

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика), 8 семестр						
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-8; ПК-1; ПК-2						
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие первичных практических навыков в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с организацией процесса сбора и обработки технической информации в профессиональной информационной среде. Освоение методик исследования микроструктуры, электронно-микроскопического, рентгеноструктурного анализов, проведения механических испытаний применительно к выбранным материалам исследования. Решать поставленные задачи, используя полученные знания в области материаловедения.						
Задачи практики	В процессе прохождения производственной практики студент должен: ознакомится: - с техникой безопасности при работе с научно-исследовательским оборудованием; изучить: - методики исследования микроструктуры, электронно-микроскопического, рентгеноструктурного анализов; приобрести практические навыки: - проведения механических испытаний применительно к выбранным материалам исследования.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	0	0	0	211		216	