

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ «ВЕКТОР»
(ООО «ОТЦПП «ВЕКТОР»))**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ОТЦПП» Вектор
/ Шаталина М.Н.

«10» января 2023 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**(В) ПРОГРАММА 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 ПРИ
РАЗМЕЩЕНИИ, МОНТАЖЕ, ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Форма обучения: очная

**Нормативный срок освоения
программы:** 16 часов.

НОВОМОСКОВСК

2023 год

Разработчик: Шаталина Марина Николаевна, директор ООО «ОТЦПП «Вектор».

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью «Образовательно-технический центр профессиональной подготовки «Вектор».

Программа принята на Учебно-методическом совете ООО «ОТЦПП «Вектор».

Пояснительная записка

Программа составлена на основании: Приказа Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»; Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н; Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»; Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 835н; Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 № 814н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования". Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ; Постановления Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

Целью обучения по Программе является приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности **при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования».**

В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях безопасности при организации производства газоопасных работ, требованиях безопасности **при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования».** Организация, оказывающая услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности и аккредитована Минтрудом России на оказание услуг обучения работодателей и работников вопросам охраны труда.

По окончании обучения проводится проверка знания в форме теоретического экзамена, и слушателям, усвоившим требования по безопасности выполнения газоопасных работ, успешно прошедшим проверку знания требований охраны труда выдается протокол проверки знания требований охраны труда.

Требования к периодичности планового обучения по данной программе устанавливаются соответствующим нормативным правовым актом, содержащим

государственные нормативные требования охраны труда, или в случае отсутствия указанных требований - не реже одного раза в год.

1. Цель реализации программы

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям: – содержит требования в отношении безопасных методов и приемов выполнения работ; – не противоречит нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда.

В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

Программа содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме 25 процентов от общего количества учебных часов.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
(В) «ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И
ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ, МОНТАЖЕ,
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Цель: приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности **при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования».**

Категория слушателей: работники, непосредственно выполняющие газоопасные работы и лица, ответственные за организацию **при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования «**

Формы обучения: Очная форма обучения - проводится на базе ООО «ОТЦПП «Вектор» с полным отрывом от работы.

Срок обучения: Трудоемкость обучения - 16 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя, 1 час отводится на проверку знаний в форме зачёта.

Режим занятий - учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя. Общий срок обучения - 2 дня.

Требования к слушателям: лица, достигшие возраста восемнадцати лет, имеющие квалификацию или профессиональное образование, соответствующие характеру выполняемых работ.

Требования к лицам, проводящим обучение (преподавателям): высшее образование, стаж работы в организации, оказывающей услуги обучения по охране труда, не менее одного года или опыт практической работы в области охраны труда не менее 5 лет в течение 10 лет, а также прошедших проверку знания с периодичностью 1 раз в 3 года.

№ п/п	Наименование модулей	Продолжительность	В том числе часов (ч.)		Форма контроля
			Теоретические занятия, часов	Практические занятия, часов	
1.	Основные	2,0	2,0	-	Тестирование

	опасные и вредные производственные факторы, характерные при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования.				
2.	Применение систем обеспечения безопасности при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Осмотр СИЗ до и после использования	1,0	1,0	-	Тестирование
3.	Требования охраны труда к производственным помещениям и к организации рабочих мест.	2,0	2,0	-	Тестирование
4.	Безопасные приемы и методы при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования .	4,0	4,0	-	Тестирование
5.	Ответственность	1,0	1,0	-	Тестирование
6.	Практическое занятие	4,0	-	4,0	
7.	Проверка знаний	2,0	-	-	Итоговое тестирование
Итого :		16	10	4	-

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации

(В) «Программа 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 при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования»

Тема 1. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Теоретическое занятие.

Нормативно-правовые основы охраны труда.

Структура и основные требования охраны труда при проведении работ повышенной опасности. Права и обязанности участников работ повышенной опасности.

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Источники опасности. Факторы риска. Оценка уровня риска на основе тяжести последствий и вероятности наступления опасного события. Виды и классификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Статистические данные причин несчастных случаев на производстве в Российской Федерации за последние годы. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний: назначение ответственных лиц, предварительный осмотр рабочего места, разработка необходимой документации для организации при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования, подбор и применение средств индивидуальной и коллективной защиты, систем обеспечения безопасности при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования и другое. Порядок назначения лиц ответственных за допуск и проведение размещения, монтажа, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Назначение ответственного руководителя и исполнителя. Права и обязанности ответственных руководителя и исполнителя.

Тема 2. Применение систем обеспечения безопасности характерные при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Осмотр СИЗ до и после использования.

Теоретическое занятие.

Системы обеспечения безопасности работ: область применения, назначение и виды.

Требования правил к системам обеспечения безопасности работ.

Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты.

Требования к спецодежде и спецобуви при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования. Осмотр СИЗ до и после использования.

Средства индивидуальной защиты характерные при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования: назначение, характеристики, правила использования.

Тема 2. Требования охраны труда к производственным помещениям и к организации рабочих мест.

Теоретическое занятие.

Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (производственным площадкам). Требования охраны труда к организации рабочих мест.

Условия труда на рабочем месте. Организация и содержание рабочих мест. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации.

Характеристика рисков, связанных с возможным поражением электрическим током работника. Организация и содержание рабочих мест.

Использование оборудования и инструментов.

Тема 3. Безопасные приемы и методы при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования.

Теоретическое занятие.

Действия работника перед началом выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования.

Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы. Запрещение работнику пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению работника во время работы. Запрещение работнику, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов). Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов. Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков.

Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами. Запрещение загромождать проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы материалами, оборудованием, инструментами, приспособлениями и пр.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации.

5. Ответственность

5.1. Дисциплинарная ответственность за нарушение требований по безопасному ведению работ **при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования».**

6. Практическое занятие

Практические занятия по отработке навыков и умений при монтаже технологического оборудования.

Практические занятия по отработке навыков и умений при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.

Практические занятия по отработке навыков и умений при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

Практические занятия по отработке навыков и умений при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации
(В) «Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения
работ при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте
технологического оборудования»

Нормативный-правовой акт	Применение
1.Трудовой кодекс РФ. 2.Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда». 3.Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н, Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве. 4.Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». 5.Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты». 6.Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н. 7.Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи». 8.Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». 9.Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов». 10.Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н. 11.Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27.11.2020 N 835н. 12.Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2020 № 814н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, технического обслуживания и ремонте технологического оборудования". 13. Презентационные материалы специалиста, проводящего обучение, и экспертов	Применяется

Общество с ограниченной ответственностью
«Образовательно-технический центр профессиональной подготовки
«Вектор»
(ООО «ОТЦПП «Вектор»)

301664, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Шахтёров, дом 14/11, офис 312
тел.: 89632274551

e-mail: utchvektor@yandex.com, ОКПО 42888399, ОГРН 1197154018390, ИНН/КПП 7116159850 / 711601001

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

(В) «ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ, МОНТАЖЕ, ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

1. Цель проверки знания Цель проверки знания требований охраны труда – проверка готовности работника к выполнению работ в соответствии с требованиями безопасности.

К прохождению проверки знания допускаются слушатели, освоившие Программу в полном объеме.

2. Форма проверки знания

2.1. Итоговая проверка знания Итоговая проверка знания требований охраны труда проводится в форме тестирования. Число тестовых заданий для итогового тестирования составляет 10 вопросов.

Для прохождения тестового задания отводится 20 минут. По итогу тестирования может быть результат - «удовлетворительно» или «не удовлетворительно». Число допустимых ошибок (порог «не удовлетворительно») устанавливается не более 15% в течение установленного времени. Если тестируемый не уложился (не дал правильные ответы на 85% тестовых вопросов, в установленное время), результат тестирования «не удовлетворительно».

Тестовые задания состоят из выбора одного правильного ответа из нескольких предложенных. Число предложенных вариантов ответа в одном тестовом задании не менее 2 и не более 6. При генерации теста осуществляется рандомизация вопросов, ответов и их последовательностей.

На прохождение теста отводится три попытки.

3. Результаты проверки знания 4.

Результаты тестового задания контролируется системой тестирования. Результаты тестирования рассматриваются комиссией по проверке знаний требований охраны труда в составе 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения.

4. Оценочные материалы

Билет N 1

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?

2. Требования, предъявляемые к спецодежде работника при выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
3. Возможные причины несчастных случаев при выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
4. В каких случаях проводится целевой инструктаж по охране труда с работником?
5. Правила личной гигиены по окончании работы?

Билет N 2

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
2. Порядок замены спецодежды, пришедшей в негодность раньше установленного срока?
3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работника во время выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
4. Действия работника перед началом выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
5. Действия работника при пожаре?

Билет N 3

1. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
2. Трудовой договор между работником и работодателем. Содержание трудового договора?
3. Требования к организации рабочего места и подходам к месту работы?
4. Действия, которые запрещены работнику во время выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
5. Требования к поведению работника во время работы?

Билет N 4

1. Обязанности по охране труда работника при выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
2. Виды инструктажей по охране труда?
3. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
4. Общие требования охраны труда, предъявляемые к выполнению работ (осуществлению производственных процессов)?
5. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами?

Билет N 5

1. Понятие "охрана труда". Основная задача охраны труда?
2. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования?
4. Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма?

5. Действия работника при аварийной ситуации?

Билет N 6

1. Режимы труда и отдыха работника при выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
2. Существующие ограничения для начала работы?
3. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования?
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?
5. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации?

Билет N 7

1. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение?
2. Обязанности работника по охране труда?
3. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, материалов, находящихся на рабочем месте?
4. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования?
5. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности?

Билет N 8

1. Правовые источники охраны труда?
2. Средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов?
3. Основные требования в инструкции по охране труда при выполнении работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
4. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?
5. Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами?

Билет N 9

1. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера?
2. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Назначение инструкций. Виды инструкций?
3. Требования охраны труда при транспортировании (перемещении) и хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов?
4. Правила личной гигиены по окончании работы?
5. Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.)?

Билет N 10

1. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ?
2. Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия "место работы", "рабочее место", "рабочая зона", "зона производства работ" работника?
3. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда с работником?

4. Требования охраны труда при хранении технологического оборудования, комплектующих изделий и расходных материалов?
5. Меры безопасности при уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр.?

Билет N 11

1. Трудовые обязанности работников по охране труда?
2. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве)?
3. Порядок выдачи работнику средств индивидуальной защиты?
4. Действия работника перед началом выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

Билет N 12

1. Причины производственных травм и их классификация?
2. Периодичность обучения и проверки знаний по охране труда работников?
3. Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение работнику соответствующей группы по электробезопасности?
4. Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы?
5. Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы. Страховые взносы?

Билет N 13

1. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда?
2. Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования?
4. Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации?
5. Действия работника при плохом самочувствии, заболевании?

Билет N 14

1. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работника во время выполнения работ по размещению, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту технологического оборудования?
3. Требования охраны труда при монтаже технологического оборудования?
4. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации?
5. Действия работника при несчастном случае?

Билет N 15

1. Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)?

2. Понятие о микроклимате. Влияние микроклимата на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма?
3. Требования охраны труда при техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования?
4. Меры предосторожности при перемещении по территории организации, производственным, складским, административным помещениям?
5. Правила пользования первичными средствами пожаротушения?