

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Краснодарского края
«Динской механико-технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 «Охрана труда»

По профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии среднего общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре программы:

Входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть общими компетенциями, включающими в себя:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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)

Профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК 2.2. Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3. Управлять краном при производстве работ.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -87 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 72 часов;

самостоятельной работы обучающегося -15 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	87
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
в том числе:	
внеаудиторной самостоятельной работы	
Итоговая аттестация в форме Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: ОП.03 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	
Раздел 1. Охрана труда.		87		
Тема 1.1. Общие вопросы трудового законодательства	<i>Содержание учебного материала</i>		7	
	1	Основные принципы правового регулирования трудовых отношений	1	1
	2	Трудовой кодекс РФ	1	
	3	Понятие рабочего времени	1	
	4	Рабочий график	1	
	5	Режимы рабочего времени	1	
	6	Рабочее время для несовершеннолетних	1	
	7	Рабочий режим для рабочих-инвалидов	1	
	<i>Практические занятия</i>		3	
	1	Практическая работа №1 Работа со справочной литературой	1	2
	2	Практическая работа №2 Составление рабочего графика	1	
	3	Практическая работа № 3 Решение задач по трудовому законодательству	1	
	<i>Самостоятельная работа</i>		3	
	1	Изучение дополнительной литературы по теме: «Структура системы регулирования трудовых отношений в РФ».	1	
	2	Оформление реферата на тему «Трудовое законодательство РФ»	1	
	3	Создание презентаций по теме: Рабочее время	1	
	Тема 1.2 Организационные вопросы безопасности труда	<i>Содержание учебного материала</i>		7
1		Обязанности работников по выполнению требований охраны труда	1	1
2		Обязанность работодателя по обеспечению безопасных условий труда	1	
3		Инструкции по охране труда при производстве строительных работ	1	
4		Инструкции по охране труда при производстве стропальных работ	1	
5		Инструкции по охране труда при работе на кране	1	
6		Инструкции по охране труда при работе на кране	1	
7		Охрана труда при производстве погрузочно-разгрузочных работ	1	
<i>Практические занятия</i>		2		
1		Практическое занятие №4 Составление инструкции по технике безопасности	1	

	2	Практическое занятие № 5 Составление инструкции по охране труда на строительном производстве	1	
	Самостоятельная работа		3	
	1	Составление таблиц: Требования по охране труда на сварочном производстве	1	3
	2	Изучение дополнительной литературы по теме: «Организация безопасного производства работ на кране»	1	
	3	Создание презентаций по теме: «Обеспечение безопасности при строповочных работах»	1	
	Содержание учебного материала		6	
Тема 1.3 Производственный травматизм	1	Методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1	1
	2	Определение тяжести несчастных случаев на производстве	1	
	3	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1	
	4	Причины производственного травматизма при стропальных работах	1	
	5	Причины производственного травматизма при работе на кране	1	
	6	Причины производственного травматизма при производстве погрузочно-разгрузочных работ	1	
	Практические занятия		2	
	1	Практическая работа № 6 Определение причин производственного травматизма	1	
	2	Практическая работа № 7 Разработка алгоритма действий при несчастном случае на производстве	1	
	Самостоятельная работа		3	
	1	Проработка конспектов занятий	1	3
	2	Изучение дополнительной литературы по теме: «Негативные производственные факторы»	1	
	3	Оформление реферата на тему: «Профилактические мероприятия по обеспечению безопасности труда»	1	
	Содержание учебного материала		8	
Тема 1.4 Требования безопасности к месту производства работ на кране	1	Санитарно - бытовое обеспечение работающих	1	1
	2	Оздоровление воздушной среды	1	
	3	Защита от шума	1	
	4	Защита от пыли	1	
	5	Защита от механических факторов	1	
	6	Температурный режим	1	

	7	Обеспечение защиты работников от механического травматизма при производстве работ на кране	1	
	8	Обеспечение защиты работников от механического травматизма при производстве стропальных работ	1	
	Практические занятия		1	
	1	Практическая работа № 8 Создание условий для санитарно-бытового обеспечения работающих	1	
	Самостоятельная работа		2	
	1	Создание презентаций по теме: «Опасные и вредные производственные факторы»	1	
	2	Изучение дополнительной литературы по теме: «Опасные механические факторы»	1	
Тема 1.5 Электробезопасность при производстве работ на кране	Содержание учебного материала		7	
	1	Действие электрического тока на организм человека.	1	1
	2	Основные меры защиты от поражения электрическим током	1	
	3	Производственное освещение	1	
	4	Основные требования к производственному освещению при выполнении работ на кране	1	
	5	Эксплуатация электрооборудования крана	1	
	6	Меры безопасности при использовании электрооборудования крана	1	
	7	Зависимость требований безопасности к выполняемым работам от погодных условий	1	
	Практические занятия		1	
	1	Практическая работа № 9 Составление характеристики действия электрического тока на организм человека	1	
	Самостоятельная работа		2	
1	Проработка конспектов занятий	1	3	
	2	Создание презентаций по теме: «Действие токсичных веществ на организм человека»	1	
Тема 1.6 Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала		6	
	1	Основные понятия. Классификация производственных объектов по пожаро-взрывоопасности	1	1
	2	Предотвращение пожаров на предприятиях	1	
	3	Предотвращение взрывов на предприятиях	1	
	4	Противопожарная защита объекта.	1	

	5	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	1	
	6	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	1	
	Практические занятия		1	
	1	Практическая работа № 10 Составление классификации производственных объектов по пожаро-взрывоопасности	1	
	Самостоятельная работа		2	
	1	Создание презентаций по теме: «Опасные и вредные производственные факторы»	1	
	2	Создание таблицы «Категорирование помещений и зданий по степени взрывопожарной опасности»	1	
	Содержание учебного материала		11	
	1	Первая помощь при поражении электрическим током	1	1
	2	Первая помощь при ранении	1	
	3	Первая помощь при ожогах	1	
	4	Первая помощь при обморожении	1	
	5	Первая помощь при вывихах	1	
	6	Первая помощь при переломах	1	
	7	Первая помощь при ушибах	1	
	8	Первая помощь при растяжениях связок	1	
	9	Первая помощь при кровотечении	1	
	10	Первая помощь при кровотечении	1	
	11	Транспортировка пострадавшего	1	
	Практические занятия		10	
	1	Практическая работа № 11 Оказание первой помощи при поражении электрическим током	1	
	2	Практическая работа № 12 Оказание первой помощи при ранении	1	
	3	Практическая работа № 13 Оказание первой помощи при ожогах	1	
	4	Практическая работа № 14 Оказание первой помощи при обморожении	1	
	5	Практическая работа № 15 Оказание первой помощи при вывихах	1	
	6	Практическая работа № 16 Оказание первой помощи при переломах	1	
	7	Практическая работа № 17 Оказание первой помощи при кровотечениях	1	
	8	Практическая работа № 18 Оказание первой помощи при ушибах	1	
	9	Практическая работа № 19 Оказание первой помощи при растяжениях связок.	1	
Тема 1.7 Первая помощь при несчастных случаях				

	10	Практическая работа № 20 Дифференцированный зачет	Транспортировка пострадавшего	1	
		<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>		не предусмотрено	
		ВСЕГО		87	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- электронные видео материалы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- образцы средств индивидуальной защиты.
- контрольно-измерительные приборы

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда М. «ИНФРА-М», 2017 г.
2. Попова Т.В. «Охрана труда» - М.«ФЕНИКС», 2018 г.
3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) М. Омега, 2019.
4. ППБ Правила пожарной безопасности, 2019 г.
5. Фадеева С.А. Охрана труда. Правовое регулирование М. ЭКСПО, 2019 г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности.

Учебное пособие М. «Академия», 2018 г.

2. Кланица В.С. Охрана труда на строительном производстве М.

«Академия»; 2019 г.

Интернет – ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная

библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа:

<http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.

2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим

доступа: [http:// nlr.ru/lawcenter](http://nlr.ru/lawcenter), свободный. — Загл. с экрана.

3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ [Электронный ресурс]. —

Режим доступа: <http://www.roscodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.

4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам

[Электронный ресурс]. — Режим доступа :

http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять инструкции и положения; • применять правила безопасного ведения • монтажных и погрузочно-разгрузочных работ 	<p>Оценка работы на практическом занятии №1-3, №18-20</p> <p>Оценка работы на практическом занятии №4-6, №15-17</p> <p>Оценка работы на практическом занятии №7-14</p>
<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Устный опрос</p> <p>Оценка рефератов</p> <p>Оценка тестирования</p> <p>Оценка выполнения домашнего задания</p> <p>Выполнение тестового задания</p> <p>Оценка презентаций</p> <p>Дифференцированный зачет</p>