Министерство образования и науки Самарской области



государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01«ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ НА МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКАХ РАЗЛИЧНОГО ВИДА И ТИПА ПО СТАДИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА»

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»

технический профиль

ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Самара, 2022 г.

Методические рекомендации по прохождению учебной практики являются частью учебно-методического комплекса (УМК) ПМ.01 «Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности».

Методические рекомендации определяют цели и задачи, конкретное содержание, особенности организации и порядок прохождения учебной практики обучающимися, а также содержат требования по подготовке отчета по учебной практике.

Методические рекомендации адресованы обучающимся очной формы обучения.

В электронном виде методические рекомендации размещены на сайте колледжа по адресу: https://stspo.ru/

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование разделов	
ВВЕДЕНИЕ.	
1 Цели и задачи практики.	
2 Содержание практики.	
3 Организация и руководство практикой.	
4 Требования к оформлению отчета.	
ПРИЛОЖЕНИЕ	

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый обучающийся!

Учебная практика является составной частью профессионального модуля ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением».

Требования к содержанию практики регламентированы:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования третьего поколения по наиболее востребованной, новой и перспективной профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»;
- учебным планом профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением»;
- рабочей программой ПМ.01Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;
- потребностями ведущих машиностроительных предприятий г. Самара;
- настоящими методическими указаниями.

По профессиональному модулю ПМ.01Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности учебным планом предусмотрена учебная практика.

Содержание заданий учебной практики ориентировано на подготовку студентов к демонстрационному экзамену в части закрепления знаний:

- правила подготовки к работе и содержания рабочих мест станочника,
 требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности;
- конструктивные особенности, правила управления, подналадки и проверки на точность металлорежущих станков различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных);
- устройство, правила применения, проверки на точность универсальных и специальных приспособлений, контрольно-измерительных инструментов;
- правила определения режимов резания по справочникам и паспорту станка;
- правила перемещения грузов и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств;
- правила проведения и технологию проверки качества выполненных работ;

и отработки умений:

- подготавливать к работе и обслуживать рабочие места станочника в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности;
- выбирать и подготавливать к работе универсальные, специальные приспособления, режущий и контрольно измерительный инструмент;
- устанавливать оптимальный режим обработки в соответствии с технологической картой;
- осуществлять обработку и доводку деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).

Содержание учебной практики направлено на приобретение Вами первоначального практического опыта для последующего освоения общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) по виду профессиональной деятельности Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

Учебная практика организуется и проводится в учебно-производственных мастерских колледжа.

В процессе прохождения практики Вам необходимо выполнить практические задания, подготовить отчет по учебной практике, а также выполнить пробную (квалификационную) работу на 2 разряд по профессии Станочник широкого профиля. Итоговая работа проводится в формате демонстрационного экзамена.

Итоговая оценка по учебной практике выставляется на основе результатов выполнения практических заданий по ходу практики под руководством преподавателя, результатов выполнения пробной (квалификационной) работы на 2 разряд по профессии *Станочник широкого профиля*. Отчет по учебной практике оформляется.

Настоящие методические рекомендации предназначены для того, чтобы помочь Вам подготовиться к эффективной деятельности в качестве *станочника широкого профиля*. Выполнение заданий практики поможет Вам быстрее адаптироваться к условиям авиационного и космического машиностроения в Самарской области.

Обращаем Ваше внимание:

прохождение производственной практики является обязательным условием обучения;

- обучающиеся, не прошедшие практику по уважительной причине, к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю не допускаются и направляются на практику вторично, в свободное от учебы время;
- обучающиеся, не прошедшие производственную практику без уважительной причины, отчисляются из ПОО за академическую задолженность;
- обучающиеся, успешно прошедшие практику, получают «дифференцированный зачёт» и допускаются к экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю.

Настоящие методические рекомендации определяют цели и задачи, а также конкретное содержание заданий практики, особенности организации и порядок прохождения учебной и производственной практики, а также содержат требования к подготовке отчета по производственной практике и образцы оформления его различных разделов. Обращаем Ваше внимание, что внимательное изучение рекомендаций и консультирование у Вашего руководителя практики от ПОО поможет Вам без проблем получить положительную оценку.

Консультации по практике проводятся Вашим руководителем по графику, установленному на организационном собрании группы. Посещение этих консультаций позволит Вам наилучшим образом подготовить отчет.

Желаем Вам успехов!

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Учебная практика является составной частью образовательного процесса по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением» и имеет большое значение при формировании вида профессиональной деятельности «Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности».

Цели практики:

1. Приобретение первоначального практического опыта:

- выполнения подготовительных работ и обслуживания рабочего места станочника;
- подготовки к использованию инструмента и оснастки для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с полученным заданием;
- определения последовательности и оптимального режима обработки различных изделий на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с полученным заданием;
- обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с соблюдением требований к качеству в соответствии с полученным заданием и технической документацией.

2. Приобретение необходимых умений:

- подготавливать к работе и обслуживать рабочие места станочника в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности;
- выбирать и подготавливать к работе универсальные, специальные приспособления, режущий и контрольно-измерительный инструмент;
- устанавливать оптимальный режим обработки в соответствии с технологической картой;
- осуществлять обработку и доводку деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).

3. Подготовка к освоению профессиональных компетенций (ПК):

Таблица 1

Название ПК	Результат, который Вы должны получить	Результат должен
	при прохождении практики	найти отражение
ПК 1.1. Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).	Соблюдение правил подготовки к работе и содержания рабочих мест станочника, требований охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности. Осуществление подготовки к работе и обслуживание рабочего места станочника в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности. Выполнение подготовительных работ и обслуживания рабочего места станочника в соответствии с технологической последовательностью.	-В дневнике практи- канта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе- характеристике; -В отчете о выпол- нении заданий по практике.
ПК 1.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оснастки, под наладку металлорежущих станков различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифоваль-	Применение знаний конструктивных особенностей, правил управления, подналадки и проверки на точность металлорежущих станков различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных). Проверка на точность универсальных и специальных приспособлений, контрольноизмерительных инструментов. Осуществление выбора и подготовки к работе универсальных, специальных приспособлений,	-В дневнике практи- канта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе- характеристике; -В отчете о выпол- нении заданий по практике.

ных) в соответствии с по-	режущего и контрольно-измерительного ин-	
лученным заданием.	струмента. Подготовка к использованию инструмента и оснастки для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с полученным заданием.	
ПК 1.3. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с заданием.	Определение режимов резания по справочникам и паспорту станка. Установка оптимального режима обработки в соответствии с технологической картой. Определение последовательности и оптимального режима обработки различных изделий на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с заданием.	-В дневнике практи- канта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе- характеристике; -В отчете о выпол- нении заданий по практике.
ПК 1.4. Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.	Овладение технологией проверки качества выполненных работ. Перемещение грузов и эксплуатация специальных транспортных и грузовых средств. Осуществление обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных). Обработка и доводка деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией	-В дневнике практиканта; -В приложениях котчету по практике; -В аттестационном листехарактеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ПК 1.5 Контроль качества параметров детали	Осуществление контроля параметров поверхностей простых и сложных деталей	-В дневнике практи- канта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе- характеристике; В отчете о выполне- нии заданий по практике.

4. Подготовка к освоению общих компетенций (ОК):

Таблица 2

Название ОК	Результат, который Вы должны полу-	Результат должен
	чить при прохождении практики	найти отражение
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	 Распознавание сложных задач или проблемных ситуаций в профессиональном и/или социальном контексте; Проведение анализа сложных задач и/или проблем и выделение её составных частей; Определение этапов решения задачи; Осуществление эффективного поиска информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; Составление плана действий; Определение необходимых ресурсов; 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для эффективного выполнения задач профессиональной деятельности.	 Определение неооходимых ресурсов, Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач; проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты; структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска; интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности. 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	 использование актуальной нормативноправовой документацию по профессии (специальности); применение современной научной профессиональной терминологии; определение траектории профессионального развития и самообразования 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	 участие в деловом общении для эффективного решения профессиональных задач; планирование профессиональной деятельности 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с	 грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке; проявлять толерантность в рабочем 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике;

учетом особенностей социального и культурного контекста.	коллективе	-В аттестационном ли- сте-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	 соблюдать правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте. 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	 сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры; поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 9. Использовать информационно-коммуникационные технологии, связанные с профессиональной деятельностью.	 применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности анализ инноваций в области профессиональной деятельности. 	 В дневнике практиканта; В приложениях к отчету по практике; В аттестационном листе-характеристике; В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	 применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке; ведение общения на профессиональные темы. 	-В дневнике практиканта; -В приложениях к отчету по практике; -В аттестационном листе-характеристике; -В отчете о выполнении заданий по практике.
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	 определение инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; составлять бизнес план; презентовать бизнес-идею; определение источников финансирования; применение грамотных кредитных продуктов для открытия дела 	 В дневнике практиканта; В приложениях к отчету по практике; В аттестационном листе-характеристике; В отчете о выполнении заданий по практике.

Практика может быть организована на следующих предприятиях:

Таблица 3

№ п/п	Наименование предприятия	Специализация предприятия по профилю специальности	Адрес предприятия
1	AO «Авиаагрегат»	Авиастроение	443009 г. Самара, Заводское шоссе,55а
2	ПАО «КУЗНЕЦОВ»	Моторостроение	443009 г. Самара, Заводское шоссе,29
3	АО «РКЦ ПРОГРЕСС»	Ракетно-космический центр	443009, г. Самара, ул. Земе- ца,18
4	ОАО «Металлист - Самара»	Моторостроение	443023, г Самара, ул. Про- мышленности, д 278
5	ОАО «ЕПК Самара»	Подшипниковая корпо- рация	443068, г. Самара, ул. Мичурина, 98а
6	ПАО «Салют»	Авиастроение	443028, г. Самара, пос.Мехзавод, Московское шоссе, 23 км, д.30

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание заданий практики позволит Вам сформировать первоначальный опыт практической деятельности и отработать необходимые умения, а также подготовит к освоению ПК, будет способствовать формированию общих компетенций (ОК) в процессе производственной практики по виду профессиональной деятельности «Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности».

Задания учебной практики

по ПМ.01 «Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности»

Таблица 4

№ п/п	Содержание заданий	Коды формируе- мых ПК	Комментарии по выпол- нению задания
1.	Крепление заготовок и режущих инструментов.	ПК 1.2 ПО 2 У 2	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
2.	Установка и выверка деталей на столе станка и в приспособлениях.	ПК 1.1 ПО 1 У 1	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
3.	Управление металлорежущими станками: сверлильными, токарными, фрезерными и шлифовальными, копировальными, шпоночными.	ПК 1.3 ПО 3 У 3	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
4.	Сверление, рассверливание, зенкерование, растачивание сквозных и глухих отверстий в деталях на сверлильных станках.	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
5.	Нарезание различных видов резьба на сверлильных станках.	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
6.	Обработка деталей на металлорежущих стан-	ПК 1.4	Выполнение данного зада-

	ках: сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных, копировальных, шпоночных с соблюдением последовательности обработки и режимов резания в соответствии с технологической картой.	ПО 4 У 4 ПК1.5	ния фиксируется в журнале учета занятий практики
7.	Фрезерование плоских и цилиндрических, открытых и полуоткрытых, различных конфигураций и сопряжений поверхностей, пазов, прорезей, шипов, различными типами фрез; фрезерование прямоугольных и радиусных наружных и внутренних поверхностей уступов, пазов, канавок, однозаходных резьб, спиралей, зубьев шестерён, зубчатых колёс и реек.	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного зада- ния фиксируется в журнале учета занятий практики
8.	Обдирка и шлифование под размер заготовок деталей на шлифовальных станках различных типов.	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного зада- ния фиксируется в журнале учета занятий практики
9.	Проверка качества обработки деталей.	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного задания фиксируется в журнале учета занятий практики
10.	Наладка и подналадка обслуживаемых металлорежущих станков (сверлильных, токарных, фрезерных и шлифовальных, копировальных, шпоночных).	ПК 1.1 ПО 1 У 1 ПК1.5	Выполнение данного зада- ния фиксируется в журнале учета занятий практики
11.	Выполнение итоговой (пробной) работы для станочника широкого профиля 2 разряда	ПК 1.4 ПО 4 У 4 ПК1.5	Выполнение данного задания фиксируется в ведомости оценки продукта по критериям

Перечень документов,

прилагаемых в качестве приложений к отчету по учебной практике

- 1. Описание и технические характеристики металлорежущего станка.
- 2. Описание выбранного режущего инструмента.
- 3. Описание приспособлений, применяемых на металлорежущем станке.
- 4. Описание выбранного контрольно-измерительного инструмента.
- 5. Чертежи изготавливаемых деталей.
- 6. Наряд на выполнение пробной работы.

Примерный перечень видов работ для станочника широкого профиля 2 разряда, предлагаемых в качестве итоговой (пробной) работы по учебной практике:

- 1. Изготовление детали типа «Ось».
- 2. Изготовление детали типа «Ручка».
- 3. Изготовление детали типа «Стойка».
- 4. Изготовление детали типа «Сухарь».

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Руководителем практики является преподаватель профессионального модуля или мастер производственного обучения.

Общее руководство практикой осуществляет заместитель директора по УПР/заведующий отделением, курирующие процесс организации и прохождения всех видов практик в соответствии с учебными планами по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением.

3.1 Основные права и обязанности обучающихся в период прохождения практики

Обучающиеся **имеют право** по всем вопросам, возникшим в процессе практики, обращаться к заместителю директора по учебно-производственной работе и/или зав. отделением, руководителям практики, вносить предложения по совершенствованию организации процесса учебной и производственной практик.

В процессе прохождения учебной практики Вы должны:

- ежедневно посещать занятия по учебной практике;
- выполнять практические задания в ходе учебной практики;
- соблюдать дисциплину, правила техники безопасности, пожарной безопасности, учебной санитарии, выполнять требования внутреннего распорядка колледжа;
- ежедневно вносить записи в дневниках в соответствии с выполненной работой за учебный день;
- выполнить итоговую работу.

По завершению практики Вы должны:

 представить отчет по практике руководителю практики, оформленный в соответствии с требованиями, указанными в методических рекомендациях по практике;

_	предоставить зачетную книжку для выставления оценки за учебную прак-
	тику.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

Отчет по учебной практике оформляется в строгом соответствии с требованиями, изложенными в настоящих методических рекомендациях.

Все необходимые материалы по практике комплектуются студентом в папку-скоросшиватель в следующем порядке:

Таблица 5

№ п/п	Расположение материа- лов в отчете	Примечание	
1.	Титульный лист.	Форма в приложении	
2.	Внутренняя опись документов, находящихся в деле.	Форма в приложении	
3.	Отчет о выполнении заданий практики.	Форма в приложении Отчет пишется практикантом от первого лица.	
4.	Дневник учебной практи- ки	Форма в приложении Заполняется ежедневно. Оценки за работу руководитель практики ставит в журнал.	
5.	Аттестационный лист- характеристика.	Форма в приложении Аттестационный лист-характеристика является обязательной составной частью отчета по практике. Он заполняется руководителем практики по итогам практики. Отсутствие оценок в ведомости не позволит практиканту получить итоговую оценку по практике, и тем самым он не будет допущен до квалификационного экзамена по ПМ.	
6.	Приложения	Приложения представляют собой материал, подтверждающий выполнение заданий практики (копии созданных документов, фрагменты программ, чертежей и др.). На приложения делаются ссылки в отчете о выполнении заданий практики. Приложения имеют сквозную нумерацию. Номера страниц приложений допускается ставить вручную.	

Требования к оформлению текста отчета

1. Отчет пишется:

- от первого лица;
- оформляется на компьютере шрифтом TimesNewRoman;
- поля документа: верхнее -2, нижнее -2.5, левое -3, правое -1.5;
- отступ первой строки 1,25 см;
- размер шрифта 14;
- межстрочный интервал 1,5;
- расположение номера страниц сверху по центру;
- нумерация страниц на первом листе (титульном) не ставится;
- верхний колонтитул содержит ФИО, № группы, курс, дата составления отчета.
- 2. Каждый отчет выполняется индивидуально.
- 3. Текст отчета должен занимать не менее 6 страниц.
- 4. Содержание отчета формируется в скоросшивателе.

Уважаемый студент, обращаем Ваше внимание, что методические рекомендации в электронном виде размещены на сайте колледжа по адресу: https://stspo.ru/. Использование электронного варианта методических рекомендаций сэкономит Вам время и облегчит техническую сторону подготовки отчета по практике, т.к. содержит образцы и формы его различных разделов.

Уважаемый студент, обращаем ваше внимание, что при оформлении дневника по учебной практике, вы должны опираться на содержание заданий по выбранной профессии.

ПРИЛОЖЕНИЕ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

•	
	Студента гр. №
	(Фамилия И.О.)
	Организация:
	Наименование места прохождения практики
	Руководитель практики
	(Фамилия, И.О.)
	Оценка

Самара, 202___ г.

ВНУТРЕННЯЯ ОПИСЬ

документов, находящихся в отчете

студента

№ п/п	Наименование документа	страницы
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

‹ ‹	>>	202	г.
''			

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е. В. Золотухина»

	УТВ	ЕРЖДАЮ
	Зам.директо	ра по УПР
	/H.A	А.Вагизова
	«»	_202 г.
	ЗАДАНИЕ	
по про	фессии/специальности:	
на практику ПМ.		
Студент		группа №
Руководитель		
ПК	Задания на практику	- 7
Руководитель		
Дата выдачи задания «»	202 r .	
	202r/	····

подпись студента расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО	
Руководитель от предприятия	Руководитель практики от О	
/	/	
подпись		
«»202 г.	подпись	
	«» 202 г.	
МΠ	МΠ	

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН прохождения практики

№ п/п	Наименование мероприятий	Дата	Отметка о выполнени и
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
5. 6.			
7. 8.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24. 25.			
25.			
26.			
27.			
28.			

29.		
30.		
31.		
32.		

Характеристика

На обучающегося	
	(фамилия, имя, отчество)
Поможири огоод на удобной	произтика в нарман а //
«» 202 ɪ	
B	·
/специальности	аименование организации) По профессии-
/специальности	
Администрация организаци обучающемся:	и удостоверяет следующие сведения об
1. Прошёл инструктаж по ох	кране труда
2. Выполняемые работы во п	дата время прохождения практики, их качество
3.Трудовая дисциплина	
	(отличная, хорошая, плохая)

4. Наличие поощрений,

взысканий	
(нет; если есть, то какие)	
5.Оценка за практику	
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворитель	ьно)
6. Заключение об освоении профессиональных компетенций	
Профессиональные компетенции	<u>Да/нет</u>
	-
Да/нет (оценка да – 70% положительных)	
Итоговая оценка по учебной практике	
Руководитель от организации/	
1 уководитель от организации	
(ФИО)	
MI	
МП	

ОТЗЫВ О УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Я,	, студент группы № проходил
практику	
•	
Завершившая практика совпала/не со	впала с моими ожиданиями в том,
что	
Своим главным достижением считаю	во время прохождения практики я
Самым важным для формирован было	ния опыта практической деятельности
Прохождение производственной возможный выбор места как	2
При выполнении выпускной квалифи получить возможность проходить п предприятии, как	реддипломную практику на данном так
Студент	И.О. Фамилия

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название IIK	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачет/незачет
Куратор практики	/	
«»202г.		

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Вводный инструктаж

Провёл инженер по охране труда технике безопасности	и Инструктаж по	Инструктаж получил и усвоил	
	«» «	Фамилия И.О» 202 г.	
2. Первичный инструктаж на рабо	очем месте		
Провёл инженер по охране труда технике безопасности	и Инструктаж по	олучил и усвоил	
подпись Фамилия И	И.О. подпись	Фамилия И.О.	
«» «» 202г	«» «	» 202 <u> </u>	
3. Разрешение на допуск к работе Разрешено допустить к самостоят			
202r	·.		
Начальник участка (отдела)	 подпись МП	Фамилия И.О.	

Аттестационный лист учебной практики по ПМ.

	(код, наи	менование I	TM)		
РИО обучающе	гося				
	 иальность				_
Лесто	_				практики
	и: в объеме:часог	вс <u>«</u> »	202_	г. по « <u></u> »	
<u>02</u> <u>Γ</u> .					
ю ПМ <u>.</u>					
Виды работ, вып	олненные студентом і	во время пра	ктики		
Формируемы	ормируемы Виды выполняемых работ			Количес	оценка
е ОК и ПК				ТВО	/зачет
				часов	
	ИТОГО				
	11010				
Итогорая оцег	ка				
итоговая оцен	ка дифферен	нцированны	———— й зачет		
Дата «» _	202 г.				
Руководитель	практики от организа	ции		/	
	практики от организа	(по	дпись)	ФИО р	уководителя
практики от ој МП	оганизации				