

Планируемый результат освоения программы

Вид профессиональной деятельности	Эксплуатация подъемников-вышек при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой
Уровень квалификации	3
Умения	<p>Выполнять порядок установки и требуемые габариты приближения к зданиям, сооружениям, механизмам</p> <p>Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности</p> <p>Документально оформлять результаты собственных действий</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим на месте проведения работ</p> <p>Определять неисправности в работе подъемников (вышек)</p> <p>Определять неисправности в работе подъемников (вышек) в процессе выполнения работ</p> <p>Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Определять по габаритным размерам и характеру материала, приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза</p> <p>Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары</p> <p>Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Применять средствами индивидуальной защиты</p> <p>Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы подъемников (вышек)</p>
Знания	<p>Виды грузов и способы их строповки</p> <p>Границы опасной зоны при работе подъемников (вышек)</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Критерии работоспособности обслуживаемых подъемников (вышек) с высотой подъема до 25 м в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации</p> <p>Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки</p> <p>Назначение, устройство, принцип действия, грузовая характеристика, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых подъемников (вышек)</p> <p>Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии</p> <p>Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании подъемников (вышек)</p> <p>Порядок организации работ повышенной опасности</p> <p>Порядок передвижения подъемников (вышек) к месту и на месте производства работ</p> <p>Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях</p> <p>Порядок установки и работы подъемников (вышек) вблизи линии электропередачи</p> <p>Признаки неисправностей механизмов и приборов подъемников (вышек), возникающих в процессе работы</p> <p>Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации</p> <p>Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые подъемники (вышки)</p> <p>Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений</p> <p>Технологический процесс транспортировки грузов</p> <p>Требования к процессу подъема и транспортировки людей</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка, локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции</p>

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модуль	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Общетехнический курс	24
	1.1. Вводное занятие	
	1.2. Сведения из материаловедения	
	1.3. Сведения из механики	
	1.4. Сведения из электротехники	
	1.3. Сведения из гидравлики	
	1.5. Чтение чертежей	
	Собеседование	
2	Специальная технология	110
	2.1. Устройство подъемников	
	2.2. Эксплуатация и ремонт подъемников	
	Собеседование	
3	Промышленная безопасность, охрана труда	16
	3.1. Промышленная безопасность, охрана труда	
	3.2. Оказание первой помощи пострадавшим	
	Собеседование	
4	Производственное обучение	136
	4.1. Инструктаж по безопасности труда	
	4.2. Ознакомление с рабочим местом, видами работ	
	4.3. Освоение операций и работ	
	4.4. Самостоятельное выполнение работ	
	Квалификационная пробная работа	
	Экзамен	8
	Итого:	294

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации работников организаций с целью последовательного совершенствования их профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «**Машинист подъемника (вышки)**».

Программа разработана в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 01.10.2017 г. № 214н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, краноманипулятора», Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 3. Раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»), Приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вместе с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»).

Программа утверждается образовательным учреждением.

Категория слушателей: работники, осуществляющие эксплуатацию подъемников-вышек при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой

К освоению программы допускаются лица, имеющие профессию «**Машинист подъемника (вышки)**».

Общая трудоемкость освоения программы - **152 часа**. Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, определено учебным планом. Продолжительность учебного часа составляет 1 (один) академический час - 45 минут. Длительность обучения - 1,5 месяца (таблица 1). Образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

Форма обучения: очная, с/без отрыва от производства.

Виды занятий: лекции, практические занятия.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами, преподавательским составом, материально-техническими ресурсами.

Производственное обучение проходит на рабочих местах непосредственно на предприятиях, организациях различных организационно-правовых форм.

По окончании обучения проводится проверка знаний слушателей аттестационной комиссией, назначенной приказом директора Учреждения. Комиссия состоит не менее чем из трех человек. В состав комиссии входят руководители учреждения и преподаватели и, по согласованию, могут входить специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления.

Форма итоговой аттестации: экзамен.

Планируемый результат освоения программы - получение слушателями знаний, умений, необходимых для ведения профессиональной деятельности в качестве машиниста подъемника (вышки) (таблица 2).

Слушателям, освоившим программу обучения и успешно сдавшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство.

Таблица 1

Календарный учебный график

Виды работ	Трудоемкость (в часах)					
	1-ая неделя	2-ая неделя	3-ья неделя	4-ая неделя	5-ая неделя	6-ая неделя
Освоение модуля 1 Собеседование	16					
Освоение модуля 2 Собеседование	8	24	16			

Освоение модуля 3 Собеседование			8			
Освоение модуля 4 Квалификационная пробная работа				40	32	
Экзамен						8

Таблица 2

Планируемый результат освоения программы

Вид профессиональной деятельности	Эксплуатация подъемников-вышек при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой
Разряд	6 – подъемники (вышки) с высотой подъема свыше 25 до 35 м. 7 – подъемники (вышки) с высотой подъема свыше 35 м.
Умения	Управление машинами и механизмами, применяемыми при выполнении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ
	Обслуживание и профилактический ремонт машин и механизмов
Знания	Устройство машин (механизмов), правила и инструкции по их эксплуатации, техническому обслуживанию и профилактическому ремонту
	Правила дорожного движения при работе с машинами на автоходу
	Способы производства работ при помощи соответствующих машин
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модуль	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Общетехнический курс	16
	1.1.Вводное занятие	
	1.2.Сведения из материаловедения	
	1.3.Сведения из механики	
	1.4.Сведения из электротехники	
	1.3.Сведения из гидравлики	
	1.5.Чтение чертежей	
	Собеседование	
2	Специальная технология	48
	2.1.Устройство подъемников	
	2.2.Эксплуатация и ремонт подъемников	
	Собеседование	
3	Промышленная безопасность, охрана труда	8
	3.1.Промышленная безопасность, охрана труда	
	3.2.Оказание первой помощи пострадавшим	
	Собеседование	
4	Производственное обучение	72
	4.1.Инструктаж по безопасности труда	
	4.2.Ознакомление с рабочим местом, видами работ	
	4.3.Освоение операций и работ	
	4.4.Самостоятельное выполнение работ	
	Квалификационная пробная работа	
	Экзамен	8
	Итого:	152

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации работников организаций с целью совершенствования их профессиональных знаний, умений и навыков по профессии **«Машинист подъемника (вышки)»**.

Программа разработана в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 01.10.2017 г. № 214н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора», Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 3. Раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»), Приказа Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вместе с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»).

Программа утверждается образовательным учреждением.

Категория слушателей: работники, осуществляющие эксплуатацию подъемников-вышек при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой

К освоению программы допускаются лица, имеющие профессию **«Машинист подъемника (вышки)»**.

Общая трудоемкость освоения программы - **24 часа**. Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, определено учебным планом. Продолжительность учебного часа составляет 1 (один) академический час - 45 минут. Длительность обучения - 2 недели (таблица 1).

Образовательный процесс осуществляется в течение всего календарного года.

Форма обучения: очная, с/без отрыва от производства.

Виды занятий: лекции.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами, преподавательским составом, материально-техническими ресурсами.

По окончании обучения проводится проверка знаний слушателей аттестационной комиссией, назначенной приказом директора Учреждения. Комиссия состоит не менее чем из трех человек. В состав комиссии входят руководители учреждения и преподаватели и, по согласованию, могут входить специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления.

Форма итоговой аттестации: зачет.

Планируемый результат освоения программы - получение слушателями знаний, умений, необходимых для ведения профессиональной деятельности в качестве машиниста подъемника (вышки): эксплуатация подъемников-вышек при выполнении работ по подъему на высоту работников, материалов, инструментов и их перемещения, а также грузов, если подъемник (вышка) оборудован грузовой лебедкой.

Слушателям, освоившим программу обучения и успешно сдавшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Таблица 1

Календарный учебный график

Виды работ	Трудоемкость (в часах)	
	1-ая неделя	2-ая неделя
Освоение модуля 1 Собеседование	12	
Освоение модуля 2 Собеседование		4
Зачет		8

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модуль	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Специальная технология	12
	1.1. Устройство подъемников	
	1.2. Эксплуатация и ремонт подъемников	
	Собеседование	
2	Промышленная безопасность, охрана труда	4
	2.1. Промышленная безопасность, охрана труда	
	2.2. Оказание первой помощи пострадавшим	
	Собеседование	
	Зачет	8
	Итого:	24