

## 1 Аннотация практики

Вид практики	Производственная (научно-исследовательская)
Тип практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
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: <i>ознакомится:</i> – с техникой безопасности при работе с научно-исследовательским оборудованием; <i>изучить:</i> - методики исследования микроструктуры, электронно-микроскопического, рентгеноструктурного анализов; <i>приобрести практические навыки:</i> – проведения механических испытаний применительно к выбранным материалам исследования.
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 1,2,3, 7 зач. ед., 252 акад. час.
Продолжительность практики	«4,6» нед.

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 1,2,3, 7 зач. ед., 252 акад. час.
Продолжительность практики	«4,6» нед.