

Министерство образования, науки и молодёжной политики

Краснодарского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

«НОВОРОССИЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.02 Компьютерная графика

*индекс и наименование учебной дисциплины*

для специальности

15.02.08. Технология машиностроения

*код и наименование специальности*

*Базовая подготовка*

*среднего профессионального образования*

Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
протокол № 1 от 31.08 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК НКРП  
И.В. Сугаипова  
2020 г.



Рассмотрена  
Советом по методическим вопросам  
протокол от 29.08 2020 г. № 1  
Председатель

С.В. Заманова

Одобрена  
УМО общепрофессиональных и специальных  
дисциплин специальностей 23.02.03, 15.02.07,  
15.02.08

Протокол от 29.08 2020 г. № 1  
Председатель УМО

А.А. Яценко

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08. Технология машиностроения (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 350, зарегистрирован в Минюст России от 22.07.2014 г. № 33204)

**Организация-разработчик:** ГБПОУ КК «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» (далее ГБПОУ КК НКРП)

**Разработчик:**  
преподаватель ГБПОУ КК НКРП  
(должность, место работы)

И.А. Склорова  
(подпись)

И.А. Склорова  
(ФИО)

**Рецензенты:**  
П.В. Угроватый

(подпись)

Директор СТО «АвтоДвор»

(должность, место работы)

Квалификация по диплому: инженер -механик

П.С. Гуринов

(подпись)

Главный инженер по ремонту и эксплуатации автомобилей СТО «Першерон»

(должность, место работы)

Квалификация по диплому: инженер-механик



## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины  
ОП.02. Компьютерная графика  
для специальности  
15.02.08. Технология машиностроения

Выполнена преподаватель ГБПОУ КК НКРП - Склярова И.А.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 15.02.08. Технология машиностроения (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 350, зарегистрирован в Минюст России от 22.07.2014 г. № 33204)

Рабочая программа ОП.02 Компьютерная графика относится к обязательной части ППССЗ к профессиональному учебному циклу общепрофессиональных дисциплин.

В программе, отражены цели освоения дисциплины, соотнесенные с общими целями ООП СПО.

Содержание программы предполагает освоение обучающимися шести разделов. Учебный материал выстроен логично, темы распределены последовательно, согласно теории изучения данной дисциплины. Последовательность освоения содержания программы позволит обучающимся овладеть необходимыми знаниями и умениями. Формировать основы компьютерной грамотности по освоению базовых знаний и умений, отражающих способы построения геометрических тел.

На самостоятельную работу обучающихся выделены часы, это способствует развитию навыков самостоятельной работы, вырабатывает организованность и ответственность, творческий подход к решению проблем учебного и профессионального уровня, позволяет будущему специалисту в сфере своей деятельности выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Компьютерная графика состоит из следующих разделов:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.
2. Структура и содержание учебной дисциплины.
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями. Данное количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины, позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;
- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

По рекомендациям работодателей в рабочую программу учебной дисциплины введена вариативная часть. Это дает возможность углубить знания обучающихся в области построения геометрических объектов и передачи информации в управляющие программы, что полностью отвечает современным тенденциям и требованиям программ профессионального мастерства World Skills Russia.

Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам по очной форме обучения, в соответствии с учебным планом. Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной дисциплины.

Выбранные формы и методы контроля и оценки результатов обучения соответствуют содержанию учебного материала, заданий для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся.


Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Компьютерная графика соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08. Технология машиностроения и может быть рекомендована для реализации в учебном процессе.

Рецензент: П.В. Угроватый Директор СТО «АвтоДвор»  
(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата 28.08.2020



М.П.

  
личная подпись

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины  
ОП.02 Компьютерная графика  
для специальности  
§5.02.08. Технология машиностроения

Выполнена преподаватель ГБПОУ КК НКРП - Скляровой И.А.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 15.02.08. Технология машиностроения (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 350, зарегистрирован в Минюст России от 22.07.2014 г. № 33204)

Рабочая программа ОП.02 Компьютерная графика относится к обязательной части ППССЗ к профессиональному учебному циклу общепрофессиональных дисциплин и соответствует рекомендациям по разработке программ.

В программе, отражены цели освоения дисциплины, соотнесенные с общими целями ООП СПО.

Содержание программы предполагает освоение обучающимися шести разделов. Учебный материал выстроен логично, системно. Последовательность освоения содержания программы позволит обучающимся овладеть необходимыми знаниями и умениями. Формировать основы компьютерной грамотности по освоению базовых знаний и умений, отражающих способы построения геометрических тел.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Компьютерная графика состоит из следующих разделов:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины.
2. Структура и содержание учебной дисциплины.
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на овладение обучающимися общими и профессиональными компетенциями. Данное количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины, позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;
- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

Тематический план имеет оптимальное распределение часов по разделам и темам по очной форме обучения, в соответствии с учебным планом. Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной дисциплины.

Выбранные формы и методы контроля и оценки результатов обучения соответствуют содержанию учебного материала, заданий для практических занятий и самостоятельной работы обучающихся.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Компьютерная графика соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08. Технология машиностроения и может быть рекомендована для реализации в учебном процессе.

Рецензент П.С. Гуринов, Главный инженер по ремонту и эксплуатации автомобилей СТО «Першерон»

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата

28.08.2020





личная подпись