

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</p> <p>ПК-1 Способен к организации разработки и внедрению в производство прогрессивных методов сварки, новых сварочных материалов и оборудования, обеспечивающих сокращение затрат труда, соблюдение требований охраны труда и окружающей среды, экономии материальных и энергетических ресурсов</p> <p>ПК-2 Способен к разработке и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования технологического оборудования и оснастки, производственных площадей, повышению качества и надежности сварных конструкций</p> <p>ПК-4 Организация разработки технических заданий на проектирование специальной оснастки, инструмента, приспособлений, нестандартного оборудования, средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов сварки.</p>
Тип практики	Преддипломная практика
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, необходимых для подготовки магистерской диссертации и составляющих основу будущей профессиональной деятельности
Задачи практики	<p>В процессе прохождения преддипломной практики магистрант должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показать способность разработки плана теоретического и практического исследования проблемы;</li> <li>- показать способность разработки методов и инструментов практического исследования проблемы и анализа результатов исследования;</li> <li>- показать способность анализа и систематизации информации по теме исследования;</li> <li>- показать готовность прогнозировать экономический эффект от мероприятий, направленных на совершенствование технологической деятельности предприятия – объекта исследования.</li> </ul>
Способ проведения практики	стационарная и выездная
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 5, 6 зач. ед., 216 акад. час.