

<p>Б1.В.ДВ.4.1</p>	<p>ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ Правила технической эксплуатации металлургического оборудования; основные виды и методы ремонта; система технического обслуживания и ремонта; организация ремонтного производства; автоматизированные системы техническим обслуживанием и ремонтом; комплексные системы управления качеством ремонтного производства. Методы восстановления деталей металлургического оборудования; выбор материалов и способов термической и химико-термической обработки деталей после ремонта; упрочнение деталей методами поверхностного пластического деформирования; ремонт и монтаж типовых деталей и узлов металлургического оборудования; балансировка вращающихся деталей металлургических машин. Основные понятия и определения триботехники; износ типовых деталей и факторы, влияющие на интенсивность изнашивания; гидродинамическая теория смазки; избирательный перенос. Виды смазки, классификация смазочных материалов и предъявляемые к ним требования; жидкие, пластичные и твердые смазочные материалы и покрытия; рекомендации по подбору смазочных материалов для типовых узлов трения; способы и системы смазки металлургического оборудования; организация эксплуатации и ремонта смазочных систем; контроль качества смазочных материалов. Государственные стандарты по системе технического обслуживания и ремонта техники; требования к организации технологических процессов, средствам и метрологическому обеспечению технического обслуживания (ТО) и ремонта техники. Характеристика металлургического оборудования (МО) как</p>	<p>288(8) ОПК-5; ПК-23; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22</p>
--------------------	---	--

	<p>объекта ТО и ремонта; конструкторская и технологическая подготовка ТО и ремонта МО; технология технического обслуживания ПО и его составных частей и систем; технология ремонта ПО.</p> <p>Технологические процессы, применяемые при восстановлении деталей и ремонте сборочных единиц МО; правила оценки качества ТО и ремонта полиграфических машин; материально-техническое обеспечение ТО и ремонта МО.</p>	
--	--	--