

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: Никифоров Д.В.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование дисциплины: ОП.10 Прикладная программа AUTOCAD

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен

уметь:

– выполнять и читать машиностроительные, строительные, топографические 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 ознакомление с требованиями государственных стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технологической документации; | Введение 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 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 личного | Тема 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2 |

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | развития | |
| ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | Тема 2.1 Тема 2.3 Тема 2.2 |
| 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.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту 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 2.2 |
| ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте | 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 1.1 Тема 2.1 Тема 2.2 |

| | | |
|--|---|--|
| автотранспорта | | |
| ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей | демонстрация навыков разработки технологических процессов ремонта деталей и узлов автомобилей; выбор профилактических мер и узлов автомобилей; Грамотное составление технологической карты. | Тема 1.1 Тема 2.3 |
| ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта | грамотное проведение анализа технической документации | Тема 2.1 |
| ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ | проведение технического контроля эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей с соблюдением правил по технике безопасности и охране труда. | Тема 1.1 |
| 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. 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.