчика	Дополнительная профессиональная подготовка	160 часов	Водитель погрузчика

**ПОДГОТОВКА ИТР И СПЕЦИАЛИСТОВ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

№ п/п	Программы подготовки	Продолжительность подготовки, час.
1	Подготовка руководителей и специалистов, ответственных за безопасную эксплуатацию систем газораспределения и газопотребления.	40
2	Подготовка специалистов, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды	40
3	Подготовка лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию паровых котлов с давлением пара более 0,07МПа, водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды свыше 388К (115° С)	40
4	Подготовка лиц, ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию паровых котлов с давлением пара не более 0,07МПа, водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388К (115° С)	40
5	Подготовка руководителей и специалистов, ответственных за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии	40
6	Подготовка руководителей и специалистов, ответственных за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений	40
7	Подготовка специалистов организаций, занимающихся ремонтом, реконструкцией, монтажом, изготовлением металлоконструкций грузоподъемных кранов и грузозахватных приспособлений (тары)	40
8	Подготовка и аттестации специалистов, ответственных за содержание подъемников (вышек) в исправном состоянии	40
9	Подготовка лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию АГЗС, ГНС, ГНП	40
10	Подготовка лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию объектов, использующих СУГ (транспортировка, хранение и эксплуатация) при газопламенной обработке металлов	40

**КУРСЫ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
(повторная проверка знаний)**

1	Персонал, обслуживающий трубопроводов пара и горячей воды	52/40 часов
2	Персонал, обслуживающий сосуды, работающие под давлением	52/40 часов
3	Рабочие люльки, находящиеся на подъемнике (вышке)	72/32 часов

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

№ п/п	Программы подготовки	Продолжительность подготовки
1	Охрана труда (для специалистов по ОТ)	506 часов
2	Безопасность технологических процессов и производств. Техносферная безопасность	256 часов

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

№ п/п	Раздел	Тема подготовки, правила
<u>Промышленная безопасность</u>		
А. Общие требования промышленной безопасности		
1	А.1.	Общие вопросы и общие требования промышленной безопасности
Б1. Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности		
2	Б.1.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих химически опасные производственные объекты
3	Б.1.2.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты нефтегазоперерабатывающих производств
4	Б.1.3.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтехимии
5	Б.1.5.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих хлорные объекты
6	Б.1.6.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих производства минеральных удобрений
7	Б.1.7.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих аммиачные холодильные установки
8	Б.1.8.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов
9	Б.1.11.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование химически опасных производственных объектов
10	Б.1.14.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов
11	Б.1.15.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств
12	Б.1.17.	Подготовка руководителей и специалистов о порядке безопасного проведения ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств
13	Б.1.19.	Подготовка руководителей и специалистов организаций по организации безопасного проведения газоопасных работ
14	Б.1.22.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах
15	Б.1.23.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы
16	Б.1.25.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих производство водорода методом электролиза воды
17	Б.1.28.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование опасных производственных объектов нефтехимических производств
18	Б.1.29.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств
19	Б.1.31.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих производство и потребление продуктов разделения воздуха

Б2. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности		
20	Б.2.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих объекты нефтяной и газовой промышленности
21	Б.2.2.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих ремонт нефтяных и газовых скважин
22	Б.2.3.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, проектирующие объекты нефтегазодобычи
23	Б.2.4.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи
24	Б.2.6.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих бурение нефтяных и газовых скважин
25	Б.2.7.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы
26	Б.2.8.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих магистральные газопроводы
27	Б.2.9.	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака
28	Б.2.10.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа
29	Б.2.11.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС
30	Б.2.12.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию подземные хранилища газа в пористых пластах
31	Б.2.13.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих проектирование, строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности
32	Б.2.15.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах
33	Б.2.16.	Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы
Б7. Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления		
34	Б.7.1.	Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления
35	Б.7.2.	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
36	Б.7.3.	Эксплуатация автомобильных заправочных станций сжиженного углеводородного газа
37	Б.7.6.	Проектирование сетей газораспределения и газопотребления
38	Б.7.8.	Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления
39	Б.7.9.	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива
Б8. Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением		
40	Б.8.21.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах
41	Б.8.22.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах

42	Б.8.23.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах
43	Б.8.24.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах
44	Б.8.25.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах
45	Б.8.26.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах
Б9. Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям		
46	Б.9.22.	Подготовка специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах
47	Б.9.23.	Подготовка членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах
48	Б.9.31.	Подготовка специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов
49	Б.9.32.	Подготовка специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей
50	Б.9.33.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов
Б10. Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ		
51	Б.10.1.	Подготовка руководителей и специалистов, ответственных за безопасность при транспортировании опасных веществ железнодорожным транспортом
52	Б.10.2.	Подготовка руководителей и специалистов, ответственных за безопасность при транспортировании опасных веществ автомобильным транспортом
Б12. Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам		
53	Б.12.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы.
<u>Энергетическая безопасность</u>		
Г1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей		
54	Г.1.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок
Г2. Требования к порядку работы на тепловых энергоустановках и тепловых сетях		
55	Г.2.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих эксплуатацию тепловых энергоустановок и тепловых сетей
Г3. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей		
56	Г.3.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих тепловые электрические станции

57	Г.3.2.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих электрические сети
58	Г.3.3.	Подготовка руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих гидроэлектростанции
<u>Безопасность гидротехнических сооружений</u>		
Д. Требования к эксплуатации электрических станций и сетей		
59	Д.1.	Подготовка руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности
60	Д.2.	Подготовка руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов энергетики
61	Д.3.	Подготовка руководителей и специалистов организаций в области безопасности гидротехнических сооружений объектов водохозяйственного комплекса
62	Д.4.	Подготовка руководителей и специалистов экспертных организаций, осуществляющих экспертизу деклараций безопасности гидротехнических сооружений

КРАТКОСРОЧНОЕ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

№	Наименование специальности	Теория (час.)
1	БС – 05 Безопасность строительства и качество устройства инженерных систем и сетей	72
2	БС – 06 Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи	72

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

№	Наименование специальности	Теория (час.)
1	Энергетическая безопасность	72
2	Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала организаций (по отраслям)	72
3	Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала в организациях электроэнергетики	72
4	Повышение квалификации по курсу «Нормы и Правила работы в электроустановках»	72
5	Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала организаций – потребителей электрической энергии	72
6	Повышение квалификации руководителей и специалистов электротехнических лабораторий	72
7	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	72
8	Лабораторный контроль загрязнений атмосферы на источниках промышленных выбросов, атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны предприятия и воздуха рабочей зоны	72
9	Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	80
10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт установок пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	80