Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное профессиональное

образовательное автономное учреждение

«Вятский электромашиностроительный техникум»

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено  на заседании ПЦК  Протокол №\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_ г.  Председатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО) | Утверждаю  Зам. директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Лопатина  **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**2017г. |

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ**

**К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

по дисциплине

**ОП.09 «Технологическая оснастка»**

для специальности

**15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

(заочное отделение)

1.Названия станочной оснастки, их краткое назначение

2.Классификация по целевому назначению

3.Классификация баз

4.Схемы базирования для корпусных деталей и валов

5.Схемы базирования для дисков и полых цилиндров

6.Перечислить установочные элементы

7.Виды оправок

8.Корпус как базовая деталь приспособления

9.Перечислить зажимные устройства приспособлений

10.Вакуумные приспособления

11.Цанговые зажимы, мембранные патроны

12.Магнитные приспособления

13.Пневмо и гидроприводы для приспособлений

14.Механизмы-усилители станочных приспособлений их назначение и виды

15.Достоинства и недостатки винтовых зажимов

16.Краткая характеристика клиноплунжерного механизма

17.Технология сборки изделия

18.Краткая характеристика сборочных приспособлений

19.Краткая характеристика контрольных приспособлений

20.Перечислить приспособления для токарных работ

21.Перечислить приспособления для сверлильных работ

22.Перечислить приспособления для фрезерных станков

23.Перечислить приспособления для станков с ЧПУ

24.Перечислить приспособления для агрегатных станков и автоматических линий

Составитель

Преподаватель дисциплины С.А. Шихалёв