

Педагогические технологии

При проведении уроков преподавателем создаются условия для проявления познавательной активности обучающихся. При этом указанная цель достигается:

- использованием разнообразных форм и методов учебной деятельности;
- созданием атмосферы заинтересованности каждого студента в изучении дисциплин, стимулируя обучающихся к выполнению различных способов выполнения заданий без боязни ошибиться, получить неправильный ответ;
- оценкой деятельности обучающихся не только по конечному результату (правильно/неправильно), но и по процессу его достижения;
- поощрением к самостоятельности.

Преподаватель в своей педагогической деятельности использует технологии и методики личностно-ориентированного обучения, практикоориентированного обучения.



Педагогические технологии



Педагогические технологии

Информационно-коммуникационные технологии. Студенты осваивают систему автоматизированного проектирования «Компас 3D», которую успешно применяют при работе над дипломными проектами.



Педагогические технологии

Проблемное обучение и технология решения изобретательских задач



При внутренних сопряжениях центры сопрягаемых дуг находятся внутри сопрягаемой дуги радиуса K



1. Проведем вспомогательные радиусы с радиусом, равным радиусу K из центра O_1 радиуса R_1 и центра O_2 радиуса R_2 . На пересечении дуг радиусов K и центров сопрягаемых дуг O_1 .
2. Соединим произвольными линиями точки O_1 и O_2 , O_1 и O , O_2 и O , выходя линии сопряжения AB и CD .
3. Из точки O проведем широкую линию радиуса сопряжения между типами сопряжения строим дугу.

Педагогические технологии

Игровые технологии и организация работы студентов в команде

