К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ОП), ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ (ПМ)

ПО ПРОФЕССИИ СТРОПАЛЬЩИК

ОП.01 Охрана труда

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина Охрана труда входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Охрана труда» – использование теоретических знаний и практических навыков для безопасного выполнения работ на производстве в качестве стропальщика

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять инструкции по охране труда на производстве;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасности различного вида и их последствий в профессиональной деятельности;
 - использовать средства индивидуальной защиты;
 - применять первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим обязанности работников в области охраны труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные виды опасных и вредных производственных факторов;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности, принципы снижения вероятности их реализации;
 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей стропальщика;
 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

Изучение дисциплины способствует формированию следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять типовые операции, применяемые при строповке грузов
ПК 1.2	Проверять точность строповки
ПК 1.3.	Обеспечивать безопасное выполнение работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда
ПК 1.4.	Предупреждать и устранять различные виды дефектов строп
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	8
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:	6
 теоретические занятия 	4
 практические занятия 	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
в том числе: — составление конспектов по темам с использованием профильной литературы; реферирование литературы — систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы — подготовка сообщений, докладов, рефератов — выполнение электронных презентаций	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного	зачета

ОП.02 Основы экономических знаний

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы экономических знаний» входит в цикл общепрофессиональных дисциплин.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен уметь:

• находить и использовать экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда оценивать эффективность деятельности организации;

В результате освоения учебной дисциплины слушатель должен знать:

- общие принципы организации производственного и технологического процесса;
- механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях;
- цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли.

Изучение дисциплины способствует формированию следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 3.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	4
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	3
в том числе:	
содержание учебного материала (теоретические занятия)	2
практические занятия	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
составление таблиц	1
подготовка сообщений и докладов	
решения задач	
Промежуточная аттестация в форме зачета (комплексного)	

ПМ.01 Технология стропальных работ

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Стропальные работы и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Определять центр тяжести груза;
- ПК 1.2. Выполнять основные виды строповки;
- ПК 1.3. Проверять точность строповки.

Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля. Знание компетенций необходимых для профессиональной деятельности по профессии Стропальщик.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающихся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения производственные задания в соответствии с технологическим процессом;
- определение массы груза
- подбора соответствующих по массе и характеру груза, грузозахватных приспособлений;
- выбраковки грузозахватных приспособлений
- устранения нарушений технологических процессов;

уметь:

- выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей, лесоматериалов и других аналогичных грозой для их подъема, перемещения, и укладки:
- выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки груза;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- определять пригодность стропов;
- подавать сигналы крановщику и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке;
- своевременно и рационально подготавливать рабочее место к работе и производить его уборку;
- подготавливать к работе оборудование, инструменты, приспособления и содержать их в надлежащем состоянии, принимать и сдавать смену;
- соблюдать правила безопасности труда и внутреннего трудового распорядка,
- пользовался при необходимости средствами предупреждения и тушения пожаров,
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

знать:

- строительные нормы и правила производства строительных работ
- грузоподъёмные машины и механизмы
- назначение и правила применения стропов из цепей, канатов и др
- предельные нормы нагрузки на кран и стропы

- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов
- допускаемые нагрузки на стропы и канаты
- правила и способы сращивания и связывания стропов
- сроки эксплуатации стропов ,их грузоподъёмность ,методы и сроки испытания
- правила чтения чертежей и схем строповки грузов
- визуальное определение массы перемещаемого груза
- наиболее удобные места строповки грузов
- условную сигнализацию для крановщиков (машинистов
- правила эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов и ухода за ними

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Подготовительно-сварочные работы, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять типовые операции стропальщика
ПК 1.2.	Определять пригодность стропов
ПК 1.3.	Выполнять сращивание и связку строп различными узлами.
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 140 часов, в том числе:

- максимальная учебная нагрузка 40 часов, включая:
 - обязательную, аудиторную учебную нагрузку –32 часа, в том числе лабораторные и практические занятия – 8 часов и теоретические занятия – 24 часа.
- самостоятельную работу 8 часов
- учебная практика 40 часа
- производственная практика 60 часов

УП. Учебная практика

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Стропальные работы и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Определять центр тяжести груза
- ПК 1.2. Выполнять основные виды строповки
- ПК 1.3. Проверять точность строповки

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

Приобретение умений ,необходимых для профессиональной деятельности по профессии Стропальщик.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе учебной практики должен:

Иметь практический опыт по ПМ.01 Стропальные работы

- выполнение типовых операций, применяемых при работе стропальщика
- определение массы груза
- подбора соответствующих по массе и характеру груза, грузозахватных приспособлений
- выбраковки грузозахватных приспособлений
- организации безопасного выполнения стропальных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда

Уметь по ПМ.01 Стропальные работы

- производить осмотр и выбраковку тары
- пользоваться знаковой сигнализацией стропальщика и крановщика
- выполнять страховку перемещение грузов в охранной зоне ЛЭП
- определять примерную массу груза по внешнему виду
- читать рабочие чертежи
- соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности

Знать по ПМ.01 Стропальные работы

- грузоподъёмные машины и механизмы
- назначение и правила применения стропов из цепей, канатов и др
- предельные нормы нагрузки на кран и стропы
- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов
- допускаемые нагрузки на стропы и канаты
- правила и способы сращивания и связывания стропов
- сроки эксплуатации стропов ,их грузоподъёмность ,методы и сроки испытания
- правила чтения чертежей и схем строповки грузов
- визуальное определение массы перемещаемого груза
- наиболее удобные места строповки грузов
- условную сигнализацию для крановщиков (машинистов

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД) «Стропальные работы», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять основные виды строповки
ПК 1.2	Проверять точность строповки
ПК 1.3	Определять центр тяжести груза
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего обязательных аудиторных часов – 40 часов, в том числе по ПМ.01 стропальные работы – 40 часа

ПП. Производственная практика

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Стропальные работы и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 1.1. Определять центр тяжести груза
- ПК 1.2. Выполнять основные виды строповки
- ПК 1.3. Проверять точность строповки

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.

Приобретение умений ,необходимых для профессиональной деятельности по профессии Стропальщик.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе производственной практики должен:

Иметь практический опыт по ПМ.01 Стропальные работы

- выполнение типовых операций, применяемых при работе стропальщика;
- определение массы груза
- подбора соответствующих по массе и характеру груза, грузозахватных приспособлений;
- выбраковки грузозахватных приспособлений.
- организации безопасного выполнения стропальных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

Уметь по ПМ.01 Стропальные работы

- производить осмотр и выбраковку тары
- пользоваться знаковой сигнализацией стропальщика и крановщика
- выполнять страховку перемещение грузов в охранной зоне ЛЭП
- определять примерную массу груза по внешнему виду;
- читать рабочие чертежи;
- выполнять обвязку и зацепку простых изделий, деталей, лесоматериалов и других аналогичных грозой для их подъема, перемещения, и укладки:
- выполнять отцепку стропов на месте установки или укладки груза;
- выбирать необходимые стропы в соответствии с массой и размером перемещаемого груза;
- определять пригодность стропов;
- подавать сигналы крановщику и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;

Знать по ПМ.01 Стропальные работы

- грузоподъёмные машины и механизмы
- назначение и правила применения стропов из цепей, канатов и др
- предельные нормы нагрузки на кран и стропы
- требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов
- допускаемые нагрузки на стропы и канаты
- правила и способы сращивания и связывания стропов
- сроки эксплуатации стропов ,их грузоподъёмность ,методы и сроки испытания

- правила чтения чертежей и схем строповки грузов
- визуальное определение массы перемещаемого груза
- наиболее удобные места строповки грузов
- условную сигнализацию для крановщиков (машинистов

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД):

• Стропальные работы

в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять основные виды строповки
ПК 1.2	Проверять точность строповки
ПК 1.3	Определять центр тяжести груза
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
OK 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
OK 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики: Всего обязательных аудиторных часов – 60 часов, в том числе по **ПМ.01 Стропальные работы** – 60 часов.