

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Профессионально-педагогического
колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А.
Т.И. Кузнецова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП 02.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ»
специальность
23.02.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

□

Рабочая программа рассмотрена
на заседании цикловой методической комиссии
Технических специальностей

Председатель ЦМК _____ Е. Э. Воеводина

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2018г., № 45.

Разработчик: Кузьмин И.И. - преподаватель ППК СГТУ имени Гагарина Ю.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 02.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ»

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики ПП 02.01 «Производственная практика по техническому обслуживанию и текущему ремонту» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (по отраслям).

1.2 Место производственной практики в структуре основной образовательной программы.

Практика входит в состав профессионального модуля ПМ. 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ».

1.3 Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики.

По завершению производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по назначению;
- учета срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин и продолжительности простоев техники;
- пользования мерительным инструментом, техническим средствами контроля и определения параметров;
- оформление документации по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ (вариатив).

1.4 Результатом освоения программы практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, личностными результатами (ЛР):

Код	Наименование результата обучения
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 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов 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
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.5 Количество часов на освоение программы производственной практики:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов.

Итоговый контроль знаний проводится по завершению производственной практики в форме дифференцированного зачета.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 02.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ»

2.1. Тематический план производственной практики

Код и наименование профессионального модуля	Наименование разделов практики	Количество часов
ПМ. 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»	Раздел 1 Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	44
	Раздел 2 Определение технического состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	28
	Раздел 3 Выполнение работ по ведению учётно-отчётной документации по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	36
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
	Всего	108

2.2 Содержание производственной практики

Вид профессиональной деятельности	Формируемый образовательный результат (иметь практический опыт)	Виды выполняемых работ	Формируемые компетенции		Формы и методы контроля
			Общие	профессиональные	
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборудования Проведение комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по назначению.	- Определение места ТО с учетом технологической сложности работ и транспортабельности машины; -Составление схемы технологического обслуживания подвижного состава с указанием используемого оборудования -Составление годового плана ТО по фактической наработке машины, по планируемой наработке машины и периодичности воздействий; -Составление план-графика технического обслуживания и ремонта машин в соответствии с НТД.	ОК 1-5; ОК 7; ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.3	Устный опрос, оценка практической деятельности
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Определение технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов	ОК 1-5; ОК 7; ОК 9	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Устный опрос, оценка практической деятельности
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских	Выполнение работ по ведению учётно-отчётной документации по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных ма-	- Составление дефектовочных ведомостей различных деталей. -Использование контрольно-измерительных устройств для определения технических параметров различных устройств	ОК 1-5; ОК 7; ОК 9.	ПК 2.1 ПК 2.2	Устный опрос, оценка практической деятельности

и на месте выполнения работ	шин и оборудования Пользование мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров.				
-----------------------------	--	--	--	--	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Обеспечение производственной практики:

Материально-техническое обеспечение производственной практики:

Мастерская «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей и дорожных машин»

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения

- автомобиль;
- подъемник;
- вытяжка;
- станок шиномонтажный;
- стенд балансировочный;
- установка вулканизаторная;
- стеллажи;
- верстаки;
- компрессор или пневмолиния;
- стенд для регулировки света фар;
- диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);
- инструментальные тележки с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки,)
- комплект демонтажно-монтажного инструмента и приспособлений (набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов, съемник универсальный, съемник масляных фильтров, трубка для стяжки пружин);
- оборудование для замены эксплуатационных жидкостей (бочка для слива и откачки масла, аппарат для замены тормозной жидкости, масляный нагнетатель).

Мастерская «Слесарно-станочная»

Помещение укомплектовано рабочими местами обучающихся, рабочими местами преподавателей (стол, стул – 16 шт.), шкаф – 6 шт., доска передвижная поворотная. Станок токарно-винторезный (универсальный) PROMASPF-1000P, Чехия; Токарный станок с ЧПУ LITZLT350, Тайвань; Токарный станок с ЧПУ TOPPERTNL-120 AL2, Тайвань; Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр LITZCV 600, Тайвань; Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр TOPPERTMV 720AD, Тайвань; Полуавтомат круглошлифовальный 3У10МСФ1, Россия; Лентопильный полуавтоматический станок SHARK 281 SXIEVO(MEP) (механическая пила), Италия; Настольно-сверлильный станок 2Н135; Точильно-шлифовальный станок 3Б634; Лазерная установка DANGER – 2 шт.; Токарно-винторезный станок 330Х1000 – 3 шт., Вертикально-фрезерный YS 6322 – 3 шт.

Плита поверочная - 2 шт.; Режущий инструмент: резцы токарные, сверла с коническим хвостовиком, зенкеры, развертки, метчики ручные, плашки круглые; Приспособления и принадлежности: оправки цанговые для установки и крепления заготовок по наружной обработанной поверхности, центры вращающиеся, патроны 3-х кулачковый для закрепления сверл, патроны цанговые для закрепления сверл; Комплекты переходных втулок для сверл с коническим хвостовиком, плашкодержатели, токарные люнеты к токарным станкам, жесткие центры; Барфидер FEDEKDN65LS2 (автоматическое подающее устройство заготовок) - 2 шт. Китай.

Мастерская «Сварочная»

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: рабочее место обучающихся: стол металлический, стул ученический – 10 шт., верстак слесарный - 7 шт.; рабочее место преподавателя: стол - 1 шт., стул - 1 шт., шкаф металлический – 12 шт., доска передвижная поворотная. Тиски слесарные – 6 шт. Станок труборезный – 1 шт. Станок сверлильный (вертикальный) – 1 шт. Станок сверлильный (радиальный) – 1 шт. Универсальный станок с ЧПУ для гибки и холоднойковки UMF 01 ОКБ «БУЛАТ» – 1 шт. Закалочная автоматическая печь Rotorea – 1 шт. Кузнечное оборудование OST Stankoprom (комплекс из 3-х станков). Кузнечный пресс МА4132 – 1 шт. Кузнечный пресс МБ-124 – 1 шт. Ванна для закалочной среды KN 300 Rotorea – 1 шт. Электростанция PW2 (Zanardi) – 1 шт. Компрессор Парма К-1500 – 1 шт. Симулятор сварочный – 1 шт. Сварочный аппарат инверторный Neon – 4 шт., сварочный аппарат Vegamig - шт., автомат сварочный ТС -17м, сварочные резакы – 10 шт., электроклещи для контактной сварки – 1 шт., сварочные горелки – 10 шт.

3.2 Информационное обеспечение практики

Основные источники

1. Задания для практических работ по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования по отраслям» / В. В. Кириленко, Р. А. Ананян, Я. А. Филимонов [и др.]. — Челябинск : Челябинский институт развития профессионального образования, 2019. — 128 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/120662>

2. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог : учебное пособие / С. Г. Цупиков, А. Д. Гриценко, Н. С. Казачек, О. А. Иванова ; под редакцией С. Г. Цупикова. — 3-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 756 с. — ISBN 978-5-9729-0498-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98358.html>

3. Федосов, А. В. Устройство, текущее содержание и ремонт железнодорожного пути : учебное пособие / А. В. Федосов. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 428 с. — ISBN 978-985-7234-25-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/100375> (дата обращения: 18.11.2024).

Дополнительные источники:

4. Автоматизированное проектирование автомобильных дорог с использованием программного комплекса Топоматик Robur — Автомобильные дороги : практикум для СПО / Т. В. Самодурова, О. В. Гладышева, Ю. В. Бакланов [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2022. — 89 с. — ISBN 978-5-4488-1485-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/121292>

5. Основы проектирования автомобильных дорог : учебное пособие для СПО / А. В. Еремин, О. А. Волокитина, О. В. Гладышева, Н. Ю. Алимова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 114 с. — ISBN 978-5-4488-1492-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/121299>

6. Батищева, О. М. Основы проектирования автомобильных дорог и обеспечения безопасности движения : учебное пособие для СПО / О. М. Батищева, В. А. Папшев, П. К. Дуюнов. — Саратов : Профобразование, 2022. — 157 с. — ISBN 978-5-4488-1387-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/116274>

Интернет-ресурсы:

7. Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование. — Режим доступа: <https://profspo.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Перечень отчетных работ и документов, подлежащих сдаче обучающимися

В период производственной практики по профессиональному модулю ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ» обучающиеся ведут дневник, в котором ежедневно записывают перечень выполняемой работы. Дневник по практике должен быть заверен подписью руководителя практики. По окончании практики обучающиеся составляют отчет по практике, где должны быть отражены следующие документы:

- План мероприятий по организации технического обслуживания по месту проведения работ.

- Ведомость технологического оборудования и организация постов для проведения ТО и ТР.

- Годовой план ТО по фактической наработке машины, по планируемой наработке машины и периодичности воздействий.

- План места ТО с учетом технологической сложности работ и транспортабельности машины.

- План-график технического обслуживания и ремонта машин в соответствии с НТД.

- Первичную документацию учета наработки подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

- Перечень работ по техническому обслуживанию двигателей дорожно-строительных машин.

- Перечень работ по обслуживанию узлов и агрегатов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

- Дефектовочные ведомости различных деталей.

- Графики измерений устройств и технических параметров различных устройств.

Объем отчета не более 15 листов любым печатным способом с использованием компьютера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через полтора интервала, шрифт Times New Roman. Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков - не менее 1,8 мм (кегель 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 от предприятия с оценкой деятельности обучающегося на практике.

При возвращении с практики отчет сдается руководителю практики от колледжа для проверки и заключения о качестве выполнения программы практики. Основными показателями для оценки практики являются:

- аттестационный лист руководителя практики от предприятия заверенные печатью предприятия;

- качество подготовки отчета;
- устный ответ при защите отчета.

Обучающиеся, не выполнившие, без уважительной причины требования программы практики или получившие отрицательную оценку не допускаются к сдаче экзамена по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»

4.2 Критерии оценки выполнения отчетов 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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

(Ф.И.О.)

Обучающегося (аяся) на ____ курсе по специальности СПО **23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования (по отраслям)»** успешно прошел (ла) производственную практику **ПП 02.01 «Производственная практика по техническому обслуживанию и текущему ремонту»** по профессиональному модулю **ПМ 02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»**,

группа ____ в объеме 108 часа с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

1. Виды и качество выполнения работ

Виды работ	Коды проверяемых компетенций	Оценка в баллах
Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборудования	ПК 2.1; ПК 2.3; ОК 1 - 5; ОК 7; ОК 9	
Определение технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 2.1- 2.3; ОК 1 - 5; ОК 7; ОК 9	
Выполнение работ по ведению учётно-отчётной документации по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 2.1- 2.2; ОК 1 - 5; ОК 7; ОК 9	

2. Отзыв о качестве прохождения практики:

Показатели результатов практической деятельности	Критерии оценивания
Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка предприятия (организации, учреждения), дисциплины труда и технологической дисциплины	да/ нет
Выполнение требований по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности	да/ нет
Оценка полноты реализации программы учебной практики в части приобретения практического опыта	полностью реализована/ частично реализована/ не реализована
Характеристика сформированности компетенций:	
ОК 1 - 5; ОК 7; ОК 9	освоена/ не освоена
ПМ 2.1	освоена/ не освоена
ПМ 2.2	освоена/ не освоена
ПК 2.3	освоена/ не освоена
ПК 2.4	освоена/ не освоена

Характеристика _____

Программа практики выполнена полностью.

Итоговая оценка _____

Дата «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от производства _____ / _____ /
 М.П.

Руководитель практики от колледжа _____ / _____ /

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА
ПРОХОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПП 02.01 «Производственная практика по техническому обслуживанию и текущему ремонту» по профессиональному модулю ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ»
в объеме 108 часов с «___» _____ 20...г. по «___» _____ 20...г.

Виды и объем работ, выполняемых студентом во время практики	Задание для выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходит практика
Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и оборудования	Определение места ТО с учетом технологической сложности работ и транспортабельности машины; Составление технологической схемы и метода ремонта и указанием используемого оборудования Составление годового плана ТО по фактической наработке машины, по планируемой наработке машины и периодичности воздействий; Составление план-графика технического обслуживания и ремонта машин в соответствии с НТД
Определение технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
Определение технического состояния систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Оформление технической и отчетной документации на ремонт и ТО машин, с учетом выполненных работ. Составление дефектовочных ведомостей различных деталей с использованием контрольно-измерительных устройств для определения технических параметров. Проведение контроля качества выполненных работ.

Руководитель практики от колледжа _____
(подпись) (дата) (Ф.И.О.)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж

ДНЕВНИК – ОТЧЁТ

ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПП 02.01 «Производственная практика по техническому обслуживанию и текущему
ремонту»**

**по специальности СПО 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно транспортных, стро-
ительных дорожных машин и оборудования» (по отраслям) базовой подготовки по ФГОС
СПО**

Время прохождения практики с « » 20 г. по « » 20 г.

Студента группы _____ очного отделения
(вид обучения)

(фамилия, имя, отчество полностью студента)

(наименование организации)

Руководитель практики
от производства

(должность) МП (подпись) (дата) / _____ /
(ф.и.о. руководителя практики от производ-
ства)

Итоговая оценка

(подпись) (дата) / _____ /
(ф.и.о. руководителя практики от колледжа)

20__г.

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

[illegible]

Руководитель практики от предприятия _____
(подпись)

(Фамилия и инициалы)

MII

ПАМЯТКА

студента на практику

Производственная практика является неотъемлемой частью учебного процесса и имеет целью закрепить и углубить знания, полученные в процессе изучения профессиональных модулей, освоить необходимые умения и получить практический опыт по изучаемой специальности.

Студенты, не выполнившие требования программы практики, не представившие отчёт о практике, или получившие от организации неудовлетворительное заключение об освоении профессиональных и общих компетенций, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

Перед убытием на производственную практику студент должен:

1. Получить:
 - направление в организацию и уточнить ее адрес;
 - бланки документов практики и техническое задание;
 - тему выпускной квалификационной работы при убытии на преддипломную практику;
 - консультацию руководителя практики от колледжа по вопросам организации практики по профилю специальности или преддипломной практики.

По прибытии на место производственной практики студент должен:

1. Явиться в отдел кадров организации и оформиться на практику.
2. Встретиться с руководителем практики от организации, ознакомиться со структурой и внутренним распорядком организации.
3. Пройти вводный инструктаж по технике безопасности.

По окончании производственной практики студент должен:

1. Получить заверенные руководителем практики документы.
2. Написать отчет по практике, который состоит из:
 - титульного листа;
 - направления на производственную практику с отметками о прибытии студента в организацию и убытии из организации в колледж;
 - аттестационного листа по практике;
 - технического задания на производственную практику (выписывает руководитель практики от колледжа);
 - дневника прохождения практики (заполняется студентом по дням или понедельно на выполняемые производственные задания);
 - основной части отчета (чертежи, схемы, таблицы расчетов и т.п.);
 - приложений к отчету практики (фотографии, рабочая документация предприятия)
 - памятки студента на практику.

Оформление отчёта выполняется на листах формата А-4 согласно требованиям к оформлению технических документов (ГОСТ 2.001-2013 ЕСКД. Общие положения, ГОСТ 2.111-2013 Нормоконтроль, ГОСТ Р 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации).

Объём отчёта зависит от количества часов, отведённых на практику и колеблется от 5 до 15 листов, включая приложения.