

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Организационно-технологические мероприятия по обеспечению
безопасности общестроительных работ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки	Промышленное и гражданское строительство
Цель освоения дисциплины	Формирование у обучающихся навыков использования средств и методов обеспечения безопасности труда в профессиональной сфере.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<p><u>Содержание лекционных занятий по дисциплине</u></p> <p>Раздел 1. Цель и задачи дисциплины. Формы и методы работы. Роль дисциплины в общей профессиональной подготовке специалистов. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.</p> <p>Тема 1. Цель и задачи дисциплины «Охрана труда» в строительстве. Формы и методы работы. Роль дисциплины в общей профессиональной подготовке специалистов.</p> <p>Рекомендуемая литература. Основные понятия и термины в области охраны труда.</p> <p>Тема 2. Основы законодательства об охране труда. Система стандартов безопасности труда: цель, задачи, структура. Особенности разработки, внедрения и согласования стандартов. Виды надзора и контроля. Федеральная инспекция труда. Общие требования безопасности в строительстве. Отраслевые нормативные документы по охране труда.</p> <p>Раздел 2. Гигиеническая классификация труда.</p> <p>Тема 1. Понятие и определение условий труда. Принципы и основы гигиенической классификации. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Классификация условий труда в зависимости от гигиенических критериев по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса.</p> <p>Тема 2. Цель и задачи экспертизы условий труда. Виды экспертиз. Организация и порядок проведения экспертизы условий труда.</p> <p>Раздел 3. Организация управления охраной труда.</p> <p>Тема 1. Комиссии по охране труда: задачи, функции и права. Разработка мероприятий по охране труда в зависимости от технических систем и технологических процессов. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия.</p> <p>Тема 2. Разработка правил и инструкций по охране труда и их применение. Контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью: наряд - допуск. Формирование фондов</p>

охраны труда (система финансирования). Разработка раздела «Условия и охрана труда» в коллективном договоре. Обязанности работодателя и работника по обеспечению охраны труда в организации. Организация работы службы охраны труда на предприятии.

Раздел 4. Идентификация травмирующих и вредных факторов.

Тема 1. Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда. Влияние условий, орудий и предметов труда, организации трудового процесса. Степени обеспечения безопасности труда и соответствия окружающей среды на работоспособность и здоровье человека.

Тема 2. ПДК вредных веществ и ПДУ шума, вибрации и др. используемые в отрасли. Влияние производственных факторов на организм человека и их нормирование. Приборы контроля. Инструментальное измерение. Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Раздел 5. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.

Тема 1. Средства коллективной и индивидуальной защиты в строительстве. Опасные зоны и знаки безопасности в рабочей зоне. Порядок выдачи, хранения и пользования спецодеждой, спецобувью и предохранительными устройствами. Обеспечение лечебно-профилактическим питанием, мылом и обезвреживающими средствами.

Тема 2. Обеспечение электробезопасности. Способы и средства защиты от поражений электротоком. Экобиозащитная техника.

Методы и средства от опасных и вредных производственных факторов. Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ. Взаимное расположение средств управления и контроля

Раздел 6. Организации производственных территорий, участков работ и рабочих мест.

Тема 1. Общие требования безопасности к территории, производственным, санитарно-бытовым помещениям и оборудованию. Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест

Тема 2. Требования охраны труда к транспортировке, складированию и хранению сырья и материалов. Обеспечение защиты работников от воздействия вредных производственных факторов. Медицинские осмотры и порядок их проведения.

Раздел 7. Безопасная эксплуатация строительной техники, приспособлений, оснастки инструмента.

Тема 1. Требования безопасности при эксплуатации мобильных машин и -транспортных средств, стационарных машин, средств механизации, подмащивания, оснастки, ручных машин и инструмента.

Содержание практических/лабораторных занятий по дисциплине

Раздел 1. Цель и задачи дисциплины. Формы и методы работы.

Роль дисциплины в общей профессиональной подготовке специалистов. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда.

<p>Практическое занятие 1. Программа составления инструкций. Знакомство с программой составления вводного инструктажа на рабочем месте.</p> <p>Раздел 2. Гигиеническая классификация труда.</p> <p>Практическое занятие 2. Составление классификации воздействия вредных факторов на рабочем месте. Выбор средств защиты</p> <p>Раздел 3. Организация управления охраной труда.</p> <p>Практическая работа 3 Разработка раздела «Условия и охрана труда» в коллективном договоре</p> <p>Раздел 4. Идентификация травмирующих и вредных факторов.</p> <p>Практическая работа 4 Приборы контроля. Аттестация рабочих мест по условиям труда.</p> <p>Раздел 5. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.</p> <p>Практическая работа 5. Способы и средства защиты от поражений электротоком.</p> <p>Раздел 6. Организация производственных территорий, участков работ и рабочих мест.</p> <p>Практическая работа 6 Составление требований охраны труда к транспортировке, складированию и хранению сырья и материалов.</p> <p>Раздел 7. Безопасная эксплуатация строительной техники, приспособлений, оснастки инструмента.</p> <p>Практическая работа 7 Инструкция по работе с ручным электро-и пневмоинструментом.</p>

Аннотацию рабочей программы
составил

Доц. каф. СП С.В. Прохоров
(ФИО, должность)


(подпись)