Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений
по сибирскому федеральному округу"
(ФГБУ "ЦЛАТИ ПО СФО")
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ (НА ПРАВАХ ЦЕНТРА)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО»
К.П. Винс
«11» декабря 2020 г

Годовой календарный учебный план
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(повышение квалификации и профессиональной переподготовки)
на 2021 год

сайт: http://clati-sfo.ru;
E-mail: chaschin.vd@clati-sfo.ru; menshikova.iv@clati-sfo.ru; info@clati-sfo.ru
тел. 8 (383) 362-16-70
Адрес: 630099, г. Новосибирск,
ул. Романова, 28, каб. № 509, каб. № 511 (учебный класс).

Образовательная деятельность ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» направлена на реализацию программ дополнительного профессионального образования. Программы реализуются в соответствии с бессрочной лицензией № 9540 от 04.03.2016 выданной Министерством образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

Материально - техническая база учреждения, в том числе кабинеты и оборудование соответствуют требованиям СанПиН. Программное и учебно - методическое обеспечение, необходимое для реализации дополнительных профессиональных образовательных программ имеется.

Начало учебного года	*11.01.2021*
Окончание учебного года	*30.12.2021*
Продолжительность обучения	*В соответствии с количеством часов по дополнительной профессиональной программе (не более 8 часов в день при очном обучении, при заочном обучении время не регламентируется)*
Продолжительность учебного занятия (при очном обучении)	*45 минут*
Перерывы между занятиями (при очном обучении)	*5-10 минут*
Учебные дни (при очном обучении)	*Понедельник – Пятница*
Выходной день (при очном обучении)	*Суббота, Воскресенье*
Учебные дни (при заочном обучении)	*Понедельник – Суббота*
Выходной день (при заочном обучении)	*Воскресенье*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дополнительной профессиональной программы, краткая аннотация программы	Сроки обучения	Объем программы (в часах) и форма обучения	Категория слушателей	Место проведения	Руководитель курсов
	ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ					
	Курс дополнительного профессионального образования слушателей по программе: «Нормы и правила эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии» проходит с использованием обучающей-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».					
1.	**Нормы и правила эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.** Эксплуатация электроустановок потребителей. Общие положения. Требования к персоналу. Управление электрохозяйством. Техническая документация при эксплуатации электроустановок. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках потребителей. Допуск персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и охранной зоне линий электропередачи. Эксплуатация электрооборудования и электроустановок общего назначения. Требования безопасности при выполнении отдельных работ. Эксплуатация электроустановок специального назначения. Требования безопасности при выполнении отдельных работ. Эксплуатация электроустановок во взрывоопасных зонах. Переносные и передвижные электроустановки. ***Форма контроля по окончании курса - зачет*** ***Документ:* удостоверение о повышении квалификации.**	Ежемесячно, по мере комплектования группы	72 часа, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Распространяются на работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, а также на работодателей (физических и юридических лиц, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
2.	**Общие требования к испытательным лабораториям и проведение испытаний и измерений в электроустановках.** Повышение квалификации персонала электротехнических лабораторий. Получение знаний по организации деятельности электротехнических лабораторий, метрологическому обеспечению измерений (испытаний),	Ежемесячно, по мере комплектования группы	40/74 часа, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Персонал электротехнических лабораторий, занимающийся в процессе деятельности проведением измерений и испытаний в электроустановках.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	

	современным методам проведения испытаний и измерений в электроустановках в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых документов. ***Форма контроля по окончании курса - зачет Документ:* удостоверение о повышении квалификации.**					
Курс дополнительного профессионального образования слушателей по программе: «Эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей» проходит с использованием обучающей-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».						
3.	**Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей.** Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок. Надзор за соблюдением требований настоящих Правил рациональным и эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов в организациях независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности осуществляют органы государственного энергетического надзора. ***Форма контроля по окончании курса - зачет Документ:* удостоверение о повышении квалификации.**	Ежемесячно по мере комплектования группы	72 часа, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Руководящие работники организаций, руководители структурных подразделений, управленческий персонал организаций, ремонтный персонал и др.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
ОХРАНА ТРУДА, ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ						
Курс по программам: «Охрана труда» и «Пожарная безопасность» проходит с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».						
1.	**Пожарно-технический минимум для руководителей и работников организаций.** Основными видами обучения руководителей, работников организаций мерам пожарной безопасности являются противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно-технических знаний. ***Форма итоговой контроля:* зачет. *Документ:* квалификационное удостоверение по пожарной безопасности установленного образца.**	Ежемесячно по мере комплектования группы	16-40 часов, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Руководители и работники организаций.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	.
2.	**Охрана труда.** Это система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гиги-	Ежемесячно по мере комплектования группы	40 часов, заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий	Для руководителей и работников организаций смешанных групп	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	

	енические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия. ***Форма контроля по окончании курса- зачет Документ:*** **удостоверение о проверке знаний требований охраны труда установленного образца.**					
3.	**Охрана труда. Требования по охране труда, безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.**	Ежемесячно по мере комплектования группы	24 часа, очная, очно-заочная	Руководители, специалисты и работники организаций (предприятий), осуществляющие деятельность, при работе на высоте	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ						
Курс дополнительного профессионального образования слушателей по программам: «Экологическая безопасность» проходит с использованием обучающей-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».						
1.	**Обеспечение экологической безопасности при работах по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.** Повышение уровня квалификации лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности. ***Форма контроля по окончании курса- зачет Документ:*** **удостоверение о повышении квалификации.**	Ежемесячно по мере комплектования группы	112 часов, очная, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
2.	**Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления.** Повышение квалификации и подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую	Ежемесячно по мере комплектования группы	72 часа, очная, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружаю-	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	

	среду, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. ***Форма контроля по окончании курса- зачет*** ***Документ:* удостоверение о повышении квалификации.**			щей среды и экологической безопасности.		

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации для профессиональной деятельности в сфере природопользования, экологической безопасности и охраны окружающей среды.

1	**Формирование экологической документации на производстве.** Государственное регулирование экологической безопасности на предприятии. Законодательство в области охраны окружающей среды. Основные требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Нормирование в области охраны окружающей среды и снижение загрязнения окружающей среды. Виды надзора и контроля в области охраны окружающей среды. Состав экологической документации предприятия при осуществлении хозяйственной и иной деятельности. Документация по охране атмосферного воздуха. Документация по использованию и охране поверхностных водных объектов. Документация по обращению с отходами производства и потребления. Отчетная природоохранная документация предприятия при осуществлении хозяйственной и иной деятельности (порядок оформления и сроки). Стажировка. ***Форма контроля:* экзамен.** ***Документ:* диплом о профессиональной переподготовке.**	по мере комплектования группы	250 часов, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Управленческий состав предприятий, индивидуальные предприниматели, начальники отдела (производства), экологи, финансовые менеджеры и т.д. Требования к квалификации, поступающего на обучение: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511.	
2	**Обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности руководителями организаций и специалистами экологических служб.** Экологическое и при-	по мере комплектования группы	250 часов, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с примене-	Управленческий состав предприятий, индивидуальные предприниматели, начальники отдела (производства), экологи,	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511.	

	родно-ресурсное законодательство. Экономическое развитие. Экологический фактор. Экологический контроль. Экологический менеджмент. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Практическое применение теоретических основ менеджмента в области обеспечения экологической безопасности. ***Форма контроля:*** **экзамен.** ***Документ:*** **диплом о профессиональной переподготовке.**		нием дистанционных образовательных технологий	финансовые менеджеры и т.д. Требования к квалификации, поступающего на обучение: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.		

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕНИ КВАЛИФИКАЦИИ

Курс дополнительного профессионального образования слушателей по программам: «Промышленная безопасность» проходит с использованием обучающей-контролирующей системы «ОЛИМПОКС».

1.	**Повышение квалификации руководителей и специалистов организаций по общим требованиям промышленной безопасности** **(область аттестации А)** ***Форма контроля по окончании курса-*** **зачет.** ***Документ:*** **удостоверение о повышении квалификации** ***Итоговая аттестация:*** **экзамен в Ростехнадзоре**	Ежемесячно по мере комплектования группы	72 часа очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий	Руководители и специалисты организаций, осуществляющие в отношении опасного производственного объекта проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, а также изготовление, монтаж, наладку, обслуживание и ремонт применяемых на них технических устройств, технических средств, машин и оборудования, а также подготовку и переподготовку руководителей и специалистов по вопросам безопасности.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	

2	**Повышение квалификации руководителей и специалистов организаций по промышленной безопасности на производственных объектах по специальным требованиям** **(область аттестации Б)** ***Форма контроля по окончании курса-* зачет.** ***Документ:* удостоверение о повышении квалификации** ***Итоговая аттестация:* экзамен в Ростехнадзоре**	Ежемесячно по мере комплектования группы	72 часа, очно-заочная (с частичным отрывом от производства), заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий.	Руководители и специалисты организаций, осуществляющие в отношении опасного производственного объекта проектирование, строительство, эксплуатацию, реконструкцию, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, а также др.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПОВЫШЕНИ КВАЛИФИКАЦИИ						
Изучение учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения ФГБУ «ЦЛАТИ по СФО» Учебный-центр по адресу: https://clati-sfo.ru/umo/, и сдачей итогового зачета (тестирования) в обучающей-контролирующей системе «Олимпокс»						
1	**«Радиационная безопасность при обращении с источниками ионизирующих излучений»** усовершенствование теоретической подготовки и практических навыков медицинских работников медицинских организаций по основам радиобиологического действия ионизирующего излучения (ИИ), его гигиенического нормирования, дозиметрии и обеспечения радиационной безопасности в объеме, необходимом для правильного назначения рентгенодиагностических процедур с использованием современных технических средств, проведения производственного контроля за соблюдением требований радиационной безопасности персонала и пациентов. **Форма контроля по окончании курса – зачет. Итоговый документ: удостоверение о повышении квалификации.**	по мере комплектования группы	заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, с обязательной идентификацией личности для проведения итоговой аттестации.	Сотрудники предприятий ответственные за обеспечение радиационной безопасности и радиационный контроль на предприятии	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	

2	**«Радиационная безопасность пациента и персонала при проведении рентгенологических и радиологических исследований»** Обучение руководителей и специалистов предприятий обеспечению безопасности и методическим основам работы с радиационными источниками, а также приобретение слушателями знаний об организации производственного радиационного контроля (ПРК), выполнении требований радиационной безопасности на объектах использования атомной энергии (ОИАЭ) и в организациях, использующих источники ионизирующего излучения (ИИИ), изучение нормативно-технической документации и регламентирующих требований при работе с радиоактивными веществами (РВ), радиоактивными отходами (РАО) и ИИИ. **Форма контроля по окончании курса – зачет. Итоговый документ: удостоверение о повышении квалификации.**	по мере комплектования группы	заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, с обязательной идентификацией личности для проведения итоговой аттестации.	Медицинские работники медицинских организаций ответственные за обеспечения радиационной безопасности в объеме, необходимом для правильного назначения рентгенодиагностических процедур с использованием современных технических средств, проведения производственного контроля за соблюдением требований радиационной безопасности персонала и пациентов.	г. Новосибирск, ул. Романова, 28, каб. 511, так же на площадке заказчика.	
СЕМИНАРСКИЕ ЗАНЯТИЯ, СОВЕЩАНИЯ по всем направлениям						

ВНЕСЕНО

Начальник УМО (на правах центра) Ю.Д. Чащин

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора И.Х. Каргатьева

«31» декабря 20 20