

## 1 Аннотация практики

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вид практики               | Производственная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Тип практики               | Технологическая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цель практики              | Формирование, закрепление, развитие практических навыков в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с организацией технологических процессов. Решать поставленные задачи, используя полученные знания в области материаловедения.                                                                                                                                             |
| Задачи практики            | В процессе прохождения производственной практики студент должен:<br><i>ознакомится:</i><br>– с техникой безопасности при работе с технологическим оборудованием;<br><i>изучить:</i><br>- технологические процессы термической и химико-термической обработки;<br>-технологию нанесения покрытий;<br><i>приобрести практические навыки:</i><br>– проведения механических и оптических испытаний материала после термической обработки и при диагностике материала. |
| Способ проведения практики | Стационарная, выездная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Формы проведения практики  | дискретно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |