

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Учебная практика (научно-исследовательская работа)						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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>						
Задачи дисциплины	<p>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</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Приобрести основные навыки проведения научно-исследовательской работы и развить умения:</p> <p>1 Самостоятельно формулировать и решать задачи, возникающие в ходе выполнения научно-исследовательской работы.</p> <p>2 Применять современные информационные технологии при проведении научных исследований и работе с библиографическими фондами.</p> <p>3 Обосновывать существующие и/или разрабатывать новые методы исследования применительно к задачам исследования.</p> <p>4 Использовать и разрабатывать методики проведения теоретических и экспериментальных исследований в области машиностроения.</p> <p>5 Обрабатывать полученные результаты, анализировать и представлять их в виде законченных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, диссертации).</p> <p>6 Разрабатывать и анализировать обобщенные варианты решения проблемы, прогнозировать последствия принимаемых решений.</p> <p>7 Применять результаты исследования в профессиональной деятельности.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	-	-	-	36		36
	2	-	-	-	72		72
3	-	-	-	72		72	