

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный горный университет»

Рабочая программа
дополнительной профессиональной программы повышение квалификации

«Охрана труда при производстве работ на высоте»

2.3. Рабочие программы дисциплин

2.3.1. Методы и средства предупреждения несчастных случаев, микроповреждений (микротравм) и профессиональных заболеваний.

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: ознакомление слушателей с методами предсказаний возможных негативных последствий производительной деятельности человека; принципами, методами и средствами обеспечения безопасности; приборами и системами контроля безопасности.

Основные темы изучаемой дисциплины:

1. Аварийная ситуация: ситуация, характеризующаяся вероятностью возникновения аварии с возможностью дальнейшего ее развития.
2. Безопасные условия труда: условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов;
3. Вредный производственный фактор: производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию.
4. Микротравма: незначительное повреждение тканей организма работника (укол, порез, ссадина и др.), вызванное внешним воздействием опасного производственного фактора, которое не повлекло за собой временную утрату трудоспособности работника и необходимость его перевода на другую работу.

2.3.2. Требования к работникам при работе на высоте.

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: получение слушателями знаний и сведений о требованиях при работе на высоте; обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры; обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Основные темы изучаемой дисциплины:

1. Опасность: фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья.
2. Опасный производственный фактор: производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.
3. Производственная деятельность: совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.
4. Производственное подразделение: цех, участок, отдел, лаборатория, склад и другие подразделения.
5. Профессиональный риск: вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных ТК РФ.

6. Работодатель: руководитель, наделенный правом заключать трудовые договоры с работниками.

2.3.3. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования.

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: получение знаний о правилах обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, о средствах коллективной защиты; как проводить подготовку персонала к безопасному труду, разрабатывать инструкции по безопасной эксплуатации производственного оборудования и производственным процессам;

Основные темы изучаемой дисциплины:

1. Работник: физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем.
2. Рабочее место: место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.
3. Руководитель структурного подразделения: руководитель подразделения (начальник цеха, участка, отдела, заведующий отделением, сектором и др.).
4. Требования охраны труда: государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда.
5. Управление профессиональными рисками: комплекс взаимосвязанных мероприятий, включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

2.3.4. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску.

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: получение слушателями знаний и сведений о требованиях при работе на высоте; обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры; обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

Основные темы изучаемой дисциплины:

1. Опасность: фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья.
2. Опасный производственный фактор: производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.
3. Производственная деятельность: совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.
4. Производственное подразделение: цех, участок, отдел, лаборатория, склад и другие подразделения.

2.3.5. Безопасные приёмы и методы при производстве специальных работ на высоте.

Трудоёмкость дисциплины – 12 ак. часов аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: получение знаний о правилах обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, средствах коллективной защиты; как проводить подготовку персонала к безопасному труду

Основные темы изучаемой дисциплины:

Работы на высоте; работы на высоте первой степени опасности; работы на высоте второй степени опасности; работы на высоте третьей степени опасности; самостоятельная работа; работа, выполняемая методом промышленного альпинизма; строительный предохранительный пояс; верхолазные работы.

2.3.6. Основы техники спасения и эвакуации.

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: получение слушателями знаний и сведений об основных техниках спасения и эвакуации. Примеры спасательных операций. Как составить план мероприятий по эвакуации и спасению.

Основные темы изучаемой дисциплины:

Аварийный выход; безопасная зона; Вероятность воздействия опасных факторов пожара; время начала эвакуации; допустимый пожарный риск; индивидуальный пожарный риск; необходимое время эвакуации.

2.3.7. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, микротравмам (микроразрывах).

Трудоёмкость дисциплины – 2 ак. часа аудиторной работы, самостоятельной работы не предусмотрено.

Цель освоения дисциплины: спасение жизней, недопущение дальнейшего ухудшения состояния, обеспечение возможности дальнейшего лечения.

Основные темы изучаемой дисциплины

1. Действия работника при несчастном случае, микротравме (микроразрыве).
2. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим.
3. Аптечка с медикаментами для оказания первой помощи при несчастных случаях, микротравмах (микроразрывах).