

Аннотация дисциплины

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;</p> <p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p>ОПК-1 Способен формулировать цели и задачи исследования в области конструкторско-технологической подготовки машиностроительных производств, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки исследований;</p> <p>ОПК-2 Способен разрабатывать современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы;</p> <p>ОПК-3 Способен использовать современные информационно-коммуникационные технологии, глобальные информационные ресурсы в научно-исследовательской работе</p>
Тип практики	научно-исследовательская работа
Цель практики	Обеспечить умения и навыки проведения научных исследований; формирования целей программы научно-исследовательской работы; готовить научно-техническую информацию для использования в научной и профессиональной деятельности; получение профессиональных умений и опыта самостоятельной научно-исследовательской работы, основным результатом которой является подготовка материала для написания магистерской диссертации.
Задачи практики	<p>Приобрести основные навыки проведения научно-исследовательской работы и развить умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Самостоятельно формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы. 2 Применять современные информационные технологии при проведении научных исследований и работе с библиографическими фондами. 3 Обосновывать существующие и/или разрабатывать новые методы исследования применительно к задачам исследования. 4 Использовать и разрабатывать методики проведения теоретических и экспериментальных исследований в области машиностроения. 5 Обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, диссертации). 6 Разрабатывать и анализировать обобщенные варианты решения проблемы, прогнозировать последствия принимаемых решений. 7 Применять результаты исследования в профессиональной деятельности.
Способ проведения практики	Стационарная
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 1-3, 5 зач. ед., 180 акад. час.
Продолжительность практики	42 нед.

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 1-3, 5 зач. ед., 180 акад. час.
Продолжительность практики	42 нед.