

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
ОСКОЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Рассмотрена: на заседании П(Ц)К специальности 15.02.08, 15.02.12 от «28» апреля 2021 г. протокол № <u>9</u>	Утверждена: решением НМС ОПК от « <u>26</u> » <u>мая</u> <u>2021</u> г. протокол № <u>5</u>
---	--

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ОП. 11 Компьютерная графика
Наименование специальности	22.02.01 Металлургия черных металлов
Год набора	2021
Квалификация выпускника	техник
Сроки освоения ОП	3 года 10 месяцев

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
В том числе в форме практической подготовки	32
Объём нагрузки во взаимодействии с преподавателем	32
В том числе:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося	16
Промежуточная аттестация дифференцированный зачёт в 5 семестре	

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Учебная дисциплина «Компьютерная графика» обеспечивает формирование элементов профессиональных и общих компетенций по видам деятельности ФГОС по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
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), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

иметь практический опыт	О2-Разработка технологической документации в соответствии с требованиями технических регламентов О3-Определение потребности в материально-техническом обеспечении О4-Организация выполнения производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
уметь	У1 выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в машинной графике; У2 выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в машинной графике; У3 выполнять чертежи технических деталей в машинной графике;
знать	31 способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем 32 требования стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.