

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Охрана труда

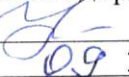
по профессии

23.01.07 МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)

г. Канск, 2023 г.

РАССМОТРЕНА
Методической комиссией
Общепрофессиональных дисциплин
Протокол № 5 от «12» 06 2023 г.
 Н. В. Сивонина

Разработана на основе федерального
государственного образовательного
стандарт СПО по профессии
23.01.07 Машинист крана (крановщик)

СОГЛАСОВАНА
Заместитель директора по учебной работе
 О. А. Рейнгардт
«08» 09 2023 г.

РАЗРАБОТАНА: преподавателем Р. А. Менжитским

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Охрана труда

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах дополнительного профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки) и при обучении по программам профессионального обучения: 13800 Водитель автомобиля, 13788 Машинист крана автомобильного

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

1.3. В таблице представлены междисциплинарные связи, направленные на формирование компетентностей:

Предшествующие дисциплины и МДК	Сопутствующие дисциплины и МДК	Последующие дисциплины и МДК
ДУПК.03 Введению в профессию	ОП.04 Электротехника ОП.01 Слесарное дело ОП.02.Материаловедение ОП.05.Техническое черчение МДК 01.01 Теоретическая подготовка водителей категории «С»	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности МДК 02.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины студент 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.

1.5. Вышеперечисленные требования к результатам освоения учебной дисциплины направлены на формирование следующих общих и профессиональных компетенций

Код	Наименование компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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 1.5.	Работать с документацией установленной формы
ПК 1.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия
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

1.6. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:
 максимальной учебной нагрузки студента 54 часа, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 36 часов;
 самостоятельной работы студента 18 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)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	11
контрольные работы	-
Самостоятельная работа студента (всего)	18
в том числе:	
Написание реферата	
Составление обобщающей таблицы	
Составление схемы	
Составление блок-схемы по теме	
Составление тематического словаря по теме	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета 2 курс 3 семестр	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студентов, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения	Коды формируемых компетенций	
1	2	3	4		
Тема 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Содержание учебного материала	4		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.5,	
	1		Правовые и нормативные основы охраны труда		1
	2		Система стандартов безопасности труда. Термины и определения.		1
	3		Государственное управление охраной труда. Организация работы по охране труда на предприятии.		2
	4		Надзор и контроль за организацией охраны труда. Ответственность за нарушение законодательства РФ о труде и охране труда.		2
	Лабораторные работы	-			
	Практические занятия	-			
	Внеаудиторная самостоятельная работа студентов: - проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - подготовка рефератов по предложенным темам «Нормативные правовые акты, содержащие государственные требования по охране труда в РФ», «Основные направления государственной политики в области охраны труда»	2			
	Тема 2. Общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных	Содержание учебного материала	4	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.6, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
		1			
2		Рабочее время, время отдыха и правила внутреннего распорядка. Льготы.			
3		Виды и состав рабочих мест. Специальная оценка условий труда.			
4		Оценка условий труда по фактору травмобезопасности рабочих мест			
Практические занятия		2			
№1		«Оценка травмобезопасности рабочего места машиниста крана»	1		
№2		«Изучение условий труда машиниста крана»	1		
Самостоятельная работа студентов: - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - оформление практической работы, отчета к ней; - подготовка рефератов по предложенным темам: «Организация труда на предприятии и качество трудовой жизни», «Управление рабочим временем»		4			
Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда. Пожарная безопасность и электробезопасность.		Содержание учебного материала	6		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.6, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	1	Вредные и опасные производственные факторы, профзаболевания		2	
	2	Индивидуальные средства защиты, нормы выдачи, хранение		3	
	3	Причины возникновения пожаров, меры и средства пожаротушения		3	
	4	Действия электрического тока на организм человека		3	
	5	Нормы и правила электробезопасности: средства защиты от поражения электрическим током			
	6	Требования безопасности в аварийных ситуациях			

	Практические занятия		3		
	№3	Изучение первичных средств пожаротушения	1		
	№4	Применение огнетушителей при возгораниях	1		
	№5	Средства индивидуальной защиты, выбор и пользование	1		
	Самостоятельная работа студентов: - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - оформление практических работы, отчетов к ним; - подготовка рефератов по предложенным темам: «Воздействие негативных факторов на человека», «Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям», «Микроклимат кабины ТС»		4		
Тема 4. Инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных. Правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала		6	2 1 2	ОК 01, ОК0 2, ОК0 4, ОК 05, ОК0 6, ОК0 7, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	1	Общие положения опасных производственных объектов			
	2	Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения			
	3	Правила безопасного ведения монтажных работ			
	4	Правила безопасного ведения погрузочно-разгрузочных работ			
	5	Инструкция по охране труда машиниста крана при выполнении погрузочно-разгрузочных работ			
	6	Инструкция для крановщиков по эксплуатации автомобильных кранов			
	Лабораторные работы		-		
	Практические занятия		3		
	№6	Проработка применения инструкции машиниста крана автомобильного			
	№7	Составление технологической карты на погрузочно-разгрузочные работы с использованием автомобильных кранов			
	№8	Разработка схемы безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ			
	Самостоятельная работа студентов: - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - оформление лабораторно-практических работ, отчета к ним; - подготовка реферата на тему: «Требования безопасности при эксплуатации автомобильных кранов»,		4		
Тема 5. Первая помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала		3	2 2 2	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 90, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4. ПК1.6, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3
	1	Самопомощь и первая помощь при ранении, ушибах и переломах			
	2	Первая помощь при ожогах			
	3	Первая помощь при обмороках, отравлениях тепловых и солнечных ударах			
	Лабораторные работы		-		
	Практические занятия		3		
	№9	Оказание первой помощи при ранениях и кровотечениях	1		
	№10	Оказание самопомощи при отравлениях и солнечном ударе	1		
	№11	Изучение приемов переноски и перевозки пострадавшего	1		

	Самостоятельная работа студентов: - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - поиск информации о возможностях применения неметаллических материалов в профессии; - подготовка рефератов на темы: «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему»		3		
Тема 6. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала		2		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 2.1
	1	Роль ГСМ в загрязнении почвы. Проблемы загрязнения атмосферы автотранспортом. Меры, позволяющие снизить вредное воздействие работающих машин и механизмов на окружающую среду	1	2	
	2	Дифференцированный зачет	1		
	Лабораторные работы		-		
	Практические занятия		-		
	Самостоятельная работа студентов: - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы; - подготовка к контрольной работе; - поиск информации об особенностях применения в автомобилях в качестве топлива сжиженных (нефтяных) и природных сжатых газов; - подготовка рефератов на темы: «Какие элементы, входящие в бензин, являются вредными для здоровья человека и окружающей среды?», «Роль автотранспорта в загрязнении воздуха», «Основные экологические проблемы современности»		1		
Всего:			54		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Охрана труда. Оборудование рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя
- рабочее места по количеству студентов;
- доска;
- комплект учебно-методических материалов;
- методические рекомендации и разработки;
- учебно-наглядные пособия (плакаты по охране труда)

Технические средства обучения:

- компьютер,
- интерактивная доска

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда на предприятиях автотранспорта : учебник для студ. уч-реждений сред. проф. образования / В. Е. Секирников — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 192 с.
2. Законодательство в сфере дорожного движения. Базовый цикл: учебник водителей транспортных средств всех категорий и подкатегорий / П. А. Пегин — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 112 с.

Дополнительные источники:

1. О.Н.Куликов Е. И. Ролин Охрана труда в строительстве: Учебник для нач. проф. образования, Москва Издательский центр «Академия», 2009г.
2. Трудовой кодекс РФ
3. Журнал «Охрана труда»
4. Журнал «Образовательные учреждения: охрана труда, профилактика профзаболеваний, общая и пожарная безопасность»

Интернет-ресурсы:

<http://www.nacot.ru> - " Национальная ассоциация центров по охране труда" является добровольным объединением центров охраны труда, обучающих организаций в области охраны труда, созданным в целях координации и обеспечения их профессиональной и хозяйственной деятельности, представления общих интересов в государственных и иных органах, международных организациях.

<http://www.otiss.ru/> Журнал "Охрана труда и социальное страхование" - это настоящая энциклопедия знаний для специалистов в области охраны труда и руководителей предприятий. В основной журнал входят приложения "Инспектор труда" и "Средства защиты".

<http://ipb.mos.ru/ttb/> Интернет-журнал "Технологии техносферной безопасности". Журнал является международной публикацией по теоретическим,

техническим, информационным, методическим, организационным, социально-психологическим, образовательным и другим проблемам техносферной безопасности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:		
-применять инструкции и положения;	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3	Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - выполнение практических занятий - оценка при выполнении практических занятий Методы оценки: - степень закрепления материала в памяти; - использование полученных знаний на практике; - умения самостоятельной работы с учебной литературой
- применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ;	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3	Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - выполнение практических занятий - оценка при выполнении практических занятий Методы оценки: - степень закрепления в памяти; - использование полученных знаний на практике; - умения самостоятельной работы с учебной литературой
Знать:		
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;	ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3	Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - оценка при выполнении практических занятий Методы оценки: - самостоятельность при выполнении задания; - умение анализировать, сравнивать информацию с различных источников;

<p>- общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных;</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3</p>	<p>Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - выполнение практических занятий Методы оценки: - самостоятельность при выполнении задания; - умение анализировать, сравнивать информацию с различных источников;</p>
<p>- инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных;</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3</p>	<p>Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - выполнение практических занятий Методы оценки: - самостоятельность при выполнении задания; - умение анализировать, сравнивать информацию с различных источников;</p>
<p>- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>ОК 1-9 ПК 1.1-1.6 ПК 2.1-2.3</p>	<p>Текущий контроль: - конспектирование; - индивидуальные задания; - выполнение практических занятий Методы оценки: - самостоятельность при выполнении задания; - умение анализировать, сравнивать информацию с различных источников;</p>