

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО
Председатель цикловой комиссии:

/ИОФ

30 августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
зам. директора
по методической работе
_____/М.М.Зарипова

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(в условиях производства)**

преподавателя _____
инициалы, фамилия

на 2020 / 2021 учебный год

ПМ. _____

ППССЗ по специальности

Группа _____

г. Каменск-Уральский, 2021

Комплект контрольно-оценочных средств составлен на основании рабочей программы профессионального модуля ПМ. ____.

Разработчики:

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский_ преподаватель _____
радиотехнический техникум (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)
(место работы)

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии _____
«_30_»_августа_2021_г. Протокол №_1_

Председатель ЦК _____
подпись инициалы, фамилия

Согласовано:
Предприятие

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1. Область применения

Комплект оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения учебной и производственной практики по ПМ. __

_____ основной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена по специальности _____).

2. Объекты оценивания – результаты освоения профессионального модуля

В результате промежуточной аттестации по учебной и производственной практике осуществляется комплексная оценка овладения следующими общими и профессиональными компетенциями:

Таблица 1

Код	Наименование результата обучения
ПК _1.	
ПК _2.	
ПК _3.	
ПК __.4	
ОК 01.	
ОК 02.	
ОК 04.	
ОК 05.	

Комплект КОС позволяет оценить приобретенные на учебной и производственной практике

практический опыт:

— .

умения:

3. Формы контроля и оценки результатов прохождения учебной и производственной практик

Виды работ на **учебной и производственной практик** определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения по профессиональному модулю ПМ. __ _____ (практическому опыту, умениям), которые отражены в рабочей программе ПМ.

В соответствии с учебным планом, рабочей программой учебной и производственной практики ПМ. __. _____ оценка качества освоения учебной и производственной практики включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся.

3.1 Формы текущего контроля

Учебная и производственная практики УП.____ и ПП.____ организованы на предприятии/ях _____, что обеспечивает возможность в реальных производственных условиях получить умения и практический опыт по ПМ.____.

Текущий контроль результатов прохождения учебной и производственной практики, соответственно УП.____ и ПП.____, в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.____ проводится с использованием следующих обязательных форм контроля:

- контроль по графику посещаемости обучающимися мест учебной и производственной практики (с отметкой в журнале теоретического и практического обучения);
- наблюдение за выполнением обучающимися видов работ на практике;
- контроль качества выполнения видов работ на учебной и производственной практике (уровень владения ПК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе и характеристике с практики),
- контроль за ведением обучающимися дневника учебной и производственной практики.

Перед выходом на учебную и производственную практики обучающимся выдается индивидуальное задание, где отражены основные этапы прохождения учебной и производственной практики и виды работ, выполняемых на учебной и производственной практике. Бланк задания на учебную и производственную практику представлен в приложении А.

3.2 Формы промежуточной аттестации и система оценивания уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся по результатам прохождения учебной и производственной практики в рамках промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

Студенты допускаются к промежуточной аттестации по учебной практике при условии выполнения всех видов работ на учебной практике, предусмотренных рабочей программой, отраженных в дневнике учебной и производственной практики.

Оценка по результатам учебной практики в форме дифференцированного зачета определяется как средний балл по выполненным практическим работам в рамках текущего контроля (по накопительной системе) либо по результатам выполнения зачетной комплексной практической работы для дифференцированного зачета по результатам учебной практики УП.____ ПМ.____ _____.

Перечень заданий комплексной практической работы:

- 1.
- 2.

Оценка выставляется по 5-ти балльной шкале. По результатам промежуточной аттестации заполняется ведомость по учебной практике учебной группы.

Студенты допускаются к промежуточной аттестации по производственной практике при условии выполнения всех видов работ на производственной практике, предусмотренных рабочей программой и своевременном предоставлении следующих документов по производственной практике:

- положительной оценки в аттестационном листе по учебной и производственной практике руководителей практики от организации прохождения практики и радиотехнического техникума об уровне освоения профессиональных компетенций;

- положительной характеристики организации прохождения практики на студента в период прохождения учебной и производственной практики;

- дневника учебной и производственной практики;

- отчет по учебной и производственной практике.

Все отчетные документы сдаются старшему мастеру профессионального обучения.

Дифференцированный зачет проходит в форме составления письменного отчета по содержанию выполняемых работ согласно содержанию дневника по практике.

Итогом дифференцированного зачета является оценка за производственную практику как среднеарифметическая оценка от средней оценки в дневнике, оценки в аттестационном листе, оценки за отчет по учебной и производственной практике при наличии положительной характеристики

Оценка проставляется в ведомости отметок по производственной практике и в журнале учета производственного обучения (электронный формат): 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

II Требования к предоставлению материалов о результатах прохождения практики

4 Отчётная документация по практике

4.1. Аттестационный лист по учебной и производственной практике

В аттестационном листе по учебной и производственной практике руководитель практики от организации прохождения практики оценивает уровень освоения профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой учебной и производственной практики. Подпись руководителя учебной и производственной практики от организации заверяется печатью организации. Аттестационный лист по учебной и производственной практике должен быть дополнительно подписан руководителем от радиотехнического техникума.

Макет аттестационного листа представлен в приложении Б.

4.2. Производственная характеристика с учебной и производственной практики

В производственной характеристике с учебной и производственной практики руководитель практики от организации прохождения практики оценивает качество выполнения работ, знание технологического процесса, обращение с инструментом, оборудованием, технической документацией, характеризует качества личности (дисциплинированность, мобильность, обучаемость и т.п.), трудовую дисциплину при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой. Макет производственной характеристики представлен в приложении В.

4.3 Дневник учета учебной и производственной практики

Дневник учета учебной и производственной практики оформляется в соответствии с принятым в ОО макетом и заверяется руководителем практики от организации прохождения практики и от техникума.

Содержание дневника учета учебной и производственной практики:

- перечень видов работ выполненных студентом за определенные промежутки времени (за 1 день или несколько дней) и отметка.

Форма дневника учета учебной и производственной практики представлена в Приложении Г.

4.4 Отчёт по прохождению учебной и производственной практики

Отчёт по учебной и производственной практике, выполняемый обучающимся, необходим для систематизации и закрепления практического опыта и умений, полученных на учебной и производственной практике. Грамотные формулировки, использование профессиональной терминологии при составлении отчёта подтверждают освоение студентами ПК и приобретение практического опыта по ПМ. Кроме этого, при анализе отчетов руководителем практики от образовательной организации могут быть выявлены проблемы с организацией и проведением учебной и производственной практики на предприятии, что в дальнейшем позволит провести коррекцию по взаимодействию с партнерами (предприятиями) для обеспечения успешного прохождения обучающимися последующих практик

Отчёт составляется индивидуально каждым практикантом в рамках часов, отведенных рабочей программой ПП.____ на проведение дифференцированного зачёта.

Отчет выполняется в электронном варианте на листах формата А4 с последующим распечатыванием документа. Требования к оформлению: шрифт Times New Roman 14, междустрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25, поля: верхнее и нижнее 2, левое -3, правое 1,5 мм. Объём отчёта составляет 2-4 стр.

Макет отчёта по учебной и производственной практике представлен в Приложении Д.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Задание на учебную и производственную практику

в рамках профессионального модуля ПМ. _____

по специальности СПО _____

студенту группы _____

Место проведения практики: _____

Сроки прохождения практики:

учебная практика ПП. _____ час. с _____ 2021 г. по _____ 202__ г.

производственная практика ПП. _____ час. с _____ 202__, г. по _____ 202__ г.

Основные этапы практики, количество часов	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	Дифференцированный зачёт по УП.____ (на базе техникума)
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	Дифференцированный зачёт по ПП.____ (на базе техникума)

Руководитель практики на производстве _____	/	_____	/	_____
	подпись	инициалы, фамилия		должность
Руководитель практики от техникума _____		/		_____
	подпись			инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Аттестационный лист по учебной и производственной практике

_____,
 обучающийся на курсе ППССЗ по специальности _____ по специальности СПО _____,
 _____ успешно прошел учебную и производ-
 ственную практику по профессиональному модулю ПМ.____

Место проведения практики: _____

Сроки прохождения практики:

учебная практика ПП. ____– ____ час. с ____ . ____ . 2021 г. по ____ . ____ . 202 ____ г.

производственная практика ПП. ____– ____ час. с ____ . ____ . 202., г. по ____ . ____ . 202 ____ г.

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Рекомендации

Итоговая оценка по производственной практике ПП. _____

Дата _____

Руководитель практики на производстве _____ / _____ / _____
подпись инициалы, фамилия должность

Руководитель практики от техникума _____ / _____
подпись инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента _____

(Ф.И.О.)

ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум» группы ____ - ____
специальность СПО ____ . ____ . ____

Место проведения практики: _____

Сроки прохождения практики:

учебная практика ПП. __ – ____ час. с ____ . ____ . 2021 г. по ____ . ____ . 202 ____ г.

производственная практика ПП. __ – ____ час. с ____ . ____ . 202__, г. по ____ . ____ . 202 ____ г.

Выполнял работы _____

(перечень рабочих мест и выполняемых работ)

1. Качество выполнения работ _____

(отзыв)

2. Анализ технической документации

(подробный отзыв)

Применение контрольно-измерительных приборов и инструментов _____

(подробный отзыв)

Проверка размеров деталей до сборки _____

(подробный отзыв)

Контроль качества и приёмки узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки

Оформление приемо-сдаточной документации

(подробный отзыв)

Оценка качеств личности (дисциплинированность, мобильность, обучаемость и т.п.)

3. Трудовая дисциплина

Начальник участка (мастер) _____ / _____

« _____ » _____ 202 ____ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Министерство образования и молодёжной политики
Свердловской области
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»

Д Н Е В Н И К

УЧЕТА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.____.

СТУДЕНТА ГРУППЫ ____-____

(ФИО)

Специальность: _____.____.____._____

Место прохождения практики:

Руководитель практики от техникума: _____

Руководитель практики от предприятия: _____

Начало практики: _____._____.2021

Окончание практики: _____._____.202_г

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Макет отчета по учебной и производственной практике

Отчет по производственной практике ПП. ____

инициалы, фамилия студента

Группа ____ - ____

Краткие сведения о предприятии, на котором проводилась учебная и производственная практика (далее-практика) (вид выпускаемой продукции, оказываемых услуг)

Описание места прохождения практики (краткие сведения о деятельности подразделения, его роли в структуре предприятия)

Описание видов выполняемых работ согласно заданию на учебную и производственную практику (приведение перечней, описание алгоритма действий и пр.)

Перечисление видов и наименований конкретных изделий/оборудования/документов/ программных продуктов, с которыми практикантом проводились практические действия (монтаж, сборка, изготовление, ремонт, ТО, анализ, контроль, заполнение документации, ведение отчётности и пр.) с указанием средств и методов контроля, инструментов, приспособлений, программных продуктов.

Указание трудностей, возникших при прохождении ПП (не предоставление требуемой информации, отсутствие допуска к оборудованию и пр.)

Описание видов практической деятельности, которые помогли в освоении практических навыков время прохождении практики.