

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) ИМЕНИ М. И. ПЛАТОВА»**

КАМЕНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол № 10 от «26» 02 2020 г

Ректор ЮРГПУ(НПИ)

Ю.И.Разоренов



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА
ВЫСОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ»**

кафедра техники и технологии Каменского технологического института (филиала) ЮРГПУ(НПИ)
им. М.И.Платова

Срок обучения - 24 ак. часа

Направленность программы – техническая

Форма получения образования - Каменский технологический институт (филиал) ЮРГПУ(НПИ)
им.М.И.Платова

Форма обучения - очная

ОБНОВЛЕНО:

Решение Ученого совета

Протокол № ___ от «___» _____ 20__ г

Решение Ученого совета

Протокол № ___ от «___» _____ 20__ г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

«БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ НА ВЫСОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ»

- 1.Срок обучения - 24 ак.часа.
- 2.Форма обучения – очная.
- 3.Количество обучающихся в объединении – от 3 чел.
- 4.Возрастные категории обучающихся – старше18 лет.
- 5.Категория обучающихся – работники, выполняющие работы на высоте с применением средств подмащивания.
- 6.Продолжительность учебных занятий – 8 ак.часов\день
- 7.Содержание:

Номер модуля	Вид занятий, тема	Занятия групповые\индивидуальные	Объем занятий, ак.час		Наличие промежуточной аттестации
			Аудиторные	Внеаудиторные (самостоятельные)	
1	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ				
	1.1.Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте. Статистические данные причин несчастных случаев на производстве в Российской Федерации за последние годы. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте.	Групповые	1	-	-
	1.2.Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте и условия труда на рабочем месте Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка работников. Обеспечение безопасности работ на высоте. Использование средств подмащивания: инвентарных лесов, подмостей, применение подъемников	Групповые	1	-	-

	<p>(вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, лестниц, стремянок а также средств коллективной и индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации. Условия труда на рабочем месте. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.</p>				
	<p>1.3.Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования Системы обеспечения безопасности работ на высоте: назначение и виды. Требования Правил к системам обеспечения безопасности работ на высоте.Сроки использования СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами защиты. Осмотр СИЗ до и после использования. Осмотр анкерных устройств. Осмотр привязей. Осмотр соединителей. Осмотр амортизаторов. Осмотр стропов и канатов. Осмотр средств защиты от падения втягивающего типа. Осмотр устройств, перемещаемых по вертикальным гибким и жестким анкерным линиям. Осмотр горизонтальных анкерных линий. Осмотр треног. Осмотр лазов.</p>	<p>Групповые</p>	<p>2</p>		
	<p>1.4.Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте</p>	<p>Групповые</p>	<p>4</p>		
	<p>1.4.1.Перемещение по конструкциям. Жесткие и гибкие анкерные линии. Обеспечение безопасности работников при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте и высотным объектам.Использование жестких и гибких анкерных линий для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое. Требования безопасности при перемещении работника с использованием анкерных линий.Детали крепления каната, а также конструктивные элементы зданий или другие устройства, к которым крепят канат.Инструкции по</p>	<p>Групповые</p>	<p>1</p>		

	эксплуатации канатов. Маркировка каната анкерной линии.				
	<p>1.4.2.Работа с применением средств подмащивания.Работы, выполняемые на лесах, подмостях, в люльках. Обеспечение безопасности указанных работ.Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников с использованием удерживающих систем или страховочных систем.Конструкция приставных лестниц и стремянок. Способы защиты от сдвига и опрокидывания их при работе. Приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м.Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки.</p>	Групповые	1		
	<p>1.4.3.Применение оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации. Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте. Требования инструкций по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации. Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).Требования безопасности в зоне перемещения грузов. Ограждения и плакаты «Опасная зона», «Проход закрыт».Требования при оснастке полиспастов.</p>	Групповые	1		
	<p>1.4.5. Монтаж и демонтаж конструкций на высоте. Выполнение работ на крышах зданий.Требования охраны труда при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъеме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.Требования по охране труда при выполнении работ на крышах зданий, не требующих оформления наряда-допуска (при плоской крыше с ограждением).</p>	Групповые	1		
	Итого по модулю, ак.час		8	-	-

ПРАКТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ					
2	2.1.Использование инвентарных лесов, подмостей.	Групповые	1		
	2.2.Использование средств коллективной и индивидуальной защиты (подбор СИЗ для конкретного вида работ, использование жестких и гибких анкерных линий для перемещения на высоте, способы присоединения СИЗ работника к системам безопасности на высоте).	Групповые	1		
	2.3..Использование лестниц, стремянок, трапов.	Групповые	1		
	2.4.Применение оборудования, приборов, механизмов.	Групповые	1		
	2.5.Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали). Подъем и перемещение грузов с использованием полиспастов	Групповые	1		
	2.6.Монтаж сборно-панельных конструкций на высоте.	Групповые	1		
	2.7.Работы на крышах с применением систем безопасности.	Групповые	1		
	2.8.Основы техники эвакуации и спасения. Оказание первой помощи пострадавшим	Групповые	1		
	Итого по модулю, ак.час			8	
8	Консультирование, проверка знаний	Групповые	8		
Всего по программе, ак. час			24		

Руководитель образовательной программы директор кафедр ТУТ, Са, Тамазов А.Б.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры ТУТ Южновосточного технического университета (Филиала) ЮВТУ (ФНП) им. М.М. Яакова

Протокол № 7 от «3» апреля 2020 Заведующий кафедрой Са, Тамазов А.Б.

Согласовано:

Начальник УМУ  /Апачанов А.С./

Директор ИДО  /Ревин И.А./