

**Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, модулей
специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

| Индекс/ Наименование дисциплины, модуля | Содержание дисциплины | Компетенции обучающегося, формируемые в результате изучения дисциплины |
|---|--|--|
| Профессиональный цикл | | |
| Общепрофессиональные дисциплины | | |
| ОП.14. Инженерная компьютерная графика | <p>Цель: формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для развитие у них пространственного воображения и получение знаний и навыков выполнения и чтения изображений объектов на основе метода прямоугольного проецирования. Выполнять изображения предметов в соответствии со стандартами ЕСКД. Научиться пользоваться стандартами и справочными материалами.</p> <p>Конечные результаты:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> выполнять схемы и чертежи по специальности с использованием прикладных программных средств; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> средства инженерной и компьютерной графики; методы и приемы выполнения схем электрического оборудования и объектов сетевой инфраструктуры; основные функциональные возможности современных графических систем; моделирование в рамках графических систем | ОК 2 ОК 4 ОК 9 ОК 10 ПК 4.2 |