Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

> «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова» Многопрофильный колледж

> > УТВЕРЖДАЮ Директор С.А. Махновский «23» марта 2017 г.

Оценочные материалы и методические указания по преддипломной практике по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базов ой под гот овки

Форма обучения очная ОДОБРЕНО
Предметно-цикловой комиссией
Строительных и транспортных
машин
Председатель. Н.Н. Филиппевич
Протокол №7 от 14 марта 2017 г.

Методической комиссией Протокол №4 от 23 марта 2017 г.

#### Разработчик:

Ю.А. Гнеушев, мастер производственно го обучения ФГБОУ ВО «МГТУ» Мп1



Оценочные материалы и методические указания по преддипломной практике для студентов очной формы обучения по специальности составлены в соответствии с требованиями к Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. №386; программы преддипломной практики.

Оценочные материалы и методические указания содержат задания на преддипломную практику, определяют ее цели, задачи, порядок организации, а также рекомендации по подготовке отчета по практике.

### СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

- 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ
- 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ
- 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРЕДДИПЛОМНОЙПРАКТИКОЙ
- 4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ
- СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЙ ПО ПРАКТИКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
   ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

### **ВВЕДЕНИЕ**

Преддипломная практика является частью программы подготовки специалистов среднего звена специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки.

Преддипломная практика направлена на углубление Вашего первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Содержание практики определяет программа преддипломной практики.

Прохождение практики повышает качество Вашей профессиональной подготовки, позволяет закрепить приобретенные теоретические знания, способствует социально-психологической адаптации в будущей профессиональной деятельности.

По результатам практики Вы предоставляете отчет, который утверждается организацией, в которой проходит практика. Структура и оформление отчета устанавливается в соответствии с требованиями настоящих указаний.

Прохождение преддипломной практики является обязательным условием обучения. Преддипломная практика проводится непрерывно после успешного освоения всех профессиональных модулей по специальности.

Обращаем Ваше внимание на то, что студенты, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом. Дифференцированный зачет выставляется при условии положительного аттестационного листа по практике об уровне освоения ПК, заполненного руководителями практики от организации и колледжа; наличия положительной характеристики организации на студента по освоению ОК в период прохождения практики, дневника и отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

Настоящие методические указания содержат цели и задачи практики, задания на практику, особенности организации практики, а также требования к подготовке отчета по практике.

Данные методические указания помогут Вам составить отчет и без проблем получить оценку по практике.

В электронном виде данные методические указания Вы можете найти на образовательном портале по адресу <a href="http://newlms.magtu.ru">http://newlms.magtu.ru</a> (через собственный логин, пароль).

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки. Преддипломная практика направлена на проверку Вашей готовности к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи преддипломной практики:

- 1. Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).
  - 2. Углубление Вашего первоначального практического опыта:
- технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- проведения комплекса планово-предупредительных работ обеспечению исправности, работоспособности И готовности подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин И оборудования использованию по назначению;
- технического обслуживания ДВС и подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров;
- организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;
- оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;

### 3. Развитие Ваших общих компетенций:

- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
  - ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в

профессиональной деятельности.

- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
  - 4. Развитие Ваших профессиональных компетенций

# ВД.2 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ

- ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
- ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

## ВД.3 Организация работы первичных трудовых коллективов

- ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
- ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения

На преддипломную практику отводится 4 недели / 144 часа.

# 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Содержание заданий преддипломной практики поможет Вам собрать и подготовить материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

Задание на практику

3.0	Задание на практику	
No		Примерные
п/п	Содержание работ на практике	сроки
		выполнения
1.	Ознакомиться с организацией работы, структурой и	первая неделя
	деятельностью структурных подразделений организации	
	по месту прохождения практики	
2.	Участвовать в проведении технического контроля за	в процессе
	качеством технического обслуживания и ремонта	всей практики
	эксплуатируемого транспорта.	
	Составить маршрутную карту на техническое	
	обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования с учетом ТБ	
	Собрать информацию для расчета затрат на техническое	
	обслуживание и ремонт, себестоимости машино-смен	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования	
	Изучение процесса планирования, распределения,	
	выполнения и контроля выполненных работ по	
	техническому обслуживанию и ремонту подъемно-	
	транспортных, строительных, дорожных машин и	
	оборудования	
	Участвовать в подборе оборудования для видов	
	технического обслуживания подъемно-транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Заполнять документацию по техническому	
	обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Изучить и проанализировать нормативную	
	документацию по охране труда и технике безопасности	
	на производственном участке	
3.	Изучить разделы: тактико-техническая характеристика,	в процессе
	техническое обслуживание, руководство по	всей практики
	эксплуатации подъемно- транспортных, строительных,	
	дорожных машин и оборудования.	
	Проанализировать годовой и месячный план – графики	
	проведения технического обслуживания и ремонта	
	подъемно- транспортных, строительных, дорожных	

	машин и оборудования, на соответствие с ВСН 36-90 (приложение 9, 10) Составить ведомость технологического оборудования, применяемого при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования на предприятии. Начертить план мастерской с расположением технологического оборудования для ремонта.	
1		0.7770.770.770
4.	Оформить документы для отчета по практике	одна неделя
5.	Подготовить и сдать отчет по практике	последняя неделя

Примерный перечень документов, прилагаемых в качестве приложений к отчету по практике:

- 1. Инструкция по эксплуатации транспортного средства (копии разделов);
- 2. Журнал по выпуску машин на линию (копии разделов);
- 3. Список подвижного состава и оборудования предприятия (структурного подразделения) с указанием года выпуска, отработанного ресурса на конец практики, технического состояния.
- 4. Годовой план проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 5. Месячный план график проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 6. Ведомость технологического оборудования, применяемого при техническом обслуживании и ремонте ПТСДМ и О на предприятии.
- 7. Организационная структура и штатное расписание управления предприятия (организации, участка).
- 8. Технико-экономические показатели деятельности предприятия (организации, участка) и тарифные ставки слесаря по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 2-6 разрядов.
- 10. План ремонтной мастерской с расположением технологического оборудования для ремонта.
- 11. Перечень документов предприятия (организации), регламентирующих безопасность тех. процесса ТО и ТР на рабочем месте.

### 3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Преддипломная практика проводится непрерывно после успешного освоения Вами всех профессиональных модулей, предусмотренных по специальности.

Преддипломная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее - организация) и МГТУ.

В соответствии с календарным учебным графиком до начала практики заведующий производственным сектором готовит приказ о практике на каждую учебную группу с указанием руководителя, закреплении каждого студента за организацией.

Перед началом преддипломной практики проводится организационное собрание с целью ознакомления Вас с приказом, выдачи задания на практику, оформлением необходимой документации, правилами техники безопасности, сроками отчетности.

### 3.1 Обязанности студентов в период прохождения практики

Во время прохождения практики Вы обязаны:

- прибыть на практику в сроки, установленные приказом проректора, имея при себе договор о проведении практики, индивидуальное задание;
- выполнить задания по практике в полном объеме и в установленные сроки;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка, соблюдать правила и нормы ОТ и ТБ, производственной санитарии и противопожарной защиты;
  - нести ответственность за выполненную работу и ее результаты;
- сдать отчет по практике в установленные сроки руководителю практики от колледжа.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

### 3.2 Обязанности руководителя практики от колледжа

- распределить студентов по организациям;
- оформить до выхода на практику документацию в соответствии с требованиями организации (пропуск, санитарная книжка и т.д.);
- провести организационное собрание по практике за день до выхода на практику, довести до студентов цели и задачи практики, выдать им необходимые документы, индивидуальные задания, требования к содержанию и срокам практики, к структуре отчета по практике и порядку его защиты;
- установить связь с руководителем практики от организации и согласовать с ним задания по практике, исходя из особенностей организации;

- провести инструктаж по охране труда в установленном порядке;
- обеспечить контроль сроков практики и её содержания, используя различные формы (посещение баз практик по утвержденному заведующим производственным сектором графику, телефонные контакты с руководителем практики от организации и пр.);
- контролировать реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- оказывать методическую помощь студентам при сборе материалов дипломному проекту;
- своевременно ставить в известность заведующего производственным сектором об отсутствии студентов на рабочих местах;
- доводить информацию об итогах практики до заведующего отделением;
- вносить предложения по улучшению системы производственного обучения руководству колледжа.

### 3.3 Обязанности руководителя практики от организации

- предоставляют рабочие места студентам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- при наличии вакантных должностей могут заключать с Вами срочные трудовые договоры;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж по ознакомлению с требованиями ОТ и ТБ, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

### 4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Отчет оформляется в строгом соответствии с требованиями настоящих указаний.

Все необходимые материалы по практике, предусмотренные заданием на практику, комплектуются студентом в папку-скоросшиватель в следующем порядке:

- титульный лист (приложение 1);
- внутренняя опись документов, находящихся в отчете задание на практику (приложение 2);
  - табель учета рабочего времени (приложение 3);
  - характеристика на студента (приложение 4);
  - отчет о выполнении заданий по практике;
  - дневник и приложения к отчету (приложение 6).

Отчет о выполнении заданий по практике должен занимать не менее 6 страниц. Каждый отчет выполняется индивидуально. Отчет является ответом на каждый пункт задания и сопровождается ссылками на приложения.

Отчет о выполнении заданий на практику оформляется в соответствии со следующими требованиями: шрифт Times New Roman, размер шрифта — 12, поля документа: верхнее -2, нижнее-2, левое-2, правое-1; отступ первой строки — 1,25см; межстрочный интервал - 1,5; расположение номера страниц — внизу по центру. Нумерация страниц на первом листе (титульном) не ставится.

Приложения представляют собой материал, подтверждающий выполнение заданий на практике (копии созданных документов, фрагменты программ, чертежей и др.). На приложения делаются ссылки в «Отчете о выполнении заданий по практике». Приложения имеют сквозную нумерацию. Номера страниц приложений допускается ставить вручную.

К отчету можно приложить благодарственное письмо в адрес образовательного учреждения и/или лично практиканту.

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА О ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЙ ПО ПРАКТИКЕ

 $\mathit{Титульный}$  лист - это первая страница отчета, где необходимо заполнить все строчки (приложение 1).

Введение. Перед началом практики руководитель выдаёт Вам задание на практику (приложение 3), содержащее цели и задачи её прохождения. Именно они включаются во введение отчёта. Здесь же следует аргументировать актуальность темы дипломного проекта и указать, какие нормативно-правовые документы предприятия Вы использовали. Объём введения не превышает 2-х страниц.

Основная часть. Оформляется согласно заданию по преддипломной практике. Содержит исследование деятельности предприятия и анализ полученных результатов.

В данном разделе Вы даете подробный отчёт о выполнении ежедневных производственных заданий и описываете изученные и отработанные вопросы, предложенные в задании.

Выводы Раздел отчёта, в котором Вы даете своё мнение о предприятии, об организации и эффективности практики в целом, социальной значимости своей будущей специальности. На основе изученного практического материала во время практики Вам следует выявить как положительные, так и отрицательные стороны деятельности организации, а также предложить мероприятия по устранению выявленных недостатков и дальнейшему совершенствованию работы организации. Формулировать их нужно кратко и чётко.

Список использованных источников соответствует списку в ВКР, начинается с перечня нормативно-правовых документов. За ними располагаются методические и учебные пособия, периодические издания, адреса веб-сайтов. Все источники перечисляются в алфавитном порядке, иностранные материалы следуют после русских.

*Приложения* - заключительный раздел отчёта, содержащий образцы и копии документов, рисунки, таблицы, фотографии и т.д., по перечню приложений, указанному в задании на практику.

### ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

# Отчет по преддипломной практике

# по специальности

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Студента (ки) гр
(И.О. Фамилия)
Организация:
(наименование места прохождения практики)
Руководитель практики от организации
(И.О. Фамилия)
МП
Руководитель практики от МпК
(И.О. Фамилия)
Магнитогорск, 20

# **ВНУТРЕННЯЯ ОПИСЬ** документов, находящихся в отчете

Студента (ки) гр.	
3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(И.О. Фамилия)

№п/п	Наименование документа	Стр.
1.	Задание на практику	
2.	Табель учета рабочего времени	
3.	Характеристика на студента	
4.	Отчет о выполнении заданий по практике	
5.	Аттестационный лист по практике	
6.	Дневник по практике	
7.	Приложение №	
8.	Приложение №	
9.	Приложение №	

### Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Многопрофильный колледж

# **ЗАДАНИЕ** на преддипломную практику

Студента (ки) гр	
	(И.О. Фамилия)

23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки

### Цели практики:

- 1. Углубление практического опыта
- 1.1 технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- 1.2 проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по назначению;
- 1.3. технического обслуживания ДВС и подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- 1.4 пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров;
- 1.5 организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- 1.6 оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;
- 1.7 оформления технической и отчетной документации о работе производственного участка;.
  - 2. Развитие общих компетенций (ОК) по ППССЗ

Код	Наименование компетенций		
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей		
	профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		

OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые		
	методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать		
	их эффективность и качество		
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность		
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития		
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями		
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий		
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		

3. Развитие профессиональных компетенций (ПК)

1 1		
Код и наименование	Виды и объем производственных работ,	
формируемых компетенций	выполняемых в	
	период практики в рамках формируемых	
	компетенций	
ВД.2 Техническое обслуг	живание и ремонт подъемно-транспортных,	
	цин и оборудования в стационарных мастерских и	
на месте выполнения работ		
ПК 2.1. Выполнять	1 Принять участие в техническом обслуживании	
регламентные работы по	и ремонте подъемно-транспортных,	
техническому	строительных, дорожных машин и оборудования	
обслуживанию и ремонту	в соответствии с графиком планово-	
подъемно-транспортных,	предупредительных работ	
строительных, дорожных		
машин и оборудования в		
соответствии с		
требованиями		
технологических процессов		
ПК 2.2. Контролировать	1 Участвовать в проведении технического	
качество выполнения работ	контроля за качеством технического	
по техническому	обслуживания и ремонта эксплуатируемого	
обслуживанию и ремонту	транспорта в соответствии с перечнем основной	
подъемно-транспортных,	нормативно-технической, организационной и	
строительных, дорожных	технологической документации предприятия на	

машин и оборудования	проведение технического обслуживания и
	ремонта
ПК 2.4. Вести учетно- отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования ВД.3 Организация работы пер ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	1 Заполнять документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами документов предприятия  вичных трудовых коллективов  1 Изучить и проанализировать нормативную документацию по охране труда и технике безопасности на производственном участке в соответствии с «Правилами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда  2 Составление маршрутной карты на техническое обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с типовыми технологическими картами
ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ	1 Изучение процесса планирования, распределения, выполнения и контроля выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с графиком планово-предупредительных работ, должностными инструкциями работников, технологическими картами по ТО и ремонту предприятия
ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтномеханического отделения структурного подразделения	1 Сбор информации для расчета затрат на техническое обслуживание и ремонт, себестоимости машино-смен подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами документов предприятия и фактическими данными по затратам

Задание на практику

No	Задание на практику	Примории со
л/п	Санаруманна работ на произвима	Примерные
11/11	Содержание работ на практике	сроки
1.	Opporowers of a oppositional policy of the opposition of the oppos	выполнения
1.	Ознакомиться с организацией работы, структурой и	первая неделя
	деятельностью структурных подразделений	
2.	организации по месту прохождения практики	
2.	Участвовать в проведении технического контроля за	в процессе всей
	качеством технического обслуживания и ремонта	практики
	эксплуатируемого транспорта.	
	Составить маршрутную карту на техническое	
	обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования с учетом ТБ	
	Собрать информацию для расчета затрат на	
	техническое обслуживание и ремонт, себестоимости	
	машино-смен подъемно-транспортных, строительных,	
	дорожных машин и оборудования	
	Изучение процесса планирования, распределения,	
	выполнения и контроля выполненных работ по	
	техническому обслуживанию и ремонту подъемно-	
	транспортных, строительных, дорожных машин и	
	оборудования	
	Участвовать в подборе оборудования для видов	
	технического обслуживания подъемно-транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Заполнять документацию по техническому	
	обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Изучить и проанализировать нормативную	
	документацию по охране труда и технике безопасности	
	на производственном участке	
3.	Изучить разделы: тактико-техническая характеристика,	в процессе всей
	техническое обслуживание, руководство по	практики
	эксплуатации подъемно- транспортных, строительных,	
	дорожных машин и оборудования.	
	Проанализировать годовой и месячный план – графики	
	проведения технического обслуживания и ремонта	
	подъемно- транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования, на соответствие с ВСН 36-90	
	(приложение 9, 10)	
	Составить ведомость технологического оборудования,	

	применяемого при техническом обслуживании и ремонте подъемно-транспортных, строительных,	
	дорожных машин и оборудования на предприятии. Начертить план мастерской с расположением технологического оборудования для ремонта.	
4.	Оформить документы для отчета по практике	одна неделя
5.	Подготовить и сдать отчет по практике	последняя неделя

Примерный перечень документов, прилагаемых в качестве приложений к отчету по практике:

- 1. Инструкция по эксплуатации транспортного средства (копии разделов);
- 2. Журнал по выпуску машин на линию (копии разделов);
- 3. Список подвижного состава и оборудования предприятия (структурного подразделения) с указанием года выпуска, отработанного ресурса на конец практики, технического состояния.
- 4. Годовой план проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 5. Месячный план график проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 6. Ведомость технологического оборудования, применяемого при техническом обслуживании и ремонте ПТСДМ и О на предприятии.
- 7. Организационная структура и штатное расписание управления предприятия (организации, участка).
- 8. Технико-экономические показатели деятельности предприятия (организации, участка) и тарифные ставки слесаря по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 2-6 разрядов.
- 10. План ремонтной мастерской с расположением технологического оборудования для ремонта.
- 11. Перечень документов предприятия (организации), регламентирующих безопасность тех. процесса ТО и ТР на рабочем месте.

Руководитель практики от МпК		И.О.	Фамилия		
			(подпись)		
	<u> </u>			20	_г.

# ТАБЕЛЬ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Студента (ки)					_										
Продолжительность практики с «»по «»															
Med	СЯЦ														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Med	сяц_					1	1	1							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Med	сяц														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

<b>«</b>	<b>»</b>	20

(подпись руководителя от организации)

МΠ

# ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента (ку)
(И.О.Фамилия)
За время прохождения преддипломной практики в (на)
(наименование организации)
студент (ка), при выполнении видов производственных работ в соответствии с индивидуальным заданием на практику, продемонстрировал (а) следующие результаты:  1. Трудовая дисциплина соответствует, не соответствует (нужное подчеркнуть) требованиям трудового распорядка предприятия (организации); место проведения практики посещалось; отношение к должностным обязанностям (регулярно, без опозданий и т.д.)
(ответственное, безответственное)  2. Умеет/не умеет (нужное подчеркнуть) планировать и организовывать собственную деятельность, способен(а)/не способен(на) (нужное подчеркнуть) налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет высокий, средний, низкий (нужное подчеркнуть) уровень культуры поведения, умеет/не умеет (нужное подчеркнуть) работать в команде. В отношении заданий проявил (а)/ не проявил (а) (нужное подчеркнуть) такие качества как готовность к самообучению, освоению новых видов технологии, оборудования, профессии и места работы, инициативность.  Замечания, предложения
«»20
(подпись руководителя практики от организации)

МΠ

## Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

(И.О. Фамилия)
обучающийся (аяся) на курсе специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки успешно прошел (ла преддипломную практику по специальности в объеме 144 часов «»20 г. в организации
(наименование организации, юридический адрес)  1. Профессиональные компетенции (ПК)

	Задания, выполняемые в период	Оценка
Вид деятельности	практики в рамках основных видов	зачтено/
	деятельности	не зачтено
ВД.02 Техническое обслужи		
транспортных, строительн	ых, дорожных машин и	
оборудования в стационар	ных мастерских и на месте	
выполнения работ		
ПК 2.1. Выполнять	Принимать участие в техническом	
регламентные работы по	обслуживании и ремонте подъемно-	
техническому	транспортных, строительных,	
обслуживанию и ремонту	дорожных машин и оборудования в	
подъемно-транспортных,	соответствии с графиком планово-	
строительных, дорожных	предупредительных работ	
машин и оборудования в		
соответствии с		
требованиями		
технологических		
процессов		

ПК 2.2. Контролировать	Участвовать в проведении	
качество выполнения	технического контроля за	
работ по техническому	качеством технического	
обслуживанию и ремонту	обслуживания и ремонта	
подъемно-транспортных,	эксплуатируемого транспорта в	
строительных, дорожных	соответствии с перечнем основной	
машин и оборудования	нормативно-технической,	
	организационной и	
	технологической документации	
	предприятия на проведение	
	технического обслуживания и	
	ремонта	
ПК 2.4. Вести учетно-	Заполнять документацию по	
отчетную документацию	техническому обслуживанию и	
по техническому	ремонту подъемно- транспортных,	
обслуживанию и ремонту	строительных, дорожных машин и	
подъемно-транспортных,	оборудования в соответствии с	
строительных, дорожных	установленными формами	
машин и оборудования	документов предприятия	
ВД.3 Организация работы	первичных трудовых коллективов	
ПК 3.1. Организовывать	Изучить и проанализировать	
работу персонала по	нормативную документацию по	
эксплуатации подъемно-	охране труда и технике	
транспортных,	безопасности на производственном	
строительных, дорожных	участке в соответствии с	
машин и оборудования	«Правилами по охране труда на	
	автомобильном транспорте» и	
	другими нормативными актами по	
	охране труда	
	Составление маршрутной карты на	
	техническое обслуживание и	
	ремонт систем, узлов и механизмов	
	подъемно-транспортных,	
	строительных, дорожных машин и	
	оборудования в соответствии с	
	типовыми технологическими	
	картами	

	T	1			
ПК 3.2. Осуществлять	Изучение процесса планирования,				
контроль за соблюдением	распределения, выполнения и				
технологической	контроля выполненных работ по				
дисциплины при	техническому обслуживанию и				
выполнении работ	ремонту подъемно-транспортных,				
	строительных, дорожных машин и				
	оборудования в соответствии с				
	графиком планово-				
	предупредительных работ,				
	должностными инструкциями				
	работников, технологическими				
	картами по ТО и ремонту				
	предприятия				
ПК 3.3. Составлять и	Сбор информации для расчета				
оформлять техническую и	затрат на техническое				
отчетную документацию о	обслуживание и ремонт,				
работе ремонтно-	себестоимости машино-смен				
механического отделения	подъемно-транспортных,				
структурного	строительных, дорожных машин и				
подразделения	оборудования в соответствии с				
	установленными формами				
	документов предприятия и				
	фактическими данными по				
	затратам				
Руководитель практики от МпК/					
Руководитель практики от о	рганизации/	должность)			
	«»	20 г.			
		МΠ			

### Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Многопрофильный колледж

### ДНЕВНИК ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

(ФИО)	
 (индекс группы)	
чки от МпК	
-	(ФИО)
гики от организации	, ,
-	(ФИО)
	чки от МпК

Магнитогорск, 20 \_

# Форма внутренних листов дневника по практике

Дата	Содержание работ на практике
	Знакомство с организацией работы, структурой и деятельностью структурных подразделений организации по месту прохождения практики
	Оформление документов для отчета по практике
	Подготовка и сдача отчета по практике

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет

им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

### ЗАДАНИЕ на преддипломную практику

(И.О. Фами	ілия)			
23.02.04	Техническая	эксплуатация	подъёмно-транспортных,	строительных

дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки

# Цели практики:

1. Углубление практического опыта

Обучающегося (-щейся) гр. \_\_\_\_\_

- 1.1
- ВД.2 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
- ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
- ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
  - ВД.3 Организация работы первичных трудовых коллективов
- ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
- ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
- OК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

- OК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- OК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- OK 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Практический опыт, умения	Виды работ, выполняемых в		
	период практики в рамках		
	формируемых компетенций		
	монт подъемно-транспортных,		
строительных, дорожных машин и оборудован	ия в стационарных мастерских и		
на месте выполнения работ			
ПО2. проведения комплекса планово-	1.1 Принять участие в		
предупредительных работ по обеспечению	техническом обслуживании и		
исправности, работоспособности и	ремонте подъемно-		
готовности подъемно-транспортных,	транспортных, строительных,		
строительных, дорожных машин и	дорожных машин и		
оборудования к использованию по	оборудования в соответствии с		
назначению;	графиком планово-		
ПО5. технического обслуживания ДВС и	предупредительных работ		
подъемно-транспортных, строительных,			
дорожных машин и оборудования;			
ПО6. пользования мерительным			
инструментом, техническими средствами			
контроля и определения параметров;			
У01.2. ориентироваться на рынке труда;			
У01.3. оценивать свои способности и			
возможности в профессиональной			
деятельности;			
У02.1. распознавать и анализировать			
профессиональную задачу и/или проблему;			

- У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;
- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У06.1. работать в коллективе и команде;
- У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности
- У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;
- У07.1. распределять обязанности в команде;
- У07.2. выбирать оптимальные способы, приемы и методы решения профессиональных задач коллективом исполнителей:
- У07.3. координировать работу членов команды в процессе выполнения профессиональных задач в изменяемых условиях;
- У07.4. анализировать достигнутые результаты работы команды;
- У07.5. организовывать работу членов команды по улучшению достигнутых результатов;
- У08.1. самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- У08.2. определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- У08.3. осознанно планировать повышение квалификации;
- У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в

профессиональной деятельности;

У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;

ПО1. технической эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

ПО6. пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров;

У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;

У01.2. ориентироваться на рынке труда;

У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности:

У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;

У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;

У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;

У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;

У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;

У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);

У06.1. работать в коллективе и команде;

У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности

У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;

У07.1. распределять обязанности в команде;

1 Участвовать в проведении технического контроля за качеством технического обслуживания и ремонта эксплуатируемого транспорта в соответствии с перечнем основной нормативнотехнической, организационной и технологической документации предприятия на проведение технического обслуживания и ремонта

- У07.2. выбирать оптимальные способы, приемы и методы решения профессиональных задач коллективом исполнителей:
- У07.3. координировать работу членов команды в процессе выполнения профессиональных задач в изменяемых условиях;
- У07.4. анализировать достигнутые результаты работы команды;
- У07.5. организовывать работу членов команды по улучшению достигнутых результатов;
- У08.1. самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- У08.2. определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- У08.3. осознанно планировать повышение квалификации;
- У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности;
- У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- ПО3. учета срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники;
- У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;
- У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;
- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У04.1. определять необходимые источники информации;

1 Заполнять документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами документов предприятия

У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию;

У04.3. оформлять результаты поиска информации

У05.1. использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных залач:

У05.2. использовать специализированное программное обеспечение;

У05.3. проявлять культуру информационной безопасности;

У06.1. работать в коллективе и команде;

У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности

У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;

У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности;

У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;

ВД.3 Организация работы первичных трудовых коллективов

ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;

У01.2. ориентироваться на рынке труда;

V01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности;

У02.1. распознавать и анализировать

1 Изучить и проанализировать нормативную документацию по охране труда и технике безопасности на производственном участке в соответствии с «Правилами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда 2 Составление маршрутной карты на техническое обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов подъемно-

профессиональную задачу и/или проблему;

У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;

- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У04.1. определять необходимые источники информации;
- У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию;
- У04.3. оформлять результаты поиска информации
- У05.1. использовать средства информационно-коммуникационных
- технологий для решения профессиональных задач:
- У05.2. использовать специализированное программное обеспечение;
- У05.3. проявлять культуру информационной безопасности;
- У06.1. работать в коллективе и команде;
- У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности
- У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;
- У08.1. самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- У08.2. определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
- У08.3. осознанно планировать повышение квалификации;

транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с типовыми технологическими картами

- У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности;
- У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- ПОЗ. оценки экономической эффективности производственной деятельности при выполнении технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, контроля качества выполняемых работ;
- У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;
- У01.2. ориентироваться на рынке труда;
- У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности:
- У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;
- У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;
- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У04.1. определять необходимые источники информации;
- У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать

1 Изучение процесса планирования, распределения, выполнения и контроля выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с графиком плановопредупредительных работ, должностными инструкциями работников, технологическими картами по ТО и ремонту предприятия

получаемую информацию;	
У04.3. оформлять результаты поиска	
информации	
У05.1. использовать средства	
информационно-коммуникационных	
технологий для решения профессиональных	
задач;	
У05.2. использовать специализированное	
программное обеспечение;	
У05.3. проявлять культуру информационной	
безопасности;	
У06.1. работать в коллективе и команде;	
У06.2. взаимодействовать с коллегами,	
руководством, потребителями в ходе	
профессиональной деятельности	
У06.3. проявлять толерантность в	
профессиональной деятельности;	
У08.1. самостоятельно определять задачи	
профессионального и личностного развития;	
У08.2. определять и выстраивать траектории	
профессионального развития и	
самообразования;	
У08.3. осознанно планировать повышение	
квалификации;	
У09.1. находить и анализировать	
информацию в области инноваций в	
профессиональной деятельности;	
У09.2. планировать собственные действия в	
условиях частой смены технологий в	
профессиональной деятельности	
У09.3. владеть актуальными методами работы	
в профессиональной и смежных сферах;	
ПО3. оценки экономической эффективности	1 Сбор информации для расчета
производственной деятельности при	затрат на техническое
выполнении технического обслуживания и	обслуживание и ремонт,
ремонта подъемно-транспортных,	себестоимости машино-смен
строительных, дорожных машин и	подъемно-транспортных,
оборудования, контроля качества	строительных, дорожных
выполняемых работ;	машин и оборудования в
11/1/1	

оборудования, контроля качества выполняемых работ; машин и оборудования в профессиональной строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами документов предприятия и фактическими данными по затратам

#### деятельности;

залач:

- У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;
- У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;
- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У04.1. определять необходимые источники информации;
- У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию;
- У04.3. оформлять результаты поиска информации
- У05.1. использовать средства информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных
- У05.2. использовать специализированное программное обеспечение;
- У05.3. проявлять культуру информационной безопасности;
- У06.1. работать в коллективе и команде;
- У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности
- У06.3. проявлять толерантность профессиональной деятельности;
- У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
- У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;

Место п	рактики	

#### Задание на практику

№ Содержание работ на практике Примерные
--

п/п		сроки
<u> </u>		выполнения
6.	Ознакомиться с организацией работы, структурой и	первая неделя
	деятельностью структурных подразделений организации	
L	по месту прохождения практики	
7.	Участвовать в проведении технического контроля за	в процессе всей
	качеством технического обслуживания и ремонта	практики
	эксплуатируемого транспорта.	
	Составить маршрутную карту на техническое	
	обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования с учетом ТБ	
	Собрать информацию для расчета затрат на техническое	
	обслуживание и ремонт, себестоимости машино-смен	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования	
	Изучение процесса планирования, распределения,	
	выполнения и контроля выполненных работ по	
	техническому обслуживанию и ремонту подъемно-	
	транспортных, строительных, дорожных машин и	
	оборудования Участвовать в подборе оборудования для видов	
	технического обслуживания подъемно-транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Заполнять документацию по техническому	
	обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных,	
	строительных, дорожных машин и оборудования.	
	Изучить и проанализировать нормативную	
	документацию по охране труда и технике безопасности	
	на производственном участке	
8.	Изучить разделы: тактико-техническая характеристика,	в процессе всей
0.	техническое обслуживание, руководство по эксплуатации	практики
	подъемно- транспортных, строительных, дорожных	pw
	машин и оборудования.	
	Проанализировать годовой и месячный план – графики	
	проведения технического обслуживания и ремонта	
	подъемно- транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования, на соответствие с ВСН 36-90	
	(приложение 9, 10)	
	Составить ведомость технологического оборудования,	
	применяемого при техническом обслуживании и ремонте	
	подъемно-транспортных, строительных, дорожных	
	машин и оборудования на предприятии.	
	Начертить план мастерской с расположением	
	* *	

	технологического оборудования для ремонта.	
9.	Оформить документы для отчета по практике	одна неделя
10.	Подготовить и сдать отчет по практике	последняя неделя

Примерный перечень документов, прилагаемых в качестве приложений к отчету по практике:

- 1. Инструкция по эксплуатации транспортного средства (копии разделов);
- 2. Журнал по выпуску машин на линию (копии разделов);
- 3. Список подвижного состава и оборудования предприятия (структурного подразделения) с указанием года выпуска, отработанного ресурса на конец практики, технического состояния.
- Годовой план проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 5. Месячный план график проведения технического обслуживания машин на предприятии.
- 6. Ведомость технологического оборудования, применяемого при техническом обслуживании и ремонте ПТСДМ и О на предприятии.
- 7. Организационная структура и штатное расписание управления предприятия (организации, участка).
- 8. Технико-экономические показатели деятельности предприятия (организации, участка) и тарифные ставки слесаря по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов 2-6 разрядов.
- 10. План ремонтной мастерской с расположением технологического оборудования для ремонта.
- 11. Перечень документов предприятия (организации), регламентирующих безопасность тех. процесса ТО и ТР на рабочем месте.

Руководитель практики от МпК	I	И.О. Фамилия	ī	
<del></del>		(подпись	5)	
	<b>«</b>	»	20	Γ.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

				(И.О. Фа	милия)					_
обучающийся	(аяся)	) на		курсе	специаль	ности	23.02	.04 T	ехниче	ская
эксплуатация	подъё	емно-тра	анспо	ртных,	строител	ьных,	дорог	жных	маши	н и
оборудования	(по	отрасля	ім)	базовой	подгото	ВКИ	успешн	ю пр	ошел	(ла)
преддипломну	ю пр	актику	ПО	специ	альности	В	объеме	<u>144</u>	часо	в с
«»	20_	_ Γ.	ПО	«»		_20	Γ.	В О	рганиза	ации
		(наимено	вание	организац	ии, юридиче	ский ад	pec)			

## Профессиональные и общие компетенции

1.1

- ВД.2 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
- ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
- ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
  - ВД.3 Организация работы первичных трудовых коллективов
- ПК 3.1. Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- ПК 3.2. Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
- ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
- OК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

- OК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- OК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Практический опыт, умения	Виды работ, выполняемых в	Зачтено/
	период практики в рамках	не
	формируемых компетенций	зачтено
ВД.2 Техническое обслуживание и ремо	онт подъемно-транспортных,	
строительных, дорожных машин и оборудов	ания в стационарных мастерских	
и на месте выполнен	ния работ	
ПО2. проведения комплекса планово-	1.1 Принять участие в	
предупредительных работ по обеспечению	техническом обслуживании и	
исправности, работоспособности и	ремонте подъемно-	
готовности подъемно-транспортных,	транспортных, строительных,	
строительных, дорожных машин и	дорожных машин и	
оборудования к использованию по	оборудования в соответствии с	
назначению;	графиком планово-	
ПО5. технического обслуживания ДВС и	предупредительных работ	
подъемно-транспортных, строительных,		
дорожных машин и оборудования;		
ПО6. пользования мерительным		
инструментом, техническими средствами		
контроля и определения параметров;		
У01.2. ориентироваться на рынке труда;		
У01.3. оценивать свои способности и		
возможности в профессиональной		
деятельности;		
У02.1. распознавать и анализировать		
профессиональную задачу и/или проблему;		
У02.2. определять этапы решения		

- профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;
- У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;
- У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;
- У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- У06.1. работать в коллективе и команде;
- У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности
- У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;
- У07.1. распределять обязанности в команде;
- У07.2. выбирать оптимальные способы, приемы и методы решения профессиональных задач коллективом исполнителей;
- У07.3. координировать работу членов команды в процессе выполнения профессиональных задач в изменяемых условиях;
- У07.4. анализировать достигнутые результаты работы команды;
- У07.5. организовывать работу членов команды по улучшению достигнутых результатов:
- У08.1. самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- У08.2. определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования:
- У08.3. осознанно планировать повышение квалификации;
- У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности;
- У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в

исполнителей;

У07.3. координировать работу членов

команды в процессе выполнения		
профессиональных задач в изменяемых		
условиях;		
1 3		
результаты работы команды;		
У07.5. организовывать работу членов		
команды по улучшению достигнутых		
результатов;		
1 2		
У08.1. самостоятельно определять задачи		
профессионального и личностного		
развития;		
У08.2. определять и выстраивать		
1		
траектории профессионального развития и		
самообразования;		
У08.3. осознанно планировать повышение		
квалификации;		
У09.1. находить и анализировать		
1 1		
профессиональной деятельности;		
У09.2. планировать собственные действия		
в условиях частой смены технологий в		
профессиональной деятельности		
1		
работы в профессиональной и смежных		
сферах;		
ПОЗ. учета срока службы, наработки	1 7	
1105. yield cpoka chykobi, napaootkii	1 Заполнять документацию по	
	ž .	
объектов эксплуатации, причин и	техническому обслуживанию и	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно-	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных,	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных,	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию;	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию; У04.3. оформлять результаты поиска	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию; У04.3. оформлять результаты поиска информации	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию; У04.3. оформлять результаты поиска информации	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию; У04.3. оформлять результаты поиска информации	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	
объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); У04.1. определять необходимые источники информации; У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию; У04.3. оформлять результаты поиска информации	техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с установленными формами	

рофессиональных задач; У05.2. использовать специализированию программное обеспечение; У05.3. проявлять культуру информационной безопасности; У06.1. работать в коллективе и команде; У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности; У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности у09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВДЗ Организации работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан росфессиональной деятельности и козможности в профессиональной профессиональной профессиональной в дачи и нанлизировать профессиональной в дачи и недызование по достижению результата; у02.2. определять этапы решения профессиональной деятельности; у03.1. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; у03.2. принимать решения в подостижению результата; у02.3. оценивать решения в подостижению результата; у02.3. оценивать решения в стандартной профессиональной деятельности; у03.1. принимать решения в подостижению результата; у02.3. оценивать решения в стандартной профессиональной деятельности; у03.1. принимать решения в профессиональной деятельности; у03.2. принимать решения в в вестижающей деятельности; у03.2. принимать решения в в вестижающей деятельности подостижению результата; ришения в вестижающей деятельности; у03.2. принимать решения в в вестижающей деятельности; у03.2. принимать решения в вестижающей деятельности; у03.2. принимать решения в в вестижающей деятельности; у03.2. принимать решения в вестимающей деятельности подостижения побъемности подостижения подостижения подостижения подостижения подостижения подос		<u> </u>	
программное обеспечение; У05.3. проявлять культуру информационной безопасности; У06.1. работать в коллективе и команде; У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности; У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности у09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВДЗ Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической косплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности и дояможности в профессиональную задачу и/или проблему; У02.2 определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и вояможности в профессиональной задачи, составлять и подостижению результата; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и подостижению результата; У02.3. оценивать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять несобходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять несобходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	профессиональных задач;		
убо. 3. проявлять культуру информационной безопасности; убо. 1. работать в коллективе и команде; убо. 2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности; убо. 3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; убо. 1. паходить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной леятельности; убо. 2. палацировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности убо. 3. праначащии работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и боорудования; убо. 1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности и возможности в профессиональной деятельности и возможности в профессиональной деятельности; убо. 1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и решения профессиональной задачи, составлять и решения профессиональной задачи, составлять и решения профессиональной деятельности; убо. 3. оценивать результата; убо. 3. оценивать результата; решения вадач профессиональной деятельности; убо. 1. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 3. оценивать результата; решения вадач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; убо. 2. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 3. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 3. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 3. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 1. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 2. принимат	У05.2. использовать специализированное		
информационной безопасности; У06.1. работать в коллективе и команде; У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; У09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского тосударства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; V01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной задачи, истовать и разможности в профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; V02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; V02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; V03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; V03.2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; V03.2. принимать решения в	программное обеспечение;		
УОб. 1. работать в коллективе и команде; УОб. 2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности УОб. 3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; УО9. 1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; УО9. 2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности УОб. 3. працесть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВД. 3 Организации работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; УО1. 1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности праждан российского государства; УО1. 2. опретироваться на рынке труда; УО1. 2. опретироваться на рынке труда; УО2. 1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; УО2. 1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и рементельности; УО2. 3. оценивать собходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; УО3. 1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; УО3. 2. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;	У05.3. проявлять культуру		
убо. 2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности убо. 3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; убо. 1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; убо. 2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности убо. 3. владеть актуальными методами работы в профессиональной деятельности убо. 3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; в д. 3 Организации работы коллектива и подотительных, дорожных машин и оборудования; убо. 1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития убо. 3. оценивать свые и способности и производственном участке в соответствии с «Правилами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и детомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и детомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и детомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и техническое обслуживание и ремонт систем, узлов и механизмов подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с типовыми технологическими картами  Уог. 3. оценивать результаты решения в стандартной профессиональной деятельности; уог. 3. оценивать результаты решения в стандартной профессиональной студации и определять	информационной безопасности;		
руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; у09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; у09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; у01.2. определять евои способности и возможности в профессиональной деятельности; у02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, исоставлять и решения профессиональной задачи и составлять и реализовывать план действия по достижению результата; у02.3. оценивать решения в стандартной профессиональной деятельности; у03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; у03.2. принимать решения в	У06.1. работать в коллективе и команде;		
профессиональной деятельности у у обращения в области инноваций в профессиональной деятельности; у обращения в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности у у обращения в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности у у обращения в решения в стандартной профессиональной деятельности у оборудования; у обращения подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; у обращения подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; у обращения подъемно-транспортных в обращения подостижению результата; у обращения в стандартной профессиональной деятельности; у обращения в стандартной профессиональной деятельности; у обращения в стандартной профессиональной деятельности; у обращения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; у обращения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; у обращения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; у обращения в стандартной профессиональной деятельности; у обращения в стандартной деятельности в прастем в прастем в прастем в прастем в прастем	У06.2. взаимодействовать с коллегами,		
убо. 3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности; убо. 2. планировать собственные действия в профессиональной деятельности убо. 3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; в процессе технической эксплуатации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; убо. 1. поценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; убо. 3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; убо. 1. принимать решения подостижению результата; убо. 3. оценивать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 1. принимать решения в стандартной профессиональной деятельности; убо. 1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; убо. 2. принимать решения в	руководством, потребителями в ходе		
профессиональной деятельности; у09.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; у09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной и смежных сферах; ВД.3 Организация работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; у01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности и разман российского государства; у01.2. ориентироваться на рынке труда; у01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; у02.3. оценивать результата; у03.1. принимать решения в стандартной профессиональной и сятуации и определять необходимые ресурсы; у03.2. принимать решения в	профессиональной деятельности		
убо.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; убо.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности убо.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической и оборудования; убо.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; убо.2. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; убо.2.1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; убо.3. оценивать результата решения задач профессиональной деятельности; убо.3.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; убо.2. принимать решения в	У06.3. проявлять толерантность в		
убо.1. находить и анализировать информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; убо.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности убо.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической косплителей в процессе технической и оборудования; убо.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; убо.2. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; убо.2.1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; убо.3. оценивать результата решения задач профессиональной деятельности; убо.3.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; убо.2. принимать решения в	профессиональной деятельности;		
информацию в области инноваций в профессиональной деятельности; У09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.З Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать решения задач профессиональной сятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У09.1. находить и анализировать		
у 09.2. планировать собственные действия в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности у 09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.З Организации работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; у 01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; у 01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; у 02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результаты; у 02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; у 03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; у 03.2. принимать решения в	_		
в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	профессиональной деятельности;		
в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.3 Организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У09.2. планировать собственные действия		
профессиональной деятельности У09.3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.3 Организация работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результата решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	_		
убор. 3. владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;  ВД.3 Организации работы коллектива пополнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  Убор. 1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;  Убор. 2. опрентироваться на рынке труда;  Убор. 3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности;  Уборессиональную задачу и/или проблему;  уборессиональной задачи, составлять и подостижению результаты;  Убор. 3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;  Убор. 3. оценивать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;  Убор. 3. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;	*		
ВД.3 Организации работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У09.3. владеть актуальными методами		
ВД.3 Организации работы первичных трудовых коллективов ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	работы в профессиональной и смежных		
ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;  У01.2. ориентироваться на рынке труда;  У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности;  У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; у02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;  У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;  У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;  У03.2. принимать решения в	1 ^ ^		
ПО1. организации работы коллектива исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;  У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;  У01.2. ориентироваться на рынке труда;  У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности;  У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; у02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;  У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;  У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;  У03.2. принимать решения в	ВД.3 Организация работы первичных трудов	ых коллективов	
исполнителей в процессе технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональной задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в			
окране труда и технике безопасности на производственном участке в соответствии с «Правилами по окране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда 2 Составление маршрутной карты на техническое обслуживание и ремонт систем, ууог. пределять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; уог. оценивать результаты решения задач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; уог. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; уог. окране труда и технике безопасности на производственном участке в соответствии с «Правилами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и технике безопасности на производственном участке в соответствии с «Правилами по охране труда на автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативными актами по охране труда и автомобильном транспорте» и другими нормативном труда и техническое обслуживание тру			
строительных, дорожных машин и оборудования; У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	_		
У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	строительных, дорожных машин и		
У01.1. оценивать социальную значимость своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	оборудования;	производственном участке в	
своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	1 1	^ -	
экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	1	охране труда на автомобильном	
граждан российского государства; У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	экономики и среды жизнедеятельности	транспорте» и другими	
У01.2. ориентироваться на рынке труда; У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	=		
возможности в профессиональной деятельности; уоговым варты и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; уоговым задачу и/или проблему; уоговым задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; уоговым задач профессиональной деятельности; уоговым задач профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;	У01.2. ориентироваться на рынке труда;	охране труда	
возможности в профессиональной деятельности; У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У01.3. оценивать свои способности и	2 Составление маршрутной	
У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	возможности в профессиональной	карты на техническое	
У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	деятельности;	обслуживание и ремонт систем,	
профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У02.1. распознавать и анализировать	узлов и механизмов подъемно-	
профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	профессиональную задачу и/или проблему;	транспортных, строительных,	
профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата; У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У02.2. определять этапы решения	дорожных машин и	
достижению результата; картами У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	l	оборудования в соответствии с	
У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в			
задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	достижению результата;	картами	
задач профессиональной деятельности; У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в	У02.3. оценивать результаты решения		
У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в			
профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в			
необходимые ресурсы; У03.2. принимать решения в			
У03.2. принимать решения в	1		
*	У03.2. принимать решения в		
профессиональной	нестандартной профессиональной		
ситуации и определять необходимые	ситуации и определять необходимые		

ресурсы;

У03.3. оценивать результат и последствия		
своих действий (самостоятельно или с		
помощью наставника);		
У04.1. определять необходимые источники		
информации;		
У04.2. выделять наиболее значимое в		
изучаемом материале и структурировать		
получаемую информацию;		
У04.3. оформлять результаты поиска		
информации		
У05.1. использовать средства		
информационно-коммуникационных		
технологий для решения		
профессиональных задач;		
У05.2. использовать специализированное		
программное обеспечение;		
У05.3. проявлять культуру		
информационной безопасности;		
У06.1. работать в коллективе и команде;		
У06.2. взаимодействовать с коллегами,		
руководством, потребителями в ходе		
13		
профессиональной деятельности		
У06.3. проявлять толерантность в		
профессиональной деятельности;		
У08.1. самостоятельно определять задачи		
профессионального и личностного		
развития;		
У08.2. определять и выстраивать		
траектории профессионального развития и		
самообразования;		
У08.3. осознанно планировать повышение		
квалификации;		
У09.1. находить и анализировать		
информацию в области инноваций в		
профессиональной деятельности;		
У09.2. планировать собственные действия		
в условиях частой смены технологий в		
профессиональной деятельности		
1 1		
3		
работы в профессиональной и смежных		
cфepax;	1 Uarrana	
ПОЗ. оценки экономической	1 Изучение процесса	
эффективности производственной	планирования, распределения,	
деятельности при выполнении	выполнения и контроля	
технического обслуживания и ремонта	выполненных работ по	
подъемно-транспортных, строительных,	техническому обслуживанию и	
дорожных машин и оборудования,	ремонту подъемно-	
контроля качества выполняемых работ;	транспортных, строительных,	
У01.1. оценивать социальную значимость	дорожных машин и	
У01.1. оценивать социальную значимость	дорожных машин и	

своей будущей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства;

У01.2. ориентироваться на рынке труда;

У01.3. оценивать свои способности и возможности в профессиональной деятельности;

У02.1. распознавать и анализировать профессиональную задачу и/или проблему; У02.2. определять этапы решения профессиональной задачи, составлять и реализовывать план действия по достижению результата;

У02.3. оценивать результаты решения задач профессиональной деятельности;

У03.1. принимать решения в стандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;

У03.2. принимать решения в нестандартной профессиональной ситуации и определять необходимые ресурсы;

У03.3. оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);

У04.1. определять необходимые источники информации;

У04.2. выделять наиболее значимое в изучаемом материале и структурировать получаемую информацию;

У04.3. оформлять результаты поиска информации

У05.1. использовать средства информационно-коммуникационных

технологий для решения профессиональных задач;

У05.2. использовать специализированное программное обеспечение;

У05.3. проявлять культуру информационной безопасности;

У06.1. работать в коллективе и команде;

У06.2. взаимодействовать с коллегами, руководством, потребителями в ходе профессиональной деятельности

У06.3. проявлять толерантность в профессиональной деятельности;

У08.1. самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;

оборудования в соответствии с графиком плановопредупредительных работ, должностными инструкциями работников, технологическими картами по ТО и ремонту предприятия

У08.2. определять и выстраивать		
траектории профессионального развития и		
самообразования;		
У08.3. осознанно планировать повышение		
квалификации;		
У09.1. находить и анализировать		
информацию в области инноваций в		
профессиональной деятельности;		
У09.2. планировать собственные действия		
в условиях частой смены технологий в		
профессиональной деятельности		
У09.3. владеть актуальными методами		
работы в профессиональной и смежных		
сферах;		
2 2	1 Сбор информации пла расчета	
· ·	1 Сбор информации для расчета	
эффективности производственной	затрат на техническое	
деятельности при выполнении	обслуживание и ремонт,	
технического обслуживания и ремонта	себестоимости машино-смен	
подъемно-транспортных, строительных,	подъемно-транспортных,	
дорожных машин и оборудования,	строительных, дорожных	
контроля качества выполняемых работ;	машин и оборудования в	
ПО4. оформления технической и отчетной	соответствии с установленными	
документации о работе производственного	формами документов	
участка;	предприятия и фактическими	
У01.3. оценивать свои способности и	данными по затратам	
возможности в профессиональной		
деятельности;		
У02.1. распознавать и анализировать		
профессиональную задачу и/или проблему;		
У02.2. определять этапы решения		
профессиональной задачи, составлять и		
реализовывать план действия по		
достижению результата;		
У02.3. оценивать результаты решения		
задач профессиональной деятельности;		
У03.3. оценивать результат и последствия		
своих действий (самостоятельно или с		
помощью наставника);		
У04.1. определять необходимые источники		
информации;		
У04.2. выделять наиболее значимое в		
изучаемом материале и структурировать		
получаемую информацию;		
У04.3. оформлять результаты поиска		
информации		
У05.1. использовать средства		
информационно-коммуникационных		
технологий для решения		
профессиональных задач;		
профессиональных задал,		<u> </u>

У05.2. использовать специализированное		
программное обеспечение;		
У05.3. проявлять культуру		
информационной безопасности;		
У06.1. работать в коллективе и команде;		
У06.2. взаимодействовать с коллегами,		
руководством, потребителями в ходе		
профессиональной деятельности		
У06.3. проявлять толерантность в		
профессиональной деятельности;		
У09.2. планировать собственные действия		
в условиях частой смены технологий в		
профессиональной деятельности		
У09.3. владеть актуальными методами		
работы в профессиональной и смежных		
сферах;		
Руководитель практики от МпК	/	_
-	(подпись) (И.О. Фамили	ия)
	«	0 г.
Руководитель практики от организации	/	
	(подпись) (И.О. Фамилия, должн	ость)
	« » 2	0 г.
		<u></u> МП

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

№ п/п	Раздел	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата, № протокола заседания ПЦК	Подпись председателя ПЦК
		Оценочные материалы и методические указания актуализированы, внесены следующие изменения:		
1	5 ПРАВИЛА ОФОРМЛЕН ИЯ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ	На основании Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390), СМК-К-О-РЕ-73-20 «Порядок организации практической подготовки при реализации практик по образовательным программам СПО исключить из Отчета по учебной практике Приложения 4, 5, 7	28.09.2020 г. Протокол № 1.1	Sleats
	<b>ПРИЛОЖЕН</b> ИЯ	На основании Положения о практической подготовке обучающихся (приказ Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390), СМК-К-О-РЕ-73-20 «Порядок организации практической подготовки при реализации практик по образовательным программам СПО дополнить Приложениями №8,9	28.09.2020 г. Протокол № 1.1	Sleech