

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ И ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации работников организаций с целью приобретения ими профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «**Стропальщик**». Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»), 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»), Приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Программа утверждается образовательным учреждением.

Категория слушателей: работники, выполняющие строповку (обвязку) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом.

К освоению программы допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего профессионального.

Общая трудоемкость освоения программы - **140 часов**. 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 стропальщика (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	18	18				
Освоение модуля 2 Собеседование			24			
Освоение модуля 3 Квалификационная пробная работа				40	32	
Экзамен						8

Планируемый результат освоения программы

Вид профессиональной деятельности	Выполнение строповки (обвязки) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом
Разряд	3
Умения	Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки
	Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки
	Выбор способов для быстрой и безопасной строповки и перемещения грузов в различных условиях
	Сращивание и связывание стропов разными узлами
Знания	Визуальное определение массы и центра тяжести перемещаемых грузов
	Правила строповки, подъема и перемещения простых тяжелых грузов и грузов средней сложности
	Наиболее удобные места строповки грузов
	Сроки эксплуатации стропов, их грузоподъемность, методы и сроки испытания
	Способы сращивания и связывания стропов
	Принцип работы грузозахватных приспособлений

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модуль	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Специальная технология	36
	1.1.Вводное занятие	
	1.2.Основные сведения о грузоподъемных машинах	
	1.3.Грузозахватные приспособления и тара	
	1.4.Виды и способы строповки груза	
	1.5.Производство работ грузоподъемными машинами	
	1.6.Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами	
	Собеседование	
2	Промышленная безопасность, охрана труда	24
	2.1.Промышленная безопасность, охрана труда, оказание первой помощи пострадавшим	
	2.2.Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	
	2.3.Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	
	2.4.Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	
	2.5.Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	
	2.6.Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи	
	Собеседование	
3	Производственное обучение	72
	3.1.Инструктаж по безопасности труда	
	3.2.Ознакомление с рабочим местом, видами работ	
	3.3.Освоение операций и работ	
	3.4.Самостоятельное выполнение работ	
	Квалификационная пробная работа	
	Экзамен	8
	ИТОГО:	140

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ И ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»), 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»), Приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Программа утверждается образовательным учреждением.

Категория слушателей: работники, выполняющие строповку (обвязку) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом.

К освоению программы допускаются лица, имеющие профессию «Стропальщик».

Общая трудоемкость освоения программы - **72 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 месяц (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 стропальщика (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
Освоение модуля 1 Собеседование	16	8		
Освоение модуля 2 Собеседование		8		
Освоение модуля 3 Квалификационная пробная работа			32	
Экзамен				8

Планируемый результат освоения программы

Вид профессиональной деятельности	Выполнение строповки (обвязки) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом
Разряд	4
Умения	Строповка и увязка простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки
	Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных грузов (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 5 до 25 т для их подъема, перемещения и укладки
	Строповка и увязка лесных грузов (длиной свыше 6 м), изделий, деталей и узлов, требующих повышенной осторожности, технологического оборудования и связанных с ним конструкций, изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой до 5 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки
	Заплетка концов стропов. Выбор стропов в соответствии с массой и родом грузов.
Знания	Способы строповки тяжелых грузов
	Устройство грузозахватных приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов для предохранения их от прогиба и порчи
	Правила и способы сращивания стропов
	Сроки эксплуатации стропов и их грузоподъемность
Разряд	5
Умения	Строповка и увязка грузов средней сложности, лесных (длиной свыше 3 до 6 м), изделий, деталей и узлов с установкой их на станок, подмостей и других монтажных приспособлений и механизмов, а также аналогичных грузов массой свыше 25 т для их подъема, перемещения и укладки
	Строповка и увязка лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 5 до 50 т для их подъема, перемещения и укладки
Знания	Конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении грузов, для предохранения их от прогиба и порчи
	Методы и сроки испытания стропов.
Разряд	6
Умения	Строповка и увязка сложных лесных грузов (длиной свыше 6 м), особо ответственных изделий, узлов, машин и механизмов непосредственно при стапельной и секционной сборке и разборке, а также при сборке и разборке машин, аппаратов, конструкций сборных элементов зданий и сооружений и аналогичных сложных грузов массой свыше 50 т для их подъема, монтажа, перемещения и укладки
Знания	Правила и способы строповки особо ответственных грузов
	Конструкции приспособлений, применяемых при подъеме и перемещении ответственных грузов для предохранения их от порчи и прогиба

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модуль	Наименование модуля	Кол-во часов
1	Специальная технология	24
	1.1. Вводное занятие	
	1.2. Основные сведения о грузоподъемных машинах	
	1.3. Грузозахватные приспособления и тара	
	1.4. Виды и способы строповки груза	
	1.5. Производство работ грузоподъемными машинами	
	1.6. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами	
	Собеседование	
2	Промышленная безопасность, охрана труда	8
	2.1. Промышленная безопасность, охрана труда, оказание первой помощи пострадавшим	
	2.2. Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	
	2.3. Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	
	2.4. Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	
	2.5. Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	
	2.6. Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи	
	Собеседование	
3	Производственное обучение	32
	3.1. Инструктаж по безопасности труда	
	3.2. Ознакомление с рабочим местом, видами работ	
	3.3. Освоение операций и работ	
	3.4. Самостоятельное выполнение работ	
	Квалификационная пробная работа	
Экзамен	8	
ИТОГО:		72

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ И ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации работников организаций с целью совершенствования их профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «Стропальщик».

Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (Выпуск 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»), 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»), Приказа Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

Программа утверждается образовательным учреждением.

Категория слушателей: работники, выполняющие строповку (обвязку) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом.

К освоению программы допускаются лица, имеющие профессию «Стропальщик».

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 стропальщика: выполнение строповки (обвязки) грузов или специальных вспомогательных приспособлений для производства погрузочно-разгрузочных работ совместно с грузоподъемным механизмом.

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. Вводное занятие	
	1.2. Основные сведения о грузоподъемных машинах	
	1.3. Грузозахватные приспособления и тара	
	1.4. Виды и способы строповки груза	
	1.5. Производство работ грузоподъемными машинами	
	1.6. Типовая инструкция для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами	
	Собеседование	
2	Промышленная безопасность, охрана труда	4
	2.1. Промышленная безопасность, охрана труда, оказание первой помощи пострадавшим	
	2.2. Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ	
	2.3. Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ	
	2.4. Меры безопасности при монтаже технологического оборудования	
	2.5. Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов	
	2.6. Меры безопасности при производстве работ грузоподъемными машинами вблизи линии электропередачи	
	Собеседование	
	Зачет	8
	ИТОГО:	24