

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА МОСТОВ И  
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП.1.1 «Использование механизированного инструмента и машин при  
ремонте»**

**по ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и  
ремонте дорог»**

**23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования»**


**(Базовая подготовка)**

Саратов, 2017

Рабочая программа учебной практики УП.1.1 «Использование механизированного инструмента и машин при ремонте» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (утв. приказом Министерства образования РФ от 22 апреля 2014 г. № 386).


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

 Т.С. Теплякова  
« 23 » мая 2017 г.  
Т.С. Теплякова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.  
Т.С. Теплякова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Т.С. Теплякова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

 М.Ю.Серов  
« 16 » мая 2017 г.  
М.Ю.Серов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.  
М.Ю.Серов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.  
М.Ю.Серов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

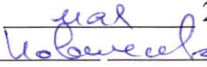
ОДОБРЕНО

Методическим советом

Протокол № 10  
от « 16 » мая 2017 г.  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК специальности

23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»  
Протокол № 11, дата « 22 » мая 2017 г.  
Председатель комиссии   
Протокол № \_\_\_\_\_, дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.  
Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_, дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.  
Председатель комиссии \_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_, дата « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.  
Председатель комиссии \_\_\_\_\_

Составитель (автор): Чувина Л.А., преподаватель, высшая  
(Ф.И.О., должность, квалификационная категория)  
Новичкова Е.А., преподаватель, высшая  
(Ф.И.О., должность, квалификационная категория)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник дорожного отдела  ГИПРОДОРНИИ Саратовский филиал ОАО  
«ГИПРОДОРНИИ» Т.В. Зуботарева



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>2.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>2.2. СОДЕРЖАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>11</b>
<b>3.1. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	<b>11</b>
<b>3.2. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	<b>12</b>
<b>4. ПЕРЧЕНЬ ОТЧЕТНЫХ РАБОТ И ДОКУМЕНТОВ ПОДЛЕЖАЩИХ СДАЧИ СТУДЕНТАМИ</b>	<b>14</b>

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика по специальности технического профиля предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности.

Программа практики является составной частью профессионального модуля ПМ 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»  
МДК 01. 01 «Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений»,  
МДК.01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов» профессиональной основной образовательной программы по специальности СПО 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» (базовый уровень).

Рабочая программа учебной практики разрабатывалась в соответствии с:

1. ФГОС – 3;
2. Рабочим учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочей программой профессионального модуля;

При прохождении практики обучающийся (аяся) должен(а) освоить соответствующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, понимать, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК8	Самостоятельно определить задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве машин при строительстве, содержании и ремонте дорог

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является:  
практический опыт

- выполнения работ с использованием механизированного инструмента и машин при строительстве дорог и искусственных сооружений;

- пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров;

- технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы.

## 2. Структура и содержание практики профессионального модуля.

### 2.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля ПМ 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»

Таблица 2.

№ п/п	Виды работ	Количество часов
1.	Работа с пневматическим и электрическим инструментом - Работа с ручным электрическим и пневматическим инструментом, используемым во время строительства, содержания, ремонта дорог и искусственных сооружений.	36
2	Работы, связанные с техническими измерениями- Выполнение работ с использованием мерительного инструмента, технических средств контроль и определение параметров на узлах и деталях машин дорожного строительства.	36
3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы- Проведение диагностических, планово – предупредительных работ по обслуживанию и ремонту машин.	108
4	Выполнение работ по забору грунта и материалов дорожного покрытия с последующей их классификацией и описанием в соответствии с нормативными документами.	18
5	Составление схем – по организации движения транспорта с установленными скоростями; обеспечения безопасности движения транспорта при производстве работ.	18
<b>Итого:</b>		216

Итоговая аттестация по практике – дифференцированный зачет

Форма контроля и оценки – отчет по практике

## 2.2. Содержание учебной практики

Таблица 3.

№ п/п	Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций		Формы и методы контроля	ФИО руководителя практики
					ОК	ПК		
1	МДК 01.01	Выполнение работ с использованием механизированного инструмента и машин при строительстве дорог и искусственных сооружений.	А. Выполнение работ с использованием электрической сверлильной машиной, пневматической сверлильной машиной.	6	ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 6.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Инструкции по работе с ручными механизированными инструментами, используемыми при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог».	
			Б. Выполнение работ с использованием электрогайковертом, пневмогайковертом, электрошуроповертом, пневмошлиповертом.	6				
			В. Выполнение работ с использованием пневматической шлифовальной машиной, электрической шлифовальной машиной.	6				
			Г. Выполнение работ с использованием ручных перфораторов.	6				
			Д. Выполнение работ с использованием ручного пневматического лома.	4				
Е. Выполнение работ с ис-	2							

			пользованием ручного электрического молотка.					
			Ж. Выполнение работ с использованием электрической трамбовки	6				
			<b>Итого:</b>	<b>36</b>				
2	МДК 01.02	-Выполнение работ с использованием мерительного инструмента, технических средств контроля и определение параметров;	А. выполнение измерений отклонений от плоскости с помощью брускового уровня, с последующим заполнением протокола отчета в табличной форме.	15	ОК 1. ОК 4. ОК 6 ОК 8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Устный опрос, оценка практической деятельности	
			Г. Выполнение измерений среднего диаметра наружной резьбы микрометром со вставками, с последующим выводением параметров на эскиз и заполнением протокола отчета в табличной форме. Д. Выполнение измерений плоскопараллельными концевыми мерами длины узлов, с последующим выводением параметров на эскиз и заполнением протокола отчета в табличной форме.	21	ОК 1. ОК 4. ОК 6 ОК 8	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Устный опрос, оценка практической деятельности, выполнение схем, эскизов, чертежей, оценка практической деятельности	



3	МДК 01.02	Выполнение работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы.	А.Выполнение работ по техническому обслуживанию двигателя внутреннего сгорания	38	ОК1. ОК 5. ОК 6. ОК 8.	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Действия произведены в соответствии с требованиями инструкции «Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту дорожных, строительных машин» (Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию дорожных, строительных машин)
			Б.Выполнение работ по техническому обслуживанию кривошипно-шатунного механизма и газораспределительного	40			
			В.Выполнение работ по техническому обслуживанию электрооборудования машин.	6			
			Г. Выполнение работ по техническому обслуживанию трансмиссии машин	6			
			Д. Выполнение работ по техническому обслуживанию ходовой части пневмоколесных машин	6			
			Е Выполнение работ по техническому обслуживанию ходовой части гусеничных машин	6			
			Ж.Выполнение работ по техническому обслуживанию механизмов управления машин	6			
		<b>Итого:</b>	<b>108</b>				
5	МДК	Выполнение работ	А. Забор грунтов в обнаже-	6	ОК 1.	ПК	Устный опрос,

01.01	по забору грунта и материалов дорожного покрытия	нии поселок Затон		ОК 4. ОК 5. ОК 6.	1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	оценка практической деятельности, выполнение схем, оценка практической деятельности
		Б. Забор материала дорожного покрытия.	6			
		В. Описание и классификация забранного на объектах материала в соответствии с ВСН-46-83 и СНиП 2.05.02-85 по типам. Технические требования, предъявляемые к органическим вяжущим материалам по ГОСТ 22245-90, битумы ГОСТ 11955-82, дёгти каменноугольные ГОСТ 4641-80, эмульсии дорожные ГОСТ 186559-81, смеси асфальто- (дёгте) бетонные ГОСТ 9128-97.	6			
		Г. Выполнение схемы по основным функциональным зонам на участке производства дорожных работ (городская улица).	6			
		Д. Выполнение схемы по организации движения при производстве дорожных работ на мостовых переходах.	6			
	Выполнение схем на объекте (дорога) по организации движения транспорта с установленными скоростями и с обеспечением безопасности движения транспорта при производстве работ.	Е. Выполнение схемы по установке временных дорожных знаков и дорожная разметка. Ограждающие и направляющие устройства.	6			

			Средства сигнализации и освещения.					
			<b>Итого</b>	<b>36</b>				
			<b>Всего:</b>	<b>216</b>				

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Информационное обеспечение:

1. Раздорозный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебник / Раздорозный А.А. - М.: Издательство «Экзамен», 2007.
2. Д.Ф.Тартаковский, А.С.Ястребов Метрология, стандартизация и технические средства измерений: Учеб. Для вузов-М.: Высшая шк.,2009-205 с.:ил.
3. С.Ф.Головин, В.М.Коншин,А.В.Рубайлов и др. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов: Учебник для студ.учреждений сред. Проф. Образования.-2-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академи»,2009-464с
4. Коллектив Строительство автомобильных дорог «Студия Компас» ,2009-1000с
5. И.И.Мучильский «Комплексная механизация и автоматизация строительного производства» учеб. Пособ для Вузов, Высшая школа , 2009-200с», 2009.
6. Чебаторев Г.П. Механика грунтов, основания и земляные сооружения: Пер. с англ./ Под общ. ред. Н.Н. Маслова. Изд. 2-е.- М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ»,2009.
- 7.Грифф М.И., Зорин В.А. Рубайлов А.В. Качество эффективность и основы сертификации машин строительного комплекса и услуг технического сервиса.- М.:МАДИ, 2010-151с.

#### Журналы:

1. Автомобильные дороги
2. Информационные технологии
3. Охрана труда и техника безопасности в строительстве;
4. Экономическая география России
5. Автомобильная промышленность
6. За рулём

#### Нормативные документы (основные):

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 "Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий".
2. ГОСТ 8.009-84 "ГСИ. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений.
3. ГОСТ Р 8.563-96 "ГСИ. Методики выполнения измерений"
4. ГОСТ Р 8.596-2002 ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения".
5. ГОСТ Р 8.654-2009 "Требования к программному обеспечению средств измерений".
6. Нормативные документы для строительства и проектирования дорог ВН10-87 'Инструкция по оценке качества содержания (состояния) автомобильных дорог

7. ВСН 4-81 'Инструкция по проведению осмотров мостов и труб на автомобильных дорогах
8. ВСН 5-81 Инструкция по разбивочным работам при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и искусственных сооружений
9. ВСН 7-89 'Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий
10. ВСН 19-89 'Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог
11. ВСН 23-75 'Указания по разметке автомобильных дорог
12. ВСН 25-86 'Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах
13. ВСН 37-84 'Инструкция по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ
14. ВСН 38-90 'Технические указания по устройству дорожных покрытий.
15. ВСН 36-90 «Указания по эксплуатации дорожно-строительных машин.
16. шероховатой поверхностью
17. ГОСТ 9128-97 'Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические
18. ГОСТ 11955-82 'Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия
19. ГОСТ 25100-95 'Грунты. Классификация'
20. ГОСТ 25192-82 'Бетоны. Классификация и общие технические требования
21. ГОСТ 25458-82 'Опоры деревянные дорожных знаков. Технические условия
22. ГОСТ 25607-94 'Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
23. ГОСТ 30413-96 'Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
24. ГОСТ Р 50970-96 'Технические средства организации дорожного движения. Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения
25. ГОСТ Р 50971-96 'Технические средства организации дорожного движения. Световозвращатели дорожные. Общие технические требования. Правила применения
26. ГОСТ Р 51256-99 'Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Типы и основные параметры. Общие технические требования
27. ГОСТ Р 51709-2001 'Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки
28. ГОСТ Р 52289-2004 'Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств
29. ГОСТ Р 52398-2005 'Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования
30. ГОСТ Р 52399-2005 'Геометрические элементы автомобильных дорог
31. ГОСТ Р 52606-2006 'Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений

32. ГОСТ Р 52607-2006 'Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей. Общие технические требования
33. ГОСТ Р 52766-2007 'Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования.
34. ГОСТ Р 52577-2006 'Дороги автомобильные общего пользования. Методы определения параметров геометрических элементов автомобильных дорог
35. ГОСТ Р 52721-2007 'Технические средства организации дорожного движения. Методы испытаний дорожных ограждений.
36. ОДН 218.046-01 «Проектирование не жестких дорожных одежд».
37. СНиП 2.05.02-85 «Схемы увлажнения рабочего слоя земляного полотна».

**Интернет-ресурсы:**

<http://www.tms-russia.com/>

<http://dtkatr.ru/article/207/stroitelstvo-dorog-delo-gosudarstvennoe>

<http://www.coolreferat.com>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://rabotai.in/avto/avto11.html>

**3.2. Материально-техническое обеспечение:**

- компьютеры;
- инструкции;
- материально-производственные запасы учебного заведения
- посты по техническому обслуживанию и ремонту дорожно-строительных машин, автомобилей, тракторов, строительной, дорожной техники в лаборатории ДВС колледжа.

## 4. ПРИЛОЖЕНИЕ

### 4.1. ПЕРЧЕНЬ ОТЧЕТНЫХ РАБОТ И ДОКУМЕНТОВ ПОДЛЕЖАЩИХ СДАЧИ СТУДЕНТАМИ

В период учебной практики по профессиональному модулю ПМ 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»

студенты ведут дневник, в котором ежедневно записывают перечень выполняемой работы. Дневник по практике должен быть заверен подписью руководителя практики. По окончании практики студенты составляют отчет по практике, где должны быть отражены следующие вопросы:

- общие сведения о механизированном инструменте и оборудовании, используемом при строительстве дорог и искусственных сооружений. (схемы, технические характеристики, параметры);
- выполнить технические измерения деталей;
- выполнить эскиз, схему, чертеж с указанием размеров;
- общие положения планово-предупредительной системы обслуживания и ремонта дорожных, строительных машин;
- выполнение схем и описание технологического процесса проведения технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) машин;
- приобретение и закрепление навыков сбора и обработки грунта и материалов дорожного покрытия;
- выполнение схемы по установке временных дорожных знаков и дорожная разметка. Ограждающие и направляющие устройства. Средства сигнализации и освещения;
- выполнение схемы по организации движения при производстве дорожных работ на мостовых переходах.

Объем отчета не более 15 листов любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков - не менее 1,8 мм (кегель не менее 12). Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое — 10 мм, верхнее, левое и нижнее — 20 мм.

К отчету прикладывается **аттестационный лист по практике** (заключение) руководителя практики с оценкой деятельности студента на практике.

Студенты, не выполнившие, без уважительной причины требования программы практики или получившие отрицательную оценку не допускаются к сдаче экзамена по профессиональному модулю ПМ 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»

## Критерии оценки выполнения студентом

№ п/п	Оцениваемые навыки	Методы оценки	Граничные критерии оценки	
			Отлично	Неудовлетворительно
1	Отношение к работе	Наблюдение руководителя, просмотр материалов	Все материалы представлены в указанный срок, не требуется дополнительного времени на завершение.	В отведённое для работы время не уложился.
2	Способность анализировать изучаемую информацию	Просмотр материалов отчёта.	Свободно анализирует изучаемую информацию в полном объёме.	Не способен провести анализ изучаемой информации из-за недостатка знаний
3	Умение использовать полученные ранее знания и навыки для решения конкретных задач	Наблюдение руководителя, просмотр материала.	Без дополнительных пояснений (указаний) использует навыки и умения, полученные при изучении других учебных дисциплин.	Не способен использовать знания из одного раздела при решении задач разделов смежных дисциплин.
4	Оформление работ	Просмотр материалов	Все материалы оформлены согласно стандартным требованиям инструкций, графика на высоком уровне	Работа оформлена небрежно. Демонстрируемые построения просто не могут не привести к дополнительным ошибкам.
5	Умение отвечать на вопросы, пользоваться профессиональной и общей лексикой при сдаче отчётной работы.	Собеседование	Грамотно отвечает на поставленные вопросы, используя профессиональную лексику. Может обосновать свою точку зрения по проблеме.	Показывает незнание дисциплины, узкий кругозор, ограниченный словарный запас. Чётко выраженная неуверенность в ответах и действиях.



# АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Ф.И.О

Обучающийся (аяся) на Пкурсе по специальности СПО  
23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно транспортных, строительных дорожных машин и оборудования ( по отраслям)» успешно прошел (ла) **учебную практику** по профессиональному модулю ПМ 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонту дорог»  
в объеме 216 часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

в Саратовском колледже строительства мостов и гидротехнических сооружений.  
(наименование организации)

## Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, которой проходила практика.
Работа с ручным электрическим и пневматическим инструментом, используемым во время строительства, содержания, ремонта дорог и искусственных сооружений.	Работа выполнена в соответствии с заданием и технологической схемой производства работ.
Выполнение работ с использованием мерительного инструмента, технических средств контроль и определение параметров на узлах и деталях машин дорожного строительства.	
Выполнение работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы; проведение разборочных и сборочных работ	
Выполнение работ по забору грунта и материалов дорожного покрытия	
Составление схем – по организации движения транспорта с установленными скоростями; обеспечения безопасности движения транспорта при производстве работ.	

Оценка \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Преподаватели практики: