

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Мартынова Е.Н.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.10. Прикладная программа AutoCad

Цели и задачи учебной дисциплины:

уметь:

– выполнять и читать машиностроительные, строительные, топографические и гидротехнические чертежи в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации.

знать:

– требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации;

– правила выполнения и оформления чертежей, проецирования и преобразования чертежа;

– последовательность выполнения эскиза;

– методы и приемы выполнения схем по специальности;

– технику и принципы нанесения размеров;

– условности и упрощения на чертежах, правила построения разрезов и сечений.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии	Тема 1.1
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов по созданию документов в программе Компас - демонстрация эффективности и качеством управления масштабами изображения	Тема 1.1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Тема 2.1 Тема 2.2
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2

эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	развития	
ОК 5 Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Тема 2.2 Тема 2.3
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Тема 2.1 Тема 2.2
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	Тема 2.3
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня	Тема 2.3
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности	Тема 2.3
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Грамотное проведение анализа технической документации; Проведение технического контроля эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда.	Тема 2.1 Тема 2.2
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта	Демонстрация навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей;	Тема 1.1 Тема 2.3

узлов и деталей.	Выбор профилактических мер и узлов автомобилей; Грамотное составление технологической карты.	
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	решение ситуационных задач по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2 Тема 2.3

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы компьютерного проектирования

Введение

Тема 1.1. Назначение системы AutoCad

Раздел 2. Основы графических построений.

Тема 2. 1. Построения на плоскости

Тема 2. 2. Знакомство с возможностями подсистемы трехмерного моделирования

Тема 2. 3. Чертежи и схемы по специальности.