

Сведения  
 об электронных учебно-методических материалах для использования при **дистанционном обучении**  
**по УГПС 22.00.00 Технологии материалов**  
 профессия **22.01.05 Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов**

**Информация предоставлена 1 ПОО**

Специальность/профессия	Компонент программы (Дисциплина, МДК, ПМ, УП, ПП и пр.)	Ссылка на ресурс	Детальное описание ресурса и его содержания	Доступность ресурса (открытый/ ограниченный)
22.01.05 Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов	ОПД 01. Основы металлургического производства цветных металлов	<a href="https://t-library.ru/read.php?mode=image&amp;id=3648&amp;file=3602&amp;page=2">https://t-library.ru/read.php?mode=image&amp;id=3648&amp;file=3602&amp;page=2</a>	<p>На сайте «Техническая библиотека» в открытом доступе выложен учебник «Металлургия цветных металлов Уткин Н.И. Учебник для техникумов», М.: Metallurgy, 1985. 440с.</p> <p><b>Аннотация</b>                      Описаны теория и практика производства цветных металлов: меди, никеля, свинца, цинка, золота, алюминия, магния, титана, вольфрама и молибдена. Рассмотрены общие вопросы металлургического производства. Приведены технологические схемы, их аппаратное оформление, технико-экономические показатели. Освещены новые металлургические процессы. Для учащихся металлургических техникумов.</p> <p>Сайт позволяет ввести нужную страницу учебника, и она откроется. Так же можно перелистывать страницы.</p>	открытый

Специальность/профессия	Компонент программы (Дисциплина, МДК, ПМ, УП, ПП и пр.)	Ссылка на ресурс	Детальное описание ресурса и его содержания	Доступность ресурса (открытый/ ограниченный)
	ОПД 05. Основы технической механики и слесарных работ (вариатив)	<a href="https://bookree.org/reader?file=1214051&amp;pg=1">https://bookree.org/reader?file=1214051&amp;pg=1</a>	<p>Для данной дисциплины материал расположен на с.13-113.</p> <p>На сайте Bookree.org в открытом доступе выложен учебник: Слесарное дело: Учебник для нач.проф.образования/ Б.С. Покровский, В.А. Скакун.-2-е изд.,стер.-М.: Изд.центр «Академия», 2004.- 320с.</p> <p><b>Аннотация</b> Приведены теоретические основы слесарных операций, а также методов станочной обработки. Даны сведения об обрабатываемых и инструментальных материалах, методах и правилах выполнения слесарных работ, критериях выбора приспособлений и инструментов, режимов резания, методах контроля качества обработки и контрольно-измерительных инструментах, правилах выбора и применения.</p>	открытый
	ПМ 01. Подготовка и ведение операций технологического цикла производства цветных металлов МДК 01.01. Технология производства цветных металлов и сплавов (по	<a href="https://t-library.ru/read.php?mode=image&amp;id=3648&amp;file=3602&amp;page=2">https://t-library.ru/read.php?mode=image&amp;id=3648&amp;file=3602&amp;page=2</a>	<p>На сайте «Техническая библиотека» в открытом доступе выложен учебник «Металлургия цветных металлов Уткин Н.И. Учебник для техникумов», М.: Metallurgy, 1985. 440с.</p> <p><b>Аннотация</b> Описаны теория и практика</p>	Открытый

Специальность/профессия	Компонент программы (Дисциплина, МДК, ПМ, УП, ПП и пр.)	Ссылка на ресурс	Детальное описание ресурса и его содержания	Доступность ресурса (открытый/ ограниченный)
	типам производства)		<p>производства цветных металлов: меди, никеля, свинца, цинка, золота, алюминия, магния, титана, вольфрама и молибдена. Рассмотрены общие вопросы металлургического производства. Приведены технологические схемы, их аппаратное оформление, технико-экономические показатели. Освещены новые металлургические процессы. Для учащихся металлургических техникумов.</p> <p>Сайт позволяет ввести нужную страницу учебника, и она откроется. Так же можно перелистывать страницы.</p> <p>Для данной дисциплины материал расположен на с.114-438.</p>	