

Аннотации рабочих программ дисциплин
по специальности 30.05.02 – Медицинская биофизика

Б2.Б.08(П)	Преддипломная практика	3 з.е.
Цель преддипломной практики	Формирование у обучающихся естественно-научного мировоззрения на базе общетеоретических знаний в области биологии, химии, физики, биофизики, имеющих фундаментальное значение для научной и практической медицины. Получение навыков научной работы в биофизической лаборатории.	
Место преддипломной практики в учебном плане	Производственная «Преддипломная практика» относится к базовой части Блока 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». К прохождению преддипломной практики допускаются обучающиеся, заканчивающие программу обучения на 6-м курсе – 12 семестр.	
Формируемые компетенции	ОПК-4; ПК-4; ПК-7; ПК-8; УК-11	
Знания, умения и навыки, получаемые в результате прохождения преддипломной практики	<p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • научные направления работы; • фактический материал исследований на разных уровнях; • работу кафедр и научных коллективов. <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • творчески мыслить; • формулировать выводы экспериментальных исследований; <p>Обучающийся должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методами исследований; • основной литературой по изучаемым проблемам; • методами анализа данных исследования; • навыками работы с научной литературой, разработки схем постановки и проведения эксперимента. 	
Этапы преддипломной практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап. 2. Инструктаж по технике безопасности. 3. Составление рабочего плана и графика выполнения исследования. 4. Обоснование темы исследования. Постановка целей и задач. 5. Составление библиографии по теме исследования. 6. Заполнение дневника практики. 	
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование специализированных классов, лабораторий, лабораторного оборудования, демонстрация учебных фильмов, плакатов, использование муляжей. Практика проводится на специализированных базах практик.	
Форма промежуточной аттестации	Зачет	