

Аннотация практики

Наименование практики	Производственная
Вид практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых знаний, умений и навыков практической работы студентами по направлению при решении производственных задач; - приобретение компетенций, позволяющих оптимизировать выбор основных и вспомогательных материалов для изготовления деталей машиностроения; - формирование профессиональных компетенций по освоению прогрессивных методов эксплуатации оборудования при изготовлении изделий машиностроения; - приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности; - подготовка студента к выполнению курсовых работ и проектов, путем систематизации, закрепления и углубления теоретических знаний и практических умений по направлению; - сбор, обработка и систематизация материалов для выполнения отчета по практике, курсовых работ и проектов, по дисциплинам, предусмотренных учебным планом;
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"> - освоить принципы выбора основных и вспомогательных материалов для изготовления деталей машиностроения; - 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"> - приобрести практические навыки применения прогрессивных методов эксплуатации оборудования при изготовлении изделий машиностроения; - освоить принципы метрологического обеспечения различных технологических процессов изготовления деталей и сборки готовых изделий в машиностроении; - приобрести практические навыки по внедрению современных методов контроля качества выпускаемой продукции - подготовка отчета по практике, материалов для выполнения курсовых работ и проектов, предусмотренных учебным планом. защита результатов практики.
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 6, 6 зач. ед., 216 акад. час.
Продолжительность практики	4 недели