

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Гигиена и экология человека

по направлению подготовки: 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

по профилю «Конструирование швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КОиО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Конструирование одежды и обуви»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Гигиена и экология человека» являются:

- а) формирование знаний о профилактике здоровья человека в тесной взаимодействии с окружающей средой, гигиенических нормативов обеспечивающих укрепление здоровья населения и предупреждение заболеваний;
- б) обучение методам проектирования различных видов одежды, в зависимости от климатических зон и условий опасных производственных сред;
- в) обучение способам разработки и реализации мероприятий по сохранению и укреплению здоровья населения, творческого долголетия, улучшению условий труда, физиологических показателей проектируемой одежды, определяющих соответствие ее гигиеническим требованиям.

2. Содержание дисциплины «Гигиена и экология человека»:

Гигиена окружающей среды

Коммунальная гигиена

Личная гигиена

Гигиена одежды

Гигиена питания

Гигиена труда и охрана здоровья работающих

Гигиена предприятий сервиса

Гигиена детей и подростков

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) профилактическую направленность гигиены и экологии человека;
- б) основные показатели оценки взаимодействия организма человека и различных факторов внешней среды;
- в) влияние профилактических мероприятий, направленных на оздоровление окружающей, производственной среды и укрепление здоровья людей.

2) Уметь:

- а) практически формировать у населения мотивации к сохранению и укреплению здоровья;
- б) проектировать одежду, регулирующую теплообмен между человеком и окружающей средой;
- в) использовать требования нормативных документов для оценки факторов среды обитания и разработки профилактических мероприятий

3) Владеть:

- а) методами и критериями изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- б) методами разработки и создания одежды, удовлетворяющие гигиеническим требованиям;
- в) теоретическими основами и принципами формирования у населения мотивации к сохранению и укреплению здоровья.

Зав.каф. КОиО



Махоткина Л.Ю.