

Комитет образования ЕАО
Областное государственное профессиональное
образовательное бюджетное учреждение
«Политехнический техникум»

Рассмотрено на заседании ПЦК
(протокол № ____ от _____)
Председатель ПЦК _____

Утверждено зам. директора по ТО
_____ В.П.Лисицына
« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

«Охрана труда»

Общепрофессиональный цикл, ОП 03.

для специальностей/профессий:

23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

очная форма обучения

Разработчик:

преподаватель Чимпоеш Г.Н.

Согласовано:

Старший преподаватель ИПКПР ЕАО

(Подпись, ФИО, дата)

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки ППКРС по специальности/профессии: 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)», утвержденного Министерством образования и науки РФ от 21.04.2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.

1. СОДЕРЖАНИЕ.....	3
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.....	4
1.1 Область применения программы.....	4
1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.....	4
1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины.....	5
1.5 Рекомендуемые компетенции.....	5
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной и виды учебной работы.....	8
2.2 Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины.....	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО для профессий 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: входит в общепрофессиональную подготовку, общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- применять инструкции и положения;
- применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных;
- инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных;
- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося - 60 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 40 часов;

внеаудиторная самостоятельная работа - 20 часов.

1.5. Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций.

Содержание компетенции в соответствии с ФГОС СПО	Код компетенции
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	ОК 1
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	ОК 2
Анализировать рабочую ситуацию,	ОК 3

осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	ОК 4
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК 5
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	ОК 6
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	ОК 7
Управлять автомобилями категории «С»	ПК-1.1
Выполнять работы по перемещению грузов.	ПК 1.2
Осуществлять техническое обслуживание Грузоподъемных механизмов	ПК 1.3
Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации кранов.	ПК 1.4
Выполнять техническое обслуживание. Определять и устранять неисправности в работе крана	ПК 2.1
Производить подготовку крана и механизмов к работе	ПК 2.2
Управлять краном при производстве работ	ПК 2.3

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе: теория	26
контрольная работа и итоговый зачет	6
Лабораторно - практические работы	8
Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала		
	- определение и содержание понятия "охрана труда", социально-экономическая значимость охраны труда на современном этапе развития производства - цели и задачи дисциплины, ее место и значение в подготовке квалифицированных рабочих.	2	1
	Внеаудиторная самостоятельная работа: - подготовить письменное сообщение на тему «Значение охраны труда для современного производства и профессии»	1	
Тема 1.1. Правовые и организационные вопросы охраны труда	Содержание учебного материала	5	2
	- правовые основы охраны труда - основные понятия охраны труда - организация охраны труда на предприятии - управление безопасностью труда на предприятии - требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха - правила и нормы охраны труда и техники безопасности. Порядок расследования		
	Практические занятия: - изучение нормативно-правовых документов (производственные и должностные) по вопросам охраны труда	2	
	Контрольная работа по теме 1.1	1	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: - сделать выборку из нормативно-правовых документов и производственных инструкций по охране труда положений, касающихся работы грузоподъемных механизмов	5	
Тема 1.2. Электробезопасность	Содержание учебного материала	4	2
	- действие электрического тока на организм человека, виды травм при поражении эклектическим током - меры предупреждения электротравматизма - освобождение от действия электрического тока		
	Контрольная работа по теме 1.2	1	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: - подготовить реферат на тему «Требования электробезопасности при работе на грузоподъемных машинах»	2	
Тема 1.3	Содержание учебного материала	1	2

Пожаробезопасность	- система пожарной безопасности на рабочей и строительной площадках, и на грузоподъемных машинах.		
	Практические занятия: - изучение устройства и способы работы с огнетушителями (тест)		2
	Контрольная работа по теме 1.3 (тесты и умения пользования огнетушителем)	1	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: - подготовить сообщение на тему «Противопожарные мероприятия при работе на рабочей площадке крана.		5
Тема 1.4. Безопасность труда на грузоподъемных машинах	Содержание учебного материала	6	
	- Организация рабочего места на рабочей площадке крана - основные требования Т.Б при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте гр. механизмов; обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности -особенности безопасности труда при работе с агрессивными жидкостями и газами -техника безопасности при работе с подъемными механизмами -промышленная санитария и гигиена при работе на грузоподъемных		
	Практические занятия - изучение правил и инструкций безопасности труда на грузоподъемных машинах - отработка умений анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности. -отработка умений использования средств по охране природы		2
	Контрольная работа по теме 1.4	1	
	Внеаудиторная самостоятельная работа: - составить конспект «Правила безопасности на строительном объекте и рабочих площадках крана»		5
Тема 1.5. Первая (доврачебная) помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала	6	
	- принципы и последовательность оказания первой помощи -обращение с пострадавшим и средства первой помощи -производственный травматизм -виды травм и приёмы оказания первой (доврачебной) помощи		
	Практические занятия отработка манипуляций (на манекене) по оказанию доврачебной помощи при несчастных случаях		4

	Внеаудиторная самостоятельная работа: - выполнить реферат на тему: «Профилактика производственного травматизма»	2	
Итоговый зачет		2	
Всего:		60/40/20	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации учебной дисциплины имеется учебный кабинет спецдисциплин.

Оборудование кабинета:

- Посадочные места по количеству обучающихся;
- Рабочее место преподавателя, оборудованное персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением
- Комплект учебно-наглядных пособий по охране труда,
- Видеоматериалы по охране труда и эксплуатации кране

Технические средства обучения:

- Мультимедийный комплекс;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

О.Н.Куликов, Е.И.Ролин. «Охрана труда в строительстве», Учебник Москва. Издательский центр «Академия», 2008г

В.С.Котельников, Н.А.Шишков «Комментарий к правилам устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. Москва, МЦФЭР, 2012г.

М.К. Сулейманов, Р.Р. Сабирьянов. «Стропальные и такелажные работы в строительстве и промышленности», Учебное пособие, Москва, «Академия», 2012г.

В.С.Котельников, Н.А.Шишков. «Безопасное обслуживание грузоподъемных машин». Учебно- производственное пособие для стропальщиков. Москва, МЦФЭР, 2013г.

С.Г. Игумнов. «Стропальщик. Грузоподъемные краны и грузозахватные приспособления» Учебное пособие, Москва, «Академия», 2012

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (Освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Знать и соблюдать правила охраны труда на рабочей и строительной площадках при работе грузоподъемных механизмах.	<i>Практические. Лабораторные занятия, внеаудиторная самост, работа, решение инд. задач, контрольная работа.,</i>

	<i>тестирование</i>
Знать и соблюдать требования правил электро - и пожаробезопасности	<i>Практические. Лабораторные занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, решение индивидуальных задач, контрольная работа., тестирование</i>
Знать и соблюдать требования охраны природы при работе грузоподъемных механизмах.	<i>Практические. Лабораторные занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, решение индивидуальных задач, контрольная работа., тестирование</i>
Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на производстве	<i>Практические тренировочные упражнения, тестирование.</i>
<i>Знания:</i>	
Знать правила охраны труда на рабочей и строительной площадках при работе грузоподъемных механизмов.	<i>Устный и письменный индивидуальный опрос, устный и письменный фронтальный опрос, письменное тестирование, компьютерное тестирование. Контрольная работа.</i>
Знать, как оказывать первую помощь пострадавшим.	<i>Устный и письменный индивидуальный опрос, устный и письменный фронтальный опрос, письменное тестирование, компьютерное тестирование. Контрольная работа.</i>