МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«КРАСНОЯРСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»**  
(КРАСНОЯРСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**\_\_ОП.03. Охрана труда\_\_**

«Общепрофессиональный цикл»

по специальности 23.01.07 «Машинист крана (крановщик)»

Уровень подготовки базовый

Красноярск  
2021

Лист согласования

ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией отделения по подготовке

квалифицированных рабочих, служащих.

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

председатель ЦК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/И.А. Ряхина/

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

СОГЛАСОВАНО

Зав. отделением по подготовке

квалифицированных рабочих, служащих.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.И. Горбачева/

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Зав. методическим кабинетом

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Н.Н. Лалетина/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

УТВЕРЖДЕНО

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/О.Н. Лесникова/

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии (профессиям) среднего профессионального образования (далее СПО), входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Организация-разработчик: -Красноярский автотранспортный техникум»

Разработчики:

Сазонова Зинаида Ивановна, мастер производственного обучения

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| 1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 5 |
| 1. **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 6 |
| 1. **условия реализации программы учебной дисциплины** | 12 |
| 1. **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 14 |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Охрана труда**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, 23.01.07

Машинист крана (крановщик).

Уровень образования – основное общее. Стаж работы не требуется.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) рабочих и в программах по профессиональной подготовке рабочих по профессиям : 13788 Машинист крана автомобильного, 13790 Машинист крана (крановщик).

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** 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:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 49 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

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)** | 49 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 34 |
| в том числе: |  |
| лабораторные занятия |  |
| практические занятия | 12 |
| контрольные работы | 4 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 15 |
| в том числе: |  |
| - оформление практических работ, отчетов;  - подготовка к контрольным работам;   * работа с учебной и справочной литературой,   - поиск информации в интернете,  - подготовка рефератов и сообщений по темам:  «Охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих»; «Ограничения и льготы для работников в области охраны труда»; «Рабочее время и время отдыха водителя»; «Органы государственного надзора и контроля»; «Основные меры профилактики воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье человека»; «Расследование и учет несчастных случаев на производстве»; «Требования безопасности при эксплуатации автомобильных кранов»; «Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобильных кранов»; «Классификация грузов»; «Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам»; «Погрузка, перевозка и выгрузка опасных грузов»; «Опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре»; «Экология и автомобиль»;  - подготовка презентаций по темам:  «Охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих»;  «Ограничения и льготы для работников в области охраны труда»; «Основные меры профилактики воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье человека»; «Производственные и бытовые несчастные случаи»;  «Требования к местам установки стреловых кранов»; «Требования безопасности при работе крана вблизи ЛЭП»; «Требования безопасности при монтаже строительных конструкций автомобильным краном»; «Огнетушащие вещества»; «Экология и автомобиль»  - заполнение таблицы по теме: «Управление охраной труда»;  - подготовка к уроку «деловая игра»;  - подготовка к дифференцированному зачету;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). |  |
| **Итоговая аттестация в форме** **дифференцированного зачета** | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)** *(если предусмотрены)* | | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | | **3** | **4** |
| **Тема 1.**  **Введение** | Содержание учебного материала | | | 1 |  |
| 1 | **Общие понятия о трудовой деятельности человека, взаимодействие с окружающей средой.** | | 1 |
| **Тема 2.**  **Правовые и организационные вопросы охраны труда** | Содержание учебного материала | | | 3 |  |
| 1 | **Основы законодательства об охране труда, основные направления государственной политики в области охраны труда:** законодательство РФ об охране труда, основные принципы государственной политики в области охраны труда. | | 2 |
| 2 | **Права работников в области охраны труда, гарантии прав:** права и гарантии прав работников на охрану труда; охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих; охрана труда женщин. | | 2 |
| 3 | **Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха:** рабочее время и время отдыха; особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте. | | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | | 2 |
| 1 | Правовые и организационные вопросы охраны труда | |
| **Контрольная работа** | | |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  - поиск необходимой информации в интернете для рефератов, сообщений;  - подготовка рефератов и сообщений по темам: «Охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих», «Ограничения и льготы для работников в области охраны труда», «Рабочее время и время отдыха водителя»;  - подготовка презентаций по темам: «Охрана труда несовершеннолетних рабочих и служащих», «Ограничения и льготы для работников в области охраны труда»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 3.**  **Основы производственной санитарии и гигиены труда** | Содержание учебного материала | | | 2 |
| 1 | **Опасные производственные факторы и вредные вещества:** классификация вредных производственных факторов и вредных веществ; характеристики вредных факторов; изменения в организме работающего под влиянием трудового процесса и внешней среды; понятия работоспособности и утомляемости. | | 2 |
| 2 | **Основные меры профилактики вредного воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье:** пути снижения физической, умственной, зрительной утомляемости, нервно-психического напряжения; рациональный режим труда и отдыха; комнаты психологической разгрузки, их влияние на работоспособность и безопасность труда. | | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | | 2 |
| 1 | Средства коллективной и индивидуальной защиты от опасностей на предприятиях автомобильного транспорта | |
| **Контрольная работа** | | |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  **-** оформление и подготовка к защите отчета о практической работе;  - работа с учебной и справочной литературой, поиск информации в интернете по теме: «Опасные производственные факторы и вредные вещества, их влияние на организм работающего»;  - поиск необходимой информации в интернете для рефератов, сообщений,  - подготовка рефератов, презентаций, сообщений по теме: «Основные меры профилактики воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье человека»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 4.**  **Производственный травматизм и профессиональные заболевания** | Содержание учебного материала | | | 2 |
| 1 | **Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний:** несчастные случаи на производстве; несчастные случаи, произошедшие вне производства, но связанные с работой; бытовые несчастные случаи; хронические или острые заболевания, являющиеся результатом воздействия на работающего вредного производственного фактора; производственный травматизм как следствие нарушения правил и норм техники безопасности и производственной санитарии. | | 2 |
| 2 | **Расследование и учет несчастных случаев на производстве:** расследование причин и обстоятельств несчастных случаев, их классификация; порядок и сроки расследования несчастных случаев на производстве. Документальное оформление и учет. | | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | | 4 |
| 1 | Классификация, расследование и учет несчастных случаев на производстве | |
| 2 | Изучение и оформление акта несчастного случая на производстве по форме Н-1 | |
| **Контрольная работа** по теме: «Производственный травматизм и профессиональные заболевания». | | | 1 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  **-** оформление практической работы, отчетов о работе, подготовка к их защите;  - подготовка к контрольной работе;  - поиск необходимой информации в интернете для рефератов, подготовка рефератов: «Расследование и учет несчастных случаев на производстве»;  - подготовка презентации по теме: «Производственные и бытовые несчастные случаи»;  - подготовка к уроку «деловая игра»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 5.**  **Требования безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобильных кранов** | Содержание учебного материала | | | 4 |
| 1 | **Требования к техническому состоянию и оборудованию автомобильных кранов:** соответствие технического состояния кранов действующим Правилам. Полная исправность машин и механизмов и соответствие их условиям работ. Оснащение кранов необходимыми приборами безопасности. Документация для грузоподъемных машин при их эксплуатации. | | 2 |
| 2 | **Требования к местам установки стреловых кранов:** планировка и подготовка площадки для установки самоходных кранов с учетом категории грунта. Опасная зона при работе самоходного стрелового крана. Установка крана вблизи траншей и котлованов с учетом допускаемых расстояний от основания откосов выемки до ближайших опор крана. Опасная зона при работе крана. | | 2 |
| 3 | **Требования безопасности при эксплуатации автомобильных кранов:** технические данные автомобильных кранов. Показатели безопасной работы крана. Организация технического надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин. Требования к лицам, допускаемым к управлению краном. Проверка знаний крановщиков. Техническое освидетельствование кранов. | | 2 |
| 4 | **Требования безопасности при работе крана вблизи ЛЭП:** осуществление работ вблизи ЛЭП под руководством лиц, ответственных за безопасное производство работ. Наряд-допуск, определяющий безопасные условия работы. Установка и работа крана. Допускаемые расстояния по воздуху от работающих и перемещаемых машин до проводов ЛЭП. | | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | | 2 |
| 1 | Оформление наряда-допуска | |
| **Контрольная работа** по теме: «Требования безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобильных кранов» | | | 1 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  **-** подготовка к контрольной работе;  - поиск информации в интернете, подготовка рефератов и сообщений по темам: «Требования безопасности при эксплуатации автомобильных кранов», «Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобильных кранов»;  - подготовка презентаций по темам: «Требования безопасности при работе крана вблизи ЛЭП»; «Требования к местам установки стреловых кранов»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 6.**  **Основные требования безопасности при погрузке, перевозке и выгрузке грузов** | Содержание учебного материала | | | 3 |
| 1 | **Требования безопасности к погрузочно-разгрузочным площадкам, размещению кранов:** планирование площадок для погрузочно-разгрузочных работ. Размещение на погрузочно-разгрузочных площадках автомобилей, кранов. | | 2 |
| **2** | **Требования безопасности при погрузочно- разгрузочных работах:** расположение различного вида грузов в транспортном средстве. Погрузка, перевозка и выгрузка крупногабаритных и длинномерных грузов. Погрузка, перевозка и выгрузка опасных веществ. Правила перевозки грузов. Подготовка контейнеров к погрузке. Погрузка, крепление, транспортировка, выгрузка. Меры предосторожности при транспортировании контейнеров. | | 2 |
| **3** | **Требования безопасности при монтажных работах:** правила подъема грузов и конструкций. Строповка грузов и конструкций. Требования к грузозахватным устройствам и приспособлениям. | | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | |  |
| **1** |  | |
| **Контрольная работа** | | |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  **-** подготовка отчета о практической работе;  - работа с учебной и справочной литературой по теме;  - поиск информации в интернете, подготовка рефератов по темам: «Классификация грузов», «Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам», «Погрузка, перевозка и выгрузка опасных грузов»; «Требования к грузозахватным устройствам и приспособлениям»  - подготовка презентаций по темам: «Требования безопасности при монтаже строительных конструкций автомобильным краном»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 7.**  **Пожарная безопасность** | Содержание учебного материала | | | 2 |
| 1 | | **Требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта:** органы Государственного пожарного надзора и их функции; нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности; пожарный режим на предприятии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности; инструкции о мерах пожарной безопасности. | 2 |
| 2 | | **Средства тушения пожаров, правила тушения огня:** способы прекращения огня; огнетушители и их использование; тушение пожаров водой; правила тушения огня. | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | | 2 |
| **1** | | Пожарная безопасность. Средства тушения пожаров |
| **Контрольная работа** | | |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  **-** подготовка отчета о практической работе;  - работа с учебной и справочной литературой по темам: «Опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре», «Огнетушащие вещества»;  - поиск информации в интернете для реферата, написание реферата: «Опасные и вредные факторы, возникающие при пожаре»;  - подготовка презентации на тему: «Огнетушащие вещества»;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
| **Тема 8.**  **Охрана окружающей среды** | Содержание учебного материала | | | 1 |
| 1 | | **Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Мероприятия по повышению экологичности автомобильного транспорта.** Загрязнение окружающей среды автомобильным транспортом; вещества, отрицательно воздействующие на окружающую среду, группы веществ; шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека; требования к выбросам автомобильного транспорта, обеспечение нормативного уровня выбросов; улучшение организации движения и совершенствования профессионального мастерства персонала, занятого эксплуатацией транспортных средств. | 2 |
| **Лабораторные работы** | | |  |  |
| **Практические занятия** | | |  |
| **1** | |  |
| **Контрольная работа** | | |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  - работа с учебной и справочной литературой по теме: «Экология и автомобиль»;  - поиск информации в интернете, подготовка реферата и презентации по теме: «Экология и автомобиль»;  - подготовка к дифференцированному зачету;  - систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) | | | 2 |
|  | **Дифференцированный зачет** | | | 2 | 3 |
|  | **Всего** | | | **49** |  |

**3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

* посадочные места по количеству обучающихся;
* рабочее место преподавателя;
* комплект учебных плакатов;
* инструкции по охране труда; инструкции по электробезопасности и пожаробезопасности;
* комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ).

Технические средства обучения:

* компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Кланица В.С., Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.   
 пособие – 6-е изд.; стер. - М.: Академия, 2013. – 176 с.  
2. Куликов О.Н., Ролин Е.И., Охрана труда в строительстве: учебник для   
 сред. проф. образования, - 10-е изд.; стер.-М.: Издательский центр  
 «Академия» 2014.- 288с.  
3. Куликов О.Н., Ролин Е.И., Охрана труда в металлообрабатывающей   
 промышленности: учеб пособие для студ. учреждений сред. проф.  
 образования.- 8-е изд. стер..- М.: Издательский центр «Академия»,   
 2015- 224с.  
Дополнительные источники:   
 1. Трудовой кодекс РФ. - М.: Юрайт, 2009г.- 191 с.  
 2. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности:   
 Автомобильный транспорт: учеб. пособие для студ. учреждений  
 сред. проф. образования.- М.: Издательский центр «Академия», 2009.192с.   
 3. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное   
 пособие.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА- М, 2009. 240 с.: ил.-  
 (Профессиональное образование)

4. Олейников В.П. Машинист крана автомобильного: учеб пособие для сред.  
 проф. образования.- 4-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия»,   
 2013.- 320с.   
 5. Электронный учебник  
 Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для  
 студ. учреждений сред. проф. образования.- 3-е изд., перераб.- М.:   
 Издательский центр «Академия», 2016- 176с

Интернет-ресурсы:   
 http: truddoc. narod.ru   
 [www.ohranatruda.ru](http://www.ohranatruda.ru).   
 Ohr.econavt.ru.  
 http://www.oooip.ru/zhurnal-registratsii-pervichnogo-instruktazha-po-ohrane-  
 truda-na-rabochem-meste.htm

**4. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

**Контроль** **и оценка** результатов освоения 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:** |  |
| - применять инструкции и Положения | -Наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ |
| - применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ | -Наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ |
| **Знания:** |  |
| - требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности | Экспертная оценка результатов выполнения:  - контрольных работ;  - домашних и самостоятельных работ;  - тестовых заданий;  - практических работ.  Экспертная оценка устных ответов. |
| - общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных | Экспертная оценка выполнения:  - контрольных работ;  - домашних и самостоятельных работ;  - тестовых заданий;  - практических работ.  Экспертная оценка устных ответов. |
| - инструкции и Положения по эксплуатации кранов автомобильных | Экспертная оценка выполнения:  - контрольных работ;  - домашних и самостоятельных работ;  - тестовых заданий;  Экспертная оценка устных ответов. |
| - правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ | Экспертная оценка выполнения:  - контрольных работ;  - домашних и самостоятельных работ;  - тестовых заданий;  - практических работ.  Экспертная оценка устных ответов. |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения учебной дисциплины должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность усвоенных знаний, освоенных умений, но и развитие общих и профессиональных компетенций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля оценки** |
| **ОК 1**. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, во внеаудиторной самостоятельной работе, внеурочной деятельности. |
| **ОК 2.** Организовывать собственную деятельность исходя из целей и способов ее достижения. | - Выбор и применение методов и способов решения поставленных задач;  - определение цели и порядка работы;  - рациональное распределение времени при выполнении работ;  - оценка эффективности и качества выполнения. | Наблюдение за последовательностью выполнения практических работ в соответствии с поставленными целями и задачами. |
| **ОК 3**. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | - организация самостоятельных занятий при изучении данной дисциплины; - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности;  - способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, во внеаудиторной самостоятельной работе, внеурочной деятельности. |
| **ОК 4**. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | - Эффективный поиск необходимой информации по данной дисциплине;  - использование различных источников, включая электронные. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся во внеаудиторной самостоятельной работе**.** |
| **ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - Применение информационно-коммуникационных технологий при организации самостоятельной работы;  - нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно- коммуникативных технологий; - работа с различными прикладными программами. | Наблюдение за процессом выполнения практических действий на основе самостоятельного поиска информации с помощью ИКТ;  оценка достижений обучающихся во внеаудиторной самостоятельной работе**.** |
| **ОК 6.** Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | - Терпимость к другим мнениям и позициям;  - оказание помощи участникам команды;  - нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях;  - выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности;  - взаимодействие обучающихся с мастерами, преподавателями в ходе обучения. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, на уроках с применением активных форм обучения, внеурочной деятельности. |
| **ОК 7.** Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | - Демонстрация профессиональных знаний и умений, необходимых для исполнения воинской обязанности;  - стремление к здоровому образу жизни;  - активная гражданская позиция будущего военнослужащего;  - занятия в спортивных секциях. | Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, во внеаудиторной самостоятельной работе, внеурочной деятельности. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| **ПК 1.1.** Управлять автомобилями категории «С». | - Управление автомобилями категории «С» с соблюдением Правил дорожного движения;  - действие в нештатных ситуациях в соответствии с Правилами. | Наблюдение и экспертная оценка результатов практических занятий, индивидуального вождения;  экспертная оценка результатов экзамена в ГИБДД |
| **ПК 1.2.** Выполнять работы по транспортировке грузов. | - Приём, размещение, крепление и перевозка грузов в соответствии с инструкциями и Правилами. | Экспертная оценка результатов устного опроса, тестирования;  наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения работ на практических занятиях. |
| **ПК 1.3.** Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. | - Заправка транспортного средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;  - техническое обслуживание перед выездом и при выполнении поездки в соответствии с правилами | Экспертная оценка результатов устного опроса, результатов дифференцированного тестирования по темам;  экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях; |
| **ПК 1.4**. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. | - Устранение мелких неисправностей, возникших во время эксплуатации транспортных средств в соответствии с технологической последовательностью и согласно инструкций по организации ремонта автомобилей | Экспертная оценка результатов устного опроса;  экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на практических занятиях;  экспертная оценка результатов дифференцированного тестирования по темам |
| **ПК 2.1.** Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана | - Техническое обслуживание и ремонт крана, его агрегатов и систем с соблюдением правил техники безопасности;  - правильное выполнение планово- предупредительной системы технического обслуживания и ремонта крана;  - правильное выполнение разборки, сборки узлов и агрегатов крана, устранения неполадок и сбоев в работе с соблюдением техники безопасности | Наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ, выполнения работ на учебной и производственной практике |
| **ПК 2.2.** Производить подготовку крана и механизмов к работе. | - Правильное осуществление подготовки крана и механизмов к работе в соответствии с инструкциями, технологической последовательностью и с соблюдением техники безопасности. | Наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения работ на практических занятиях, на учебной и производственной практике |
| **ПК 2.3.**Управлять краном при производстве работ | - Управление краном при производстве работ в соответствии с технологической последовательностью, инструкциями, правилами производства работ и с соблюдением техники безопасности | Наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ, выполнения работ на учебной и производственной практике |