

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

1. Цель освоения дисциплины

Приобретение студентами знаний и практических навыков, которые позволят им профессионально осуществлять управленческие функции по контролю за состоянием условий труда и участвовать в разработке мероприятий по их совершенствованию.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы безопасности труда» относится к базовой части блока дисциплин. Для освоения дисциплины «Основы безопасности труда» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Регламентация и нормирование труда».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9);
- знанием нормативно-правовой базы безопасности и охраны труда, основ политики организации по безопасности труда, основ оптимизации режимов труда и отдыха с учетом требований психофизиологии, эргономики и эстетики труда для различных категорий персонала, владением навыками расчетов продолжительности и интенсивности рабочего времени и времени отдыха персонала, а также владение технологиями управления безопасностью труда персонала и умение применять их на практике (ПК-9).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- правовые и теоретические основы безопасности труда;
- причины травматизма и обязанности работодателя при несчастном случае на производстве; систему организационных, гигиенических, санитарно-технических мероприятий, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работника вредных производственных факторов;
- понятия производственного микроклимата, его характеристику, шум, вибрацию;

уметь

- совершенствовать административно-правовую деятельность по вопросам безопасности труда;
- проводить расследование причин несчастных случаев на производстве и разрабатывать мероприятия по их предотвращению;
- правила пользования средствами первичного тушения; правила оказания первой помощи; составлять систему компенсаций на предприятии;

владеть

- методикой анализа и оценки условий безопасности труда;
- современными технологиями управления безопасностью организации и ее персонала; управления дисциплинарными отношениями;
- методами измерения и оценки микроклимата, освещения, шума на организм человека в производственной среде.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 3,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 108 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 54 ч., СРС – 54 ч.),

распределение по семестрам – 4,

форма и место отчётности – зачёт (4 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Безопасность организации. Законодательное регулирование вопросов охраны труда в РФ. Введение. Основные понятия «безопасности организации». Виды безопасности организации по направлениям. Принципы построения системы безопасности организации. Основные нормативные акты в области охраны труда. Государственная политика в области охраны труда в РФ. Госнадзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.

Производственный травматизм, несчастные случаи и производственные заболевания, порядок их расследования и возмещения ущерба. Условия труда..

Производственный травматизм, несчастный случай. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Социальное страхование от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Факторы условий труда, производственной среды и трудового процесса. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.

Производственная санитария и гигиена труда. Затраты на охрану труда и технику безопасности. Дисциплина труда.

Производственный микроклимат и его воздействие на организм человека. Производственное освещение. Защита от производственного шума, ультразвука, инфразвука, вибрации. Защита от ионизирующих излучений. Защита от электромагнитных полей, лазерного излучения, ультрафиолетового излучения. Учет расходов организаций на охрану труда и технику безопасности. Дисциплина труда

6. Разработчик

Ефремова Елена Николаевна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры "Теории и методики обучения физической культуре и безопасности жизнедеятельности" ФГБОУ ВО ВГСПУ.