

Приложение А

(обязательное)

Форма лицевой стороны титульного листа
методических указаний по самостоятельной работе

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Казанский авиационно-технический колледж имени П.В. Дементьева»

(код и наименование дисциплины)

Методические указания к самостоятельной работе студентов
для специальности (группы специальностей) _____

(код и наименование специальности)

(_____ уровень (подготовка)
среднего профессионального образования)

Казань

20__

Приложение Б

(обязательное)

Форма оборотной стороны титульного листа методических указаний по самостоятельной работе

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой)

комиссией _____

(наименование комиссии)

Протокол № _____

от _____ 20__

Председатель

(личная подпись)

(инициалы,
фамилия)

(дата)

Составлены в соответствии с требованиями
основной профессиональной образовательной
программы ФГОС СПО по специальности

(код) (название специальности)

(приказ Минобрнауки России от « _____ »
20.. г. № _____)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по научно-
методической работе

(личная подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Разработчик (и): преподаватель КАТК

(должность)

(личная подпись)

(инициалы, фамилия)

(дата)

Приложение В

(обязательное)

Форма плана самостоятельной работы студентов

№ п/п	Раздел	Тема	Вид работы	Методы контроля	Количество часов

Примечание: Рекомендуемые виды самостоятельной работы:

Для овладения знаниями	Для закрепления и систематизации знаний	Для формирования умений и компетенций
-чтение текста (учебника, дополнительной литературы); -работа со словарями и справочниками; -ознакомление с нормативными документами.	-работа над учебным материалом (учебника, дополнительной литературы); - составление таблиц для систематизации материала; -подготовка рефератов, докладов.	-решение задач и упражнений; -выполнение чертежей и схем; -экспериментально-конструкторская работа.

Методы контроля: устный опрос, устный зачет, письменный зачет, творческое задание, тестирование, защита практических, лабораторных работ.

Приложение Г (обязательное)

Пример содержания самостоятельной работы

Самостоятельная работа 1

Подготовка к лабораторной работе «Ознакомление с макроструктурой и микроструктурой металлов и сплавов».

Форма контроля:

письменный отчет в рабочей тетради.

Рекомендации:

использование технической литературы и справочников [1, 3].

Виды заданий :

1. найти отличия кристаллических решеток химических элементов: вольфрама, меди и титана;
2. описать способы испытания металлов при изучении их механических свойств: прочности, твердости и ударной вязкости.