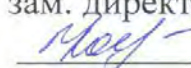


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Шатурский энергетический техникум»
(ГБПОУ МО «ШЭТ»)

УТВЕРЖДАЮ
зам. директора по УМР
 С.А.Косова
«___» _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 КОМПЬЮТЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

15.02.14 ОСНАЩЕНИЕ СРЕДСТВАМИ АВТОМАТИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ (по отраслям)

г. Шатура
2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) по специальности программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (базовой подготовки).

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «ШЭТ»

Разработчики:

Муравьева Т.В., преподаватель спецдисциплин

ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией

Протокол № 10 от «29» 06 2023 г.

Председатель ЦК:  Е.Ю.Лихачёв

Преподаватель:  Т.В.Муравьева

Внутренний рецензент:  В.В. Терешина, методист ГБПОУ
МО «ШЭТ»

СОДЕРЖАНИЕ:

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-11.

При реализации программы могут применяться дистанционные образовательные технологии, электронное и сетевое обучения.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21	– использовать компьютерные технологии в инженерной и презентационной графике; – оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ; – производить необходимые расчеты.	– использовать компьютерные технологии в инженерной и презентационной графике; – оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	36
в том числе:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	34
самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация	
6 семестр дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1.1 Выполнение чертежей деталей и схем	Практические занятия Упр. Знакомство с программой Splan. Граф. раб. Электрическая схема (программа Splan). Упр. №1-7 в программе AutoCAD. Граф.раб. условные графические обозначения в схемах. Граф. раб. Электрическая схема с перечнем элементов. Граф. раб. Монтажный чертеж.	24	ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21
Тема 1.2 Оформление курсовых и дипломных проектов	Практические занятия Упражнения №1-18 в программе Word. Упр. «Оформление курсовых проектов».	2	ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21

Тема 1.3 Выполнение расчетов	Практические занятия Упражнения №1-3 в программе Excel. Построение диаграмм.	4	ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21
Тема 1.4 Создание презентаций	Практические занятия Создание учебной презентации. Редактирование изображений. Создание презентации по спецдисциплине.	2	ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21
Самостоятельная работа обучающихся Выполнить презентацию по спецдисциплине (тему задает преподаватель).		2	ОК 1-11, ПК 1.1, 2.2, 3.1, ЛР 1-21
Дифференцированный зачет		2	
Всего		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должен быть предусмотрен компьютерный класс, оснащенный посадочными местами обучающихся с ПК и рабочим местом преподавателя.

3.2. Организация занятий

Учебная дисциплина осваивается в процессе выполнения практических работ (упражнений). Упражнения оформляются в электронном виде и представляют собой практическую работу, которая выполняется под непосредственным руководством преподавателя и в соответствии с его указаниями, с целью формирования первичных (базовых) навыков.

3.3. Информационное обеспечение обучения

1. А.П.Ганенко, М.И.Лапсарь Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ М., издат. центр «Академия» 2020
2. Павлова А.А., Корзинова Е.И., Мартыненко Н.А. Техническое черчение М., издат. центр «Академия» 2020

Интернет-ресурсы:

3. https://e-learning.tspk-mo.ru/shellserver?id=6094&module_id=630198#630198

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы оценки результатов обучения
Уметь:	Оценка «отлично» - за глубокие и полные знания программного материала, понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; посещение учебных занятий; активная и творческая работа на занятиях, выполнение всех форм промежуточного контроля с положительной оценкой. Оценка «хорошо» - за твёрдые и достаточно полные знания программного материала, правильное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений; последовательные, правильные, конкретные ответы на поставленные дополнительные (наводящие) вопросы; посещение учебных занятий; активная и творческая работа на занятиях; выполнение всех форм промежуточного контроля с положительной оценкой.	Текущий контроль Тестирование Защита презентации Контрольная работа Защита выполненных работ и упр.
– использовать компьютерные технологии в инженерной и презентационной графике; – оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ; – производить необходимые расчеты.		
Знать:	Оценка «удовлетворительно» - за достаточный объем знаний и понимание основных вопросов программы; правильные и конкретные, без грубых ошибок ответы на наводящие вопросы; самостоятельное устранение неточностей и несущественных ошибок в освещении отдельных	Текущий контроль Тестирование Защита презентации Контрольная работа Защита выполненных работ и упр.
– пакеты прикладных программ по инженерной графике при разработке и оформлении технической документации; – пакеты прикладных программ для разработки презентаций продуктов информационных технологий; – пакеты прикладных программ для обработки цифровых изображений и проведения расчетов.		

	положений; посещение учебных занятий; выполнение всех форм промежуточного контроля с положительной оценкой («зачет»)). Оценка «неудовлетворительно» - за неправильный ответ хотя бы на один из основных вопросов, грубые ошибки в ответе, непонимание сущности излагаемых вопросов; неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; несистемное посещение занятий, отсутствие работы на занятиях, выполнение отдельных форм промежуточного контроля с отрицательной оценкой («незачет»)).	
Промежуточная аттестация усвоенных знаний и освоенных умений	5 – выполнено 90% всех графических работ и упр. со средним баллом 4,5-5; 4 – выполнено 75-89% всех графических работ и упр. со средним баллом 3,5-4,5; 3 – выполнено 50-74% всех графических работ и упр. со средним баллом 2,7-3,5; 2 – выполнено менее 50% всех графических работ и упр. со средним баллом менее 2,7.	Дифференцированный зачет