

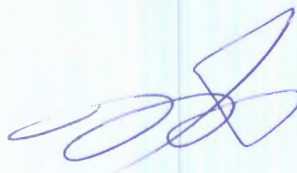
МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРОГРАММЕ

**ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ
ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
РИСКОВ**

ПРОГРАММА Б

ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

Руководитель службы
охраны труда



М. Т. Жоржолиани

г. Владивосток
2023 г.

ПРОГРАММА Б**ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА**

Категории слушателей:

1. Инженер по обслуживанию и ремонту печатной техники;
2. Инженер по обслуживанию концертного оборудования;
3. Инженер;
4. Инженер по комплектации оборудования;
5. Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений;
6. Инженер по ремонту технологического оборудования;
7. Инженер-сметчик;
8. Инженер по строительному контролю;
9. Инженер-теплотехник;
10. Инженер сетевого администрирования;
11. Инженер по охране окружающей среды (эколог);
12. Ведущий инженер;
13. Мастер участка;
14. Механик;
15. Системный администратор;
16. Специалист по эксплуатации охранных систем;
17. Специалист по технической защите информации;
18. Технический специалист по информационным системам;
19. Прораб.

Для освоения программы необходимо изучить методические материалы по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (ПРОГРАММА Б) (общие) и дополнительно

Требования по охране труда в соответствии с инструкциями по ОТ по перечню инструкций для инженерно-технического персонала:

Общие для всех	
1.	Инструкция №2/ОТ правила оказания первой помощи пострадавшим.
2.	Инструкция №3/ОТ по электробезопасности для присвоения работникам I группы.
3.	Инструкция № 4/ОТ по охране труда для руководителей, специалистов, инженерно-технических работников, административно-управленческого персонала.
4.	Инструкция № 5/ОТ по охране труда при работе на персональном компьютере.
5.	Инструкция № 6/ОТ по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании.
6.	Инструкция № 7/ОТ по охране труда при производстве работ на лестницах и стремянках.
7.	Инструкция №8/ОТ по охране труда при проведении субботника.
8.	Инструкция № 18/ОТ по охране труда при работе на высоте.
9.	Инструкция № 41/ОТ по охране труда при передвижении пешком во время снегопадов и гололедных явлений.
10.	Инструкция № 179 по охране труда о мерах защиты в период клещевой активности.
11.	Инструкция № 202/ОТ по охране труда по содержанию и применению средств индивидуальной защиты.
12.	Инструкция № 209/ОТ по охране труда при защите от укусов змей.
По должностям и профессиям	
13.	Инструкция № 87/ОТ по охране труда для инженера по ремонту и обслуживанию печатной техники.
В соответствии со спецификой деятельности	
14.	Инструкция № 164/ОТ по охране труда при эксплуатации тали электрической (электротельфера).
15.	Инструкция № 226/ОТ по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями.
Дополнительно инструкции по видам работ, применяемому оборудованию, инструментам и приспособлениям.	

Перечень опасностей и мероприятий по исключению, снижению или контролю уровней профессиональных рисков на рабочем месте инженерно-технического персонала

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
1.	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Использование систем сигнализации, оповещения, управления эвакуацией. Оснащение первичными средствами пожаротушения. Проведение тренировок по эвакуации. Использование средств спасения.	постоянно	Отдел по обеспечению пожарной безопасности, эксплуатации противопожарных и охранных систем
2.	Опасность поражения током вследствие контакта с токопроводящими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенное прикосновение) до 1000 В.	Монтаж электросетей в соответствии с требованиями ПУЭ. Защитное заземление. Проведение обучения (присвоение группы по электробезопасности). Проведение замеров сопротивления изоляции. Контроль целостности изоляции проводов и исправности электроустановочных изделий.	постоянно	Электроцех
3.	Опасность удара из-за падения снега или сосулек с крыши	Проводится регулярная уборка.	постоянно	Отдел хозяйственного обслуживания
4.	Опасность наезда транспорта на человека	Разделены потоки движения пешеходов и транспорта. Нанесена дорожная разметка. Нанесение сигнальной разметки. Разделение потоков движения пешеходов и транспорта.	постоянно	Работодатель
5.	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Освещение позволяет регулировать параметры световой среды. Освещение не создает бликов на поверхности экрана. Окна имеют регулируемые жалюзи. Монитор сориентирован с учетом расположения источников прямого и отраженного света.	постоянно	Руководители структурных подразделений

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
6.	Опасность удара из-за падения случайных предметов	Запрещено временное складирование предметов на шкафах и в проходах к рабочим местам.	постоянно	Руководители структурных подразделений
7.	Опасность физических перегрузок при неудобной рабочей позе	Стул имеет возможность регулировки высоты и угла наклона. Высота рабочей поверхности стола подобрана с учетом эргономических особенностей работника.	постоянно	Руководители структурных подразделений
8.	Опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям (полам)	Проводится регулярная уборка. Используются реагенты, песок. Используются противоскользящие покрытия.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
9.	Опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании	Ровный пол без дефектов напольного покрытия. Достаточная освещенность. Отсутствие проводов, шлангов, мусора, заготовок и тары на проходах к рабочим местам. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководитель структурного подразделения
10	Опасность психических нагрузок, стрессов (при работе с ПЭВМ)	Соблюдается режим труда и отдыха. Установлены регламентированные перерывы в работе.	постоянно	Руководители структурных подразделений
11	Столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования	Ширина коридора с учетом открытых дверей не менее 1,2 м.	постоянно	Руководители структурных подразделений
12	Опасность падения с высоты	Проводится периодическая поверка (испытания) лестниц стремянок. Проводится визуальный контроль исправности лестниц-стремянок перед применением. Соблюдаются требования охраны труда. Организация периодического обучения по ОТ, инструктаж по ОТ.	постоянно	Служба охраны труда Руководители структурных подразделений

№	Опасность	Мероприятия	Периодичность	Ответственный
1	2	3	4	5
13	Опасность укуса животными	Соблюдение требований охраны труда.	постоянно	Руководители структурных подразделений
14	Опасность укуса насекомого	Использование специальной одежды. Использование защитных кремов.	постоянно	Руководители структурных подразделений
15	Опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума	Применение изоляции источника шума. Использование малошумных инструментов и оборудования. Техническое обслуживание и смазка машин и оборудования. Применение шумопоглощающих материалов. Ограничено время нахождения работника рядом с источником шума. Увеличено расстояние от работников до источника шума. Организованы "тихие зоны". Использование СИЗОС.	постоянно	Руководители структурных подразделений
16	Опасность удара вращающимися или движущимися частями оборудования	Техническое обслуживание и ремонт оборудования. Использование защитных ограждений и экранов. Ограждение места проведения работ. Использование знаков безопасности.	постоянно	Руководители структурных подразделений
17	Опасность воздействия локальной вибрации	Использование инструмента с виброгасителями (накладками). Техническое обслуживание и ремонт инструмента.	постоянно	Эксплуатационно-технический отдел
18	Опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин	Установлены защитные кожухи. Использование защитных перчаток.	постоянно	Руководители структурных подразделений

№ 1	Опасность 2	Мероприятия 3	Периодичность 4	Ответственный 5
19	Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Соблюдение правил дорожного движения, поведения в общественном транспорте.	постоянно	Руководители структурных подразделений
20	Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Использование защитных ограждений, кожухов. Системы аварийной остановки на оборудовании.	постоянно	Руководители структурных подразделений
21	Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Регулярное ТО оборудования. Использование СИЗОД.	постоянно	Руководители структурных подразделений
22	Опасность попадания в глаза стружки, мелких осколков	Использование СИЗ глаз и лица.	постоянно	Руководители структурных подразделений
23	Опасность поражения легких и внутренних органов от вдыхания вредных паров или газов	Использование СИЗОД. Соблюдение требований охраны труда. Контроль соблюдения требований охраны труда. Контроль использования СИЗ.	постоянно	Руководители структурных подразделений
24	Опасность пореза в результате воздействия острого режущего инструмента	Использование защитных перчаток Для выполнения ремонтных работ используются безопасные ножи. Своевременная отбраковка и/или ремонт неисправного инструмента.	постоянно	Руководители структурных подразделений

**Дополнительные вопросы
по программе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ при
воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников
опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и
оценки профессиональных рисков
(ПРОГРАММА Б)**

ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

№ п/п	Наименование
1.	Требования охраны труда при работе на персональном компьютере.
2.	Требования охраны труда при работе на копировально-множительном оборудовании.
3.	Требования охраны труда во время работы с ручным инструментом.
4.	Требования охраны труда при эксплуатации тали электрической.
5.	Требования охраны труда в целях исключения опасности затягивания в подвижные части машин и механизмов.
6.	Требования охраны труда к хранению электроинструмента и приспособлений.
7.	В течении какого периода должны храниться наряды-допуски, работы по которым полностью закончены?
8.	Какие таблички должны вывешиваться на элементах временных ограждений опасных зон (незакрытые люки колодцев, проемы в перекрытиях и т.п.)?
9.	Куда заносятся результаты осмотров, ремонта, проверок, испытаний инструмента ответственным лицом за содержание инструмента в исправном состоянии?