

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Новокуйбышевский гуманитарно-технологический колледж»

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки освоения образовательных результатов

по производственной практике

**ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор
электронно-вычислительных и вычислительных машин»**

программы подготовки специалистов среднего звена

для специальности

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК
Председатель ПЦК: Е.А. Баткова

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
О.С. Макарова

Разработчик:

ГАПОУ «НГТК» преподаватель Баткова Е.А.

Эксперт от работодателя:

(место работы)

(занимаемая должность)

(ФИО)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект оценочных средств, предназначен для оценки освоения итоговых образовательных результатов по производственной практике в рамках профессионального **ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»** программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

Нормативными основаниями документами проведения оценочной процедуры по производственной практике являются:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), рег. № 525 от 14.05.14 г.;
- рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;
- рабочая программа производственной практики по ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»;
- Положение о формах и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденное приказом по ГАПОУ «НГТК» от «30» августа 2018 г. № 184/1.
- Промежуточная аттестация по производственной практике ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» проводится в соответствии с календарным учебным графиком.

Для оценки освоения итоговых образовательных результатов производственной практики проводится **дифференцированный зачёт**.

Результаты оценочной процедуры заносятся в зачётную ведомость (одну на группу). Дифференцированный зачёт по производственной практике проводится в **форме защиты отчёта по практике**.

Отчет, по практике обучающийся готовит на протяжении всего периода производственной практики. В отчёте отражаются все виды заданий запланированных на производственную практику. Задания выполняются обучающимся индивидуально.

Дифференцированный зачет по производственной практике проводится в форме представления результатов освоения практического опыта по ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

Дифференцированный зачет проводится на основе **контроля выполнения заданий**, путем наблюдения деятельности обучающегося на производственной практике и анализа документов, подтверждающих выполнение, зафиксированных в дневнике практиканта.

За производственную практику выставляется интегральная оценка,

включающая:

- оценку за проверку отчёта практики;
- оценку за мультимедийную презентацию отчета по практике;
- защиту отчёта по производственной практике;
- оценку руководителя практики от организации.

Оценка проводится по пятибалльной системе.

Проверка *отчета* по практике осуществляется после выполнения всех заданий практики.

Дифференцированный зачет проводится на основе контроля выполнения заданий, путем наблюдения деятельности обучающегося на производственной практике и анализа документов, подтверждающих их выполнение.

Проверку *отчета* по производственной практике проводит руководитель практики от колледжа и выставляет оценку.

Защита отчёта по производственной практике проводится после выставления оценки за проверку *отчёта* практики.

Защита отчёта проводится на итоговой практической конференции по практике, на которой присутствуют все студенты, прошедшие производственную практику, руководитель производственной практики, а также могут присутствовать работодатели от организаций, в которых проходила практика (руководитель организации/наставники).

В ходе *защиты отчёта* студенты представляют результаты освоения практического опыта в форме мультимедийной презентации (которая оценивается по пятибалльной системе) результатов деятельности.

Контрольно-оценочные мероприятия по текущей аттестации проводятся на рабочих местах в организациях, с которыми заключен договор на организацию и проведению практики, а промежуточная аттестация по производственной практике проводится в учебном кабинете.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- технические устройства для аудиовизуального отображения информации.

В настоящем комплекте оценочных средств используются следующие термины, определения и сокращения:

КОС – комплект оценочных средств;

ПМ – профессиональный модуль;

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт;

ФОС - фонд оценочных средств;

ПЗ – практическое задание;

ПП – производственная практика;

ПК – профессиональная компетенция;

ОК – общая компетенция;

ПО – практический опыт.

2. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО – ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки итоговых образовательных результатов по производственной практике в рамках профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).

В ходе освоения вида профессиональной деятельности Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» на производственной практике идёт формирование следующих ПК, ОК:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 3.1.	Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение, операционную систему персонального компьютера, периферийные устройства персонального компьютера и компьютерную оргтехнику;
ПК 3.2	Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами и ресурсами локальных компьютерных сетей;
ПК 3.3	Применять методы профилактического обслуживания и устранения неполадок в работе ПК и малой беспроводной сети;
ПК 3.4	Использовать возможности офисных пакетов для создания, обработки и передачи различных видов цифровой информации;
ПК 3.5	Создавать и обрабатывать текстовые, графические, аудио и видео-файлы.
ПК 3.6	Обеспечивать меры по информационной безопасности
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 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
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной деятельности

В ходе производственной практики ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» обучающийся приобретает практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПО.1	Пошаговой сборки компьютера
ПО.2	Выполнения типовой процедуры устранения неполадок в работе ПК
ПО.3	Подключение кабельной системы персонального компьютера и периферийного оборудования
ПО.4	Настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного оборудования и компьютерной оргтехники
ПО.5	Настройки и использования основных компонентов графического интерфейса операционной системы
ПО.6	Доступа и использования информационных ресурсов локальных и глобальных компьютерных сетей
ПО.7	Диагностики простейших неисправностей персонального компьютера, периферийного оборудования и компьютерной оргтехники
ПО.8	Установки и настройки пакетов прикладных программ
ПО.9	Использования пакетов прикладных программ для решения профессиональных задач
ПО.10	Обеспечения информационной безопасности

3. ИНСТРУМЕНТЫ ОЦЕНКИ

3.1. Итоговые образовательные результаты по производственной практике.

Предмет(ы) оценивания	Объект(ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки показателей
<ul style="list-style-type: none"> – Пошаговой сборки компьютера; – Выполнения типовой процедуры устранения неполадок в работе ПК; – Подключение кабельной системы персонального компьютера и периферийного оборудования; – Настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного оборудования и компьютерной оргтехники; – Настройки и использования основных компонентов графического интерфейса операционной системы; – Доступа и использования информационных ресурсов локальных и глобальных компьютерных сетей; – Диагностики простейших неисправностей персонального 	<p><i>Отчёт по практике.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Содержание отчета; - оформление отчёта; - выполнение практических заданий; - соблюдение сроков сдачи отчёта. 	<ul style="list-style-type: none"> - Соответствие содержания отчета программе прохождения практики; - соответствие оформления отчёта предъявляемым требованиям; - достоверность, полнота и информативность данных представленных в отчёте; - грамотность и структурированность отчёта (четкость, логичность, наличие титульного листа, др.); - соответствие выполненных заданий программным требованиям; - соблюдение сроков сдачи отчёта. <p><i>«5» баллов - соответствие всем критериям оценивания.</i></p> <p><i>«4» балла- соответствие всем критериям оценивания с некоторыми неточностями и недочетами.</i></p> <p><i>«3»балла- соответствие 3 критериям, с обязательным выполнением критерия 5.</i></p> <p><i>«2» балла- соответствие по 2 и менее критериям.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> – Диагностики простейших неисправностей персонального 	<p><i>Мультимедийная презентация отчёта по практике.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Содержание презентации; - оформление презентации. 	<ul style="list-style-type: none"> - Выделение основных результатов деятельности практиканта в ходе практики⁸ согласно программе. - системность, структурность состава представленных

3.2. Методика выставления итоговой оценки за производственную практику

№ п/п	Объекты оценивания	Критерии оценки производственной практики	Баллы
1.	<i>Отчёт по практике</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Соответствие содержания отчета программе прохождения практики; - соответствие оформления отчёта предъявляемым требованиям; - достоверность, полнота и информативность данных представленных в отчёте; - грамотность и структурированность отчёта (четкость, логичность, наличие титульного листа, др.); - соответствие выполненных заданий программным требованиям; - соблюдение сроков сдачи отчёта. 	2-5
2	<i>Мультимедийная презентация.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Выделение основных результатов деятельности практиканта в ходе практики согласно программе. - системность, структурность состава представленных материалов и документов; - грамотность и культура письменной речи; - соблюдение требования к компьютерной презентации: оптимальность количества слайдов, выбранных эффектов анимации, соотношения текста и иллюстративного материала; ясность и логичность изложения. - оформление, общее эстетическое целостное восприятие. 	2 - 5
2.	<i>Защита отчёта по практике.</i>	<p>демонстрация системных и глубоких знаний, полученных при прохождении практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение профессиональной терминологией; - умение грамотно, полно, логически правильно излагать ответы на вопросы; <p>Наличие положительной характеристики – отзыва о работе практиканта.</p>	2-5
Максимальное количество баллов			15

Перевод баллов в оценку

Для положительного заключения по результатам оценочной процедуры по производственной практике ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» установлен показатель, при котором принимается решение:

- оценка 3 «удовлетворительно» не менее 70% от максимального балла;
- оценка 4 «хорошо» не менее 85% от максимального балла;
- оценка 5 «отлично» не менее 95% от максимального балла.

Количество баллов	Итоговая оценка
5	5 (отлично)
4	4 (хорошо)
3	3 (удовлетворительно)
Менее 3 баллов	2 (неудовлетворительно)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Лист оценки освоения программы производственной практики по профилю специальности

Группа

Дата проведения дифференцированного зачета

Руководитель практики

ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

№ п/п	ФИО студента	Результаты оценивания					Интегральная оценка по практике -
		Оценка за проверку	Оценка за мультимедийную	Оценка за защиту отчета	Оценка руководителя практики от	Оценка руководителя практики от	

