

Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение
профиль «Транспорт»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Предполагаемые семестры: 8.

Форма контроля: экзамен

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачами дисциплины являются: теоретический анализ и разработка методов идентификации опасных и вредных факторов, генерируемых элементами среды обитания (технические средства, технологические процессы, материалы, здания и сооружения, элементы техносферы, природные и социальные явления); разработка принципов и методов защиты от опасностей; разработка и рациональное использование средств защиты человека и среды обитания от негативного воздействия техногенных источников и стихийных явлений; непрерывный контроль и мониторинг среды обитания; моделирование и прогнозирование развития чрезвычайных ситуаций; обучение населения основам защиты от опасностей; разработка мер по ликвидации последствий проявления опасностей; разработка мер по обеспечению национальной и международной безопасности.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к профессиональному циклу дисциплин. Базовые дисциплины: «Математика», «Физика», «Химия», «Экология».

Краткое содержание дисциплины:

Безопасность жизнедеятельности на производстве: правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности, техника безопасности.

Негативные факторы среды обитания.

Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания.

Рациональные условия деятельности.

Последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, принципы их идентификации.

Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Устойчивость функционирования объектов экономики и технических средств в чрезвычайных ситуациях.

Ликвидация последствий ЧС.

Первая медицинская помощь.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

знает: основные техносферные опасности, характер воздействия вредных и опасных факторов, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;

умеет: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности;

владеет: законодательными и правовыми актами в области безопасности, способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; способностью использовать приемы первой помощи.

ПК-25: владение способностью организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях

знает: способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

умеет: осуществлять поиск нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности;

владеет: способностью организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях.

ПК-33: готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности

знает: методы рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности;

умет: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности;

владеет: законодательными и правовыми актами в области безопасности, понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности труда.

ПК-35: готовностью к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики.

знает: основные техносферные опасности, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности с учетом современных требований эргономики;

умеет: идентифицировать основные опасности среды обитания человека, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;

владеет: законодательными и правовыми актами в области безопасности труда, понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности труда.