

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
филиал Ухтинского государственного технического университета в г. Усинске
(УФ УГТУ)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала Ухтинского
государственного технического
университета в г. Усинске



Н. С. Пичко

«14» января 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по курсу целевого назначения

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»
(3 группа)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по дополнительному
образованию

И. В. Чугункина
«14» января 2019 г.

Усинск
2019

Примерный перечень требований, предъявляемых к работникам, проводящим работы на высоте

1. Работники, впервые допускаемые к работам на высоте должны быть ознакомлены с:
- а) инструкциями по охране труда;
 - б) общими сведениями о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
 - в) производственными инструкциями;
 - г) условиями труда на рабочем месте;
 - д) основными требованиями производственной санитарии и личной гигиены;
 - е) обстоятельствами и характерными причинами несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаев производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанностями и действиями при аварии, пожаре; способами применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, местами их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
 - ж) основными опасными и вредными производственными факторами, характерными для работы на высоте;
 - з) зонами повышенной опасности, машинами, механизмами, приборами; средствами обеспечивающими безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
 - и) безопасными методами и приемами выполнения работ.

Работники, впервые допускаемые к работам на высоте, должны обладать практическими навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты) и оказания первой помощи пострадавшим, практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотром до и после использования.

2. Работники 3 группы по безопасности работ на высоте в дополнение к требованиям, предъявляемым к работникам 2 группы по безопасности работ на высоте, должны:
- а) обладать полным представлением о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;
 - б) знать соответствующие работам правила, требования по охране труда;
 - в) знать мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
 - г) уметь организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
 - д) уметь четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
 - е) уметь обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
 - ж) обладать знаниями по проведению инспекции СИЗ.

Требования, предъявляемые к преподавателям и работникам 3 группы по безопасности работ на высоте: старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте или организации проведения технико-технологических или организационных мероприятий при работах на высоте более 2-х лет.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов при обучении с отрывом от производства	Количество часов при обучении без отрыва от производства
1	Общие требования Правил.	1	1
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	4	6
3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам	4	6
4.	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте	4	6
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	8	10
	ИТОГО	21	29
	Экзамен	1	1
	ИТОГО по программе	22	30

ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. Общие положения.

Общие положения правил. Требования Правил к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте.

Тема 2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечения безопасности на высоте. Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Назначение ответственных лиц. Обязанности ответственных лиц. Требования к оформлению и выдаче наряда-допуска.

Тема 3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Рабочее место и требования Правил к нему. Организация, содержание рабочего места. Требования Правил к проемам, переходам. Ограждения, знаки безопасности. Требования к использованию лесов, подмостей и других приспособлений для выполнения работ на высоте.

Тема 4. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Системы безопасности для работы на высоте. Удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации и требования Правил к ним. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.

Тема 5. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте

Требования по использованию систем канатного доступа.
Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам.
Требования при использовании жестких и гибких анкерных линий.
Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов.
Применение когтей и лазов монтерских и требования к ним по охране труда.
Требования к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.
Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации.
Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций.
Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций.
Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий.
Выполнение работ на дымовых трубах и требования к ним по охране труда.
Производство бетонных работ.
Выполнение каменных работ.
Производство стекольных работ и при очистке остекления зданий.
Производство отделочных работ на высоте.
Производство работ на антенно-мачтовых сооружениях.
Производство работ над водой.
Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве.