

## Аннотация практики (2-й курс)

Наименование практики	Производственная
Вид практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых знаний, умений и навыков практической работы студентами по направлению при решении производственных задач;</li><li>- приобретение компетенций, позволяющих оптимизировать выбор основных и вспомогательных материалов для изготовления деталей машиностроения;</li><li>- формирование профессиональных компетенций по освоению прогрессивных методов эксплуатации оборудования при изготовлении изделий машиностроения;</li><li>- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности;</li><li>- подготовка студента к выполнению курсовых работ и проектов, путем систематизации, закрепления и углубления теоретических знаний и практических умений по направлению;</li><li>- сбор, обработка и систематизация материалов для выполнения отчета по практике, курсовых работ и проектов, по дисциплинам, предусмотренных учебным планом;</li></ul>
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"><li>- освоить принципы выбора основных и вспомогательных материалов для изготовления деталей машиностроения;</li><li>- приобрести практические навыки самостоятельно принимать решения по оптимизации применяемых методов испытаний по определению физико-технологических показателей используемых материалов и готовых изделий<ul style="list-style-type: none"><li>- приобрести практические навыки применения прогрессивных методов эксплуатации оборудования при изготовлении изделий машиностроения;</li></ul></li><li>- освоить принципы метрологического обеспечения различных технологических процессов изготовления деталей и сборки готовых изделий в машиностроении;</li><li>- приобрести практические навыки по внедрению современных методов контроля качества выпускаемой продукции</li><li>- подготовка отчета по практике, материалов для выполнения курсовых работ и проектов, предусмотренных учебным планом. защита результатов практики.</li></ul>
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формы проведения практики	Дискретно