

Аннотация практики

| | |
|--------------------------------|---|
| Вид практики | Производственная практика (преддипломная практика) |
| Формируемые компетенции | УК-1, ПК-1, ПК-2 |
| Тип практики | преддипломная практика |
| Цель практики | Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) и составляющих основу будущей профессиональной деятельности |
| Задачи практики | <p>В процессе прохождения преддипломной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показать способность разработки программы теоретического и практического исследования проблемы; - показать способность использовать традиционные методы и инструменты для практического исследования проблемы и анализа результатов исследования; - показать способность анализа, систематизации информации по теме исследования и формулирования выводов; - приобрести практические навыки разработки путей решения проектных задач, анализа их вариантов и реализации принятых решений на всех этапах проектирования; - показать готовность к проектированию и моделированию узлов и элементов биотехнических систем и медицинских изделий с использованием математических методов и специализированного программного обеспечения; - показать способность подготовки отчета, публичной презентации и защиты результатов практики. |
| Способ проведения практики | стационарная / выездная |
| Форма промежуточной аттестации | зачет с оценкой |

Очная форма обучения

| | |
|----------------------------|---|
| Общая трудоемкость | Семестр <u> 8 </u> , <u> 6 </u> зач. ед., <u> 216 </u> акад. час. |
| Продолжительность практики | 4 нед. |