

**3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ 19149 «ТОКАРЬ»**

Наименование дисциплины	Всего часов	Учебные недели/часы					
		1	2	3	4	5	6
ОП. 01 «Охрана труда»	25	8	8	9			
ОП. 02 «Материаловедение»	25	9	8	8			
ОП. 03 «Допуски и технические измерения»	60	12	12	12	12	12	
ОП. 04 «Техническая графика(Черчение)»	60	11	12	11	15	11	
ОП. 05 «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках»	60				13	17	30
ПМ. 01 «Токарная обработка заготовок, деталей изделий и инструментов»	240						
МДК 01.01 «Технология металлообработки на токарных станках»	120						
МДК 01.02 «Обработка деталей и изделий на токарно-винторезных станках»	120						
Консультация	5						
Квалификационный экзамен	5						

УП - учебная практика; ПП - производственная практика.

Наименование дисциплины	Всего часов	Учебные недели/часы						КВАЛИФ. ЭКЗАМЕН.
		7	8	9	10	11	12	
ОП. 01 «Охрана труда»	25							
ОП. 02 «Материаловедение»	25							
ОП. 03 «Допуски и технические измерения»	60							
ОП. 04 «Техническая графика(Черчение)»	60							
ОП. 05 «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках»	60							
ПМ. 01 «Токарная обработка заготовок, деталей изделий и инструментов»	240							
МДК 01.01 «Технология металлообработки на токарных станках»	120	40 УП	40 ПП	40 ПП				
МДК 01.02 «Обработка деталей и изделий на токарно-винторезных станках»	120				40 УП	40 ПП	40 ПП	
Консультация	5							
Квалификационный экзамен	5							

УП - учебная практика; ПП - производственная практика.

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное профессиональное образовательное учреждение

«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КПТТ



В.Г. Жуков

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

2018

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 02 «Материаловедение»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью программы профессионального обучения профессиональной подготовки рабочих по профессии **19149 Токарь**.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выбирать материалы на основе анализа их свойств, для профессиональной деятельности;
- определять основные свойства материалов по маркам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- свойства металлов, сплавов, способы их обработки;
- основные виды металлических и неметаллических материалов;
- классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **25** часов, в том числе:

теоретические занятия **24** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	25
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	24
в том числе:	
теоретические занятия	24
Зачет	1