Специальность «Медико-профилактическое дело

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИГИЕНА» МОДУЛЯ «ГИГИЕНА ТРУДА»

Краткое содержание учебной дисциплины

Нормативные правовые и иные акты Республики Беларусь, регламентирующие обеспечение санитарноэпидемиологического работающих благополучия нормативных контингентов. Основные положения Беларусь, Республики правовых иных актов регламентирующих нормативное правовое обеспечение, содержание и порядок проведения государственного санитарного надзора по разделу гигиены труда. Виды Основные положения надзорной деятельности. нормативных правовых и иных актов, регламентирующих осуществления контрольной (надзорной) порядок деятельности. Основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок организации, проведения лабораторных исследований и гигиеническую оценку факторов условий труда (физических, химических, биологических, трудового процесса). Показатели факторы, определяющие состояние здоровья работников производственных предприятий. Порядок проведения медицинских осмотров работников. Порядок проведения профессионального экспертизы заболевания. Порядок расследования случаев профессиональных заболеваний. Организация и проведение мероприятий по гигиеническому обучению и воспитанию, формированию здорового образа жизни у работников производственных предприятий.

Формируемые компетенции

СК. Разрабатывать систему профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния условий труда на состояние здоровья работающих на основании гигиенической оценки производственных факторов

Результаты обучения

Студент должен

знать:

основные нормативные правовые и иные акты Республики Беларусь, регламентирующие обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия работающих контингентов;

основные положения нормативных правовых и иных актов Республики Беларусь, регламентирующих нормативное правовое обеспечение, содержание и порядок

проведения государственного санитарного надзора по разделу гигиены труда;

виды надзорной деятельности, основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок осуществления контрольной (надзорной) деятельности;

основные положения нормативных правовых и иных актов, регламентирующих порядок организации, проведения лабораторных исследований и гигиеническую оценку факторов условий труда (физических, химических, биологических, трудового процесса);

показатели и факторы, определяющие состояние здоровья работников производственных предприятий, методы исследования и оценки;

порядок проведения медицинских осмотров работников;

порядок проведения экспертизы профессионального заболевания;

порядок расследования случаев профессиональных заболеваний;

формы, методы и средства гигиенического обучения и воспитания;

уметь:

осуществлять государственный санитарный надзор за производственными объектами;

оформлять результаты контрольной (надзорной) деятельности по соблюдению требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

давать гигиеническую оценку и интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований производственных факторов;

определять тяжесть и напряженность трудового процесса;

давать оценку эффективности работы санитарнотехнических устройств (вентиляции, освещения);

разрабатывать систему профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия факторов условий труда на состояние здоровья работающих (санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические и медико-профилактические мероприятия);

проводить оценку эффективности осуществляемых профилактических мероприятий на производственных

объектах;

осуществлять организацию и проводить мероприятия по гигиеническому обучению и воспитанию, формированию здорового образа жизни;

владеть:

методами анализа состояния здоровья работников на производственном предприятии;

методиками проведения и оформления результатов контрольной (надзорной) деятельности по разделу гигиены труда;

методами гигиенической оценки результатов лабораторных и инструментальных исследований физических, химических, биологических, производственных факторов;

методикой проведения оценки тяжести и напряженности трудового процесса;

приемами разработки плана профилактических мероприятий, направленных на обеспечение санитарноэпидемиологического благополучия работников производственных объектов c учетом специфики производства результатов гигиенической оценки И производственных факторов;

методами оценки эффективности осуществляемых профилактических мероприятий на поднадзорных объектах;

методами гигиенического обучения и воспитания, формирования здорового образа у работников производственных предприятий.

Семестр(ы)

7, 8 семестр

Пререквизиты

Медицинская химия

Биологическая химия

Медицинская биология и общая генетика

Нормальная физиология

Общая гигиена

Общая эпидемиология

Гигиена факторов среды проживания человека

Эпидемиологическая и санитарная микробиология

Трудоемкость

6 зачетных единиц

Количество академических часов

216 академических часов всего, из них:

132 часа аудиторных и

84 часа самостоятельной работы студента

Формы

| промежуточной | Экзамен |
|---------------|---------|
| аттестации | |