**Технологія верстатних робіт (2 розряд)**

урок №36 Фрезерування вертикальних плоских поверхонь.

*Завдання для №36*  Вивчити розділ 15.3. В.К. Сидоренко «Токарна та фрезерна справа» 2005

урок №37 Фрезерування паралельних плоских поверхонь.

*Завдання для №37*  Вивчити розділ 15.4. В.К. Сидоренко «Токарна та фрезерна справа» 2005

урок №38 Фрезерування заготовок в лещатах.

*Завдання для №38*  Вивчити розділ 11.6. М.Г. Чумак «Фрезерна справа» 2004

урок №39 Фрезерування заготовок на обертальному столі.

*Завдання для №39*  Вивчити розділ 12.2. М.Г. Чумак «Фрезерна справа» 2004

урок №40 Правила встановлення фрез при фрезеруванні пазів та уступів.

*Завдання для №40*  Вивчити розділ 16.2. В.К. Сидоренко «Токарна та фрезерна справа» 2005

урок №41 Правила встановлення фрез при фрезеруванні пазів шпонкових.

*Завдання для №41*  Вивчити розділ 16.4. В.К. Сидоренко «Токарна та фрезерна справа» 2005

**Технічне креслення (2 розряд)**

урок №7 Виконання ескізів.

*Завдання для №7:* Вивчити розділ 6.7. П.П. Волошкевич, О.О. Бойко та ін. «Технічне креслення та комп’ютерна графіка» Львів 2014

**Матеріалознавство (2 розряд)**

урок №7 Маркування та властивості чавунів.

*Завдання для №7:* Вивчити §3.3. М.Г. Чумак «Матеріали та технологія машинобудування» «Либідь» 2000