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 |