

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИКИ ЕЕ ПРЕПОДАВАНИЯ

Кафедра технологии и методики ее обучения является выпускающей по направлению подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профили):

«Технология» и «Безопасность жизнедеятельности»,

«Технология» и «Экономика»,

«Технология» и «Дополнительное образование (Профессиональный дизайн)»

Кафедра обеспечивает преподавание спецдисциплин по соответствующим направлениям (профилям) подготовки.

В настоящее время в реализации указанных профессиональных образовательных программ участвует 6 преподавателей, в том числе 4 кандидата педагогических наук, 1 кандидат физико-математических наук, из них 4 доцента, 1 ст. преподаватель и 1 профессор.

Перечень дисциплин кафедры Технологии и методики ее преподавания

1. Методика обучения и воспитания по профилю Технология
2. Организация проектной деятельности по технологии
3. Профессиональное самоопределение школьников
4. Инженерная и компьютерная графика
5. Материаловедение и новые материалы
6. Прикладная механика
7. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов*
8. Электротехника и электроника
9. Мехатроника и робототехника*
10. Передовые производственные технологии
11. Техническое творчество и основы проектирования
12. 3D- моделирование и прототипирование
13. Дизайн и декоративно-прикладное творчество
14. Основы технопредпринимательства
15. История и теория дизайна
16. Формообразование
17. Основы проектирования в дизайне интерьера
18. Живопись с основами цветоведения
19. Рисунок с основами перспективы
20. Инженерно-техническое обеспечение дизайна интерьера
21. Компьютерное проектирование интерьера
22. Проектирование изделий декоративного творчества
23. Основы 3-мерной графики и моделирования в предметном дизайне
24. Цвет и свет в интерьере
25. История развития дизайна интерьера
26. Детали, гидравлика и гидравлические машины
27. Теплотехника
28. Основы моделирования и конструирования
29. Технология художественной обработки материалов
30. Объемно-пространственное моделирование объектов
31. Основы стандартизации, метрологии и сертификации
32. Черчение и технический рисунок
33. Художественное конструирование мебели и декора в интерьере

34. Основы конструирования одежды
35. Устройство и техническое обслуживание автомобилей
36. Экологические проблемы современного производства
37. Спортивно-техническое моделирование
38. Основы изобретательства и рационализаторской деятельности
39. Моделирование и конструирование одежды
40. Резание материалов, станки и инструменты
41. Ремонт и эксплуатация дома
42. Декорирование швейных изделий
43. Проектные методы в дополнительном образовании
44. Робототехника в технологическом образовании
45. Технологический практикум по металлообработке
46. Технологический практикум по кулинарии
47. Основы изобретательства и рационализаторской деятельности
48. Иллюзии в восприятии в интерьере
49. Технологическая практика (проектно-технологическая практика)
50. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)
51. Педагогическая практика
52. Научно-исследовательская работа
53. Ознакомительная практика