

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	УК-8; ПК-1; ПК-2
Тип практики	(технологическая (проектно-технологическая) практика),
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.
Способ проведения практики	стационарная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 8, 3 зач. ед., 108 акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.