

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Изобретательство и рационализация на предприятиях медико-технического профиля

12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МИ

Разработчик рабочей программы: кафедра медицинской инженерии

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Изобретательство и рационализация на предприятиях медико-технического профиля» являются

- а) подготовка студентов к изобретательской и рационализаторской деятельности;
- б) использование индивидуальных креативных способностей для самостоятельного решения исследовательских задач

2. Содержание дисциплины «Изобретательство и рационализация на предприятиях медико-технического профиля»

Основы изобретательской и рационализаторской деятельности в Российской Федерации.

Сущность изобретения и рационализаторского предложения.

Порядок оформления заявок на изобретение и рационализаторское предложение.

Защита государственных интересов в области изобретательства и рационализаторских предложений.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- основы изобретательства и рационализации в Российской Федерации;
- правила описания нового технического решения;
- порядок оформления заявок на изобретение и рационализаторское предложение;
- права и льготы изобретателей и рационализаторов;

2) Уметь:

- планировать изобретательскую и рационализаторскую работу;
- составлять заключение о полезности и новизне по данным информации из «Реферативного журнала» и справок об исследовании патентных материалов;
- оформлять заявки на изобретения и рационализаторские предложения;

3) Владеть:

- возможностью осуществления общего руководства изобретательской и рационализаторской деятельностью на предприятиях медико-технического профиля.

Зав. кафедрой МИ



Мусин И.Н.