

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БИОТА»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «БИОТА»

А.М. Суханова А.М. Суханова

09 января 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
- ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ
«Стропальщик»**

г.Нижний Новгород
2019 год

Цель обучения: изучение устройства оборудования и технологии выполнения работ, приобретение знаний, умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме требований 2 разряда квалификационной характеристики профессии «стропальщик».

В результате освоения Программы обучающиеся должны:

Знать:

- правила безопасности и охраны труда, изложенные в производственной (типовой) инструкции для стропальщиков по безопасному производству работ грузоподъемными машинами;
- способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- основные параметры грузоподъемных машин (кранов, кранов-манипуляторов, кранов-трубоукладчиков, подъемников, вышек);
- устройство грузозахватных органов грузоподъемных машин;
- порядок подбора грузозахватного приспособления (тары) для подъема заданного груза и навешивание (снятие) его на крюк грузоподъемной машины, а также порядок замены одного грузозахватного приспособления (тары) другим;
- правила строповки, подъема и перемещения малогабаритных грузов;
- места строповки типовых изделий;
- устройство грузозахватных приспособлений (стропов, траверс, захватов) и тары, нормы браковки грузозахватных приспособлений;
- опасные факторы и опасные зоны при работе грузоподъемных машин;
- меры безопасности на участке производства работ грузоподъемными машинами;
- знаковую сигнализацию при перемещении грузов грузоподъемными машинами;
- основные мероприятия по обеспечению безопасности труда стропальщика.

Уметь:

- производить строповку и увязку простых изделий, деталей, лесных (длиной до 3 м) и других аналогичных грузов массой до 5 т для их подъема, перемещения и укладки;
- выбирать и подготавливать места укладки или установки грузов согласно проектам производства работ или технологическим картам;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого грузоподъемной машиной груза;
- определять пригодность стропов для подъема груза грузоподъемной машиной;
- подавать (согласно установленной звуковой сигнализации) сигналы крановщику (машинисту, оператору) на подъем и перемещение груза;
- пользоваться при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- содержать грузозахватные приспособления и тару в положенном месте и надлежащем состоянии.

Категория обучаемых: работники организаций, направляемые работодателями для обучения по профессии, выполняющие работы в качестве стропальщика 2 разряда.

Календарный месяц, в котором проводится обучение по программе: январь - декабрь (по мере комплектования групп).

Форма обучения: очная (аудиторная) с производственной практикой.

Срок освоения программы: 120 академических часов.

Режим занятий: занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО «БИОТА» для каждой учебной группы.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Часы
1	Нормативные правовые акты, регулирующие работу с ПС.	3
2	Требования охраны труда.	5
2.1	Основные вредные и опасные производственные факторы, характерные для работы с ПС.	0,5
2.2	Обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты. Смывающие и обезвреживающие средства.	1
2.3	Порядок проведения инструктажей, стажировки, обучения и проверки знаний.	2,5
2.4	Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	1
3	Оказание первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве.	2
4	Требования электробезопасности.	4
4.1	Правила устройства электроустановок.	1
4.2	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.	1
4.3	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	1
4.4	Правила применения и испытания средств защиты в электроустановках.	1
5	Требования промышленной безопасности	2
5.1	Требования, предъявляемые к работникам при работе с ПС. Назначение ответственных лиц.	1
5.2	Порядок проверки знаний работников и допуск к работе.	1
6	Блок специальных дисциплин.	24
6.1	Основные сведения о подъемных сооружениях (ПС).	4
6.2	Грузозахватные приспособления и тара.	4
6.3	Виды и способы строповки грузов.	4
6.4	Обозначение опасных зон.	2
6.5	Меры безопасности при производстве погрузочно-разгрузочных работ.	2
6.6	Меры безопасности при выполнении строительно-монтажных работ.	2
6.7	Меры безопасности при монтаже технологического оборудования.	2
6.8	Меры безопасности на строительстве (монтаже) магистральных трубопроводов.	2
6.9	Меры безопасности при производстве работ с применением ПС вблизи ЛЭП.	2
7.	Производственная практика.	72
7.1	Инструктаж по безопасности труда в организации.	8
7.2	Ознакомление с ПС, тарой и подготовка их к работе.	8
7.3	Способы строповки грузов. Знаковая сигнализация.	8
7.4	Приемы строповки грузов. Схемы строповки.	8

7.5	Выполнение работ в качестве стропальщика с соблюдением требований безопасности процесса под руководством руководителя. Проверка ГПМ, оснастки. Перемещение груза. Взаимодействие с др. работниками.	8
7.6	Выполнение работ в качестве стропальщика с соблюдением требований безопасности процесса под руководством руководителя. Проверка ГПМ, оснастки. Перемещение груза. Взаимодействие с др. работниками.	8
7.7	Выполнение работ в качестве стропальщика с соблюдением требований безопасности процесса под руководством руководителя. Проверка ГПМ, оснастки. Перемещение груза. Взаимодействие с др. работниками.	8
7.8	Выполнение работ в качестве стропальщика с соблюдением требований безопасности процесса под руководством руководителя. Проверка ГПМ, оснастки. Перемещение груза. Взаимодействие с др. работниками.	8
7.9	Выполнение работ в качестве стропальщика с соблюдением требований безопасности процесса под руководством руководителя. Проверка ГПМ, оснастки. Перемещение груза. Взаимодействие с др. работниками.	5
7.10	Квалификационная (пробная) работа в качестве стропальщика 2 разряда.	3
8	Консультация	4
9	Экзамен	4