

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП. 01 Инженерная графика

1. Цель освоения дисциплины - формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций (ОК 1 - 9 ПК.2.3, 3.3, 3.4)

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

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), 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.

ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

ПК 3.3. Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.

ПК 3.4. Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.

В результате изучения дисциплины студенты должны

- **уметь:** читать технические чертежи, выполнять эскизы деталей и простейших сборочных единиц; оформлять технологическую и другую техническую документацию в соответствии с требованиями стандартов;

- **знать:** основы проекционного черчения; правила выполнения чертежей, схем и эскизов по профилю специальности; структуру и оформление конструкторской и технологической документации в соответствии с требованиями стандартов

3. Трудоемкость дисциплины - количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента **72** час, в том числе: по очной форме обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48** часов; самостоятельной работы обучающегося **24** часа. По заочной

форме обучения обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 28 часов; самостоятельной работы 44 часа.

4. Форма промежуточной аттестации - зачет.

5. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена: Профессиональный цикл (базовая часть общепрофессиональных дисциплин).

Разработал: ст. преподаватель каф. НГиГ

Проверил: директор АДК



Е.В. Бартенкова

В.Л. Свиридов

Бартенкова Е.В.

Свиридов В.Л.