

Дисциплины, изучаемые на кафедре

Название предмета	Краткие сведения о дисциплине	
1.	Безопасность жизнедеятельности	Причины, особенности, последствия и способы устранения опасных факторов, создания безопасных условий труда, защиты населения от природных, техногенных, экологических и других чрезвычайных ситуаций, их теоретическая и практическая защита, оказание первичной медицинской помощи пострадавшим.
2.	Охрана труда	Это наука, направленная на обеспечение здорового и безопасного труда человека в производственных условиях, и включает в себя нормативно-правовые и организационные вопросы охраны труда, основы обеспечения производственной санитарии, электробезопасности и технической безопасности.
3.	Основы пожарной безопасности	Будущие специалисты будут обучены мерам и правилам защиты жизни человека, граждан и материальных ценностей при различных пожарах и взрывах, оказанию первой медицинской помощи пострадавшим, защите отраслей хозяйства и материальных ценностей от пожаров и разрушений.
4.	Введение в специальность	Помогает будущим специалистам иметь представление об образовательном процессе и учебном заведении, о будущей специальности, которые помогут студентам в дальнейшей работе. Готовит студентов к системе высшего образования.
5.	Аттестация рабочих мест	обеспечения аттестации рабочих мест на опасных производственных объектах по специальностям бакалавриата также информирование государственных органов, органов самоуправления граждан и населения о состоянии общественной безопасности, организация охраны труда, определение опасностей рабочих мест и оборудования, обучение правилам аттестации рабочих мест в опасных производственных объектах.

6.	Аварийно-спасательные работы	При авариях и стихийных бедствиях (землетрясения, наводнения, тайфуны, оползни, пожары и др.), ликвидации вызванных ими осложнений, в различных неблагоприятных природно-климатических условиях исследуются вопросы устойчивой эксплуатации объектов хозяйства. Кроме того, это научить студентов, как принимать меры по предотвращению людей от опасностей, как оказать немедленную помощь..
7	Безопасность производственных процессов	Опасные факторы, действующие на человека в производственных процессах во всех отраслях экономики и способы защиты от них.
8	Радиационная безопасность	Ознакомить будущих специалистов с опасностями источников ионизирующего излучения, видами излучений и их воздействием на организм человека, а также мерами защиты от них, которые могут возникнуть в повседневной работе и в различных аварийных ситуациях. Обучает принципам обеспечения безопасности при радиационной аварии, методам защиты, методам дезактивации, правильному поведению при радиационной аварии..
9	Чрезвычайные ситуации и гражданская защита	Обучение будущих специалистов правилам защиты граждан при любых чрезвычайных ситуациях (природных, техногенных, экологических), оказания первой медицинской помощи пострадавшим, защиты хозяйственных отраслей и материальных ценностей от повреждений.
10.	Экологическая безопасность	Организационные вопросы обеспечения охраны природы, природные и антропогенные опасные процессы, их влияние на жизнь человека и способы защиты от них.
11	Эргономика	Биомеханические и антропометрические измерения при проектировании и выборе инструментов, машин и механизмов, в организации рабочего места. Применение методов биомеханики и эргономики в целях повышения безопасности труда, уменьшения показателей травматизма и профессиональных заболеваний.
12.	Организация гражданской защиты	Организация гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, а также способы защиты граждан, защитные сооружения.

13.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	Обучение будущих специалистов причинам, особенностям, последствиям рисков, возникающих в их жизнедеятельности, а также правилам их устранения, создания безопасных условий труда..
14.	Техногенный риск и надежность технических систем	Обучение студентов причинам, особенностям, последствиям рисков, возникающих в деятельности технических систем, и правилам их устранения, создания безопасных условий труда, их теоретической и практической защите, правилам оказания первой помощи пострадавшим.
