

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП.01 Инженерная графика**

<p><b>Количество часов:</b> Обязательной аудиторной учебной нагрузки: 120 в том числе: -теоретическое обучение – не предусмотрено; -практические занятия – 120. Самостоятельная работа: 60. <b>Трудоемкость дисциплины:</b> 180 часов.</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств базовой подготовки (по отраслям), разработанной в ЧПОУ «Газпром техникум Новый Уренгой».</p> <p><b>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b></p> <p><u>Базовая часть -</u></p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</p> <p>У 1 Пользоваться Единой системой конструкторской документации (далее ЕСКД), ГОСТами, технической документацией и справочной литературой;</p> <p>У 2 Оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</p> <p>Зн 1 Основные правила построения чертежей и схем;</p> <p>Зн 2 Способы графического представления пространственных образов</p> <p>Зн 3 Основные положения разработки и оформления конструкторской, технологической и другой нормативной документации</p> <p><u>Вариативная часть – не предусмотрено</u></p> <p>Содержание дисциплины ориентировано на формирование <b>профессиональных компетенций</b> (далее - ПК), которые соответствуют основным видам профессиональной деятельности (ВПД):</p> <p>ПК 1.1 Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации;</p> <p>ПК 1.2 Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления;</p> <p>ПК 1.3 Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации;</p> <p>ПК 2.1 Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учётом специфики технологического процесса</p> <p>ПК 2.2 Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления.</p> <p>ПК 2.3 Выполнять работу по наладке систем автоматического управления.</p> <p>В процессе освоения дисциплины у студентов должны <b>формироваться общие компетенции</b> (далее - ОК):</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;</p> <p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;</p> <p>ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;</p> <p>ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;</p>
--	--

	OK 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. <b>Промежуточная аттестация в форме – экзамен</b>
--	---