

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

### Аддитивные технологии

<i>Код, направление подготовки</i>	<i>44.04.01 Педагогическое образование</i>
<i>Направленность (профиль)</i>	<i>Технологии кросс-дисциплинарного проектирования в образовании</i>
<i>Форма обучения</i>	<i>очная</i>
<i>Кафедра-разработчик</i>	<i>Педагогики профессионального и дополнительного образования</i>
<i>Выпускающая кафедра</i>	<i>Педагогики профессионального и дополнительного образования</i>

### Типовые вопросы к зачету.

1. Методы 3-D моделирования
2. Аппроксимация
3. Интерполяция
4. Сплайн
5. Кривые Безье
6. NURBS
7. Поверхностное моделирование
8. полигональное моделирование
9. Параметрическое 3D-моделирование
10. Твердотельное 3D-моделирование
11. Критерии сравнения методов моделирования
12. Форматы файлов для работы с 3D геометрией
13. Прямое моделирование
14. Моделирование на основе истории
15. Скульптинг
16. Фотограмметрия
17. Облако точек
18. Булевы операции
19. Основные операции при твердотельном моделировании
20. Обратное проектирование (реинжиниринг)
21. Использование скриптов при 3D моделировании