

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.Б.10 Безопасность жизнедеятельности

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

(код)

(название направления)

по профилю/программе: «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: МАХП

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПАХТ

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование знаний о нормативно правовых актах по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия, требованиях безопасности; формирование профессиональной культуры безопасности, рискоориентированного мышления; формирование способности пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- б) обучение технологии разработки инструкций безопасности в чрезвычайных ситуациях;
- в) обучение способам применения основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, способам эксплуатации средств контроля безопасности,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Управление безопасностью жизнедеятельности

Охрана труда на предприятии

Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности

Производственный травматизм и профзаболевания

Воздействие негативных факторов на человека и техносферу

Пожаровзрывобезопасность на производстве

Безопасность технологических процессов. Опасности технических систем

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера

Первая помощь при чрезвычайных ситуациях

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) основу отечественного законодательства; основные положения Конституции РФ, других основных нормативно-правовых документов; механизмы применения основных нормативно-правовых актов; тенденции законотворчества и судебной практики;
- б) требования к компетентности специалиста и его развитию; требования к повышению квалификации и мастерства в профессиональной среде;
- в) методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи в ЧС природного, техногенного, социального и биолого-социального характера;

г) вопросы десмургии; методы транспортировки поражённых и больных; знать основы ухода за больным;

д) сущность и значение информации и информационных процессов в развитии современного информационного общества.

2) Уметь:

а) оперативно находить нужную информацию в нормативно-правовых актах, рекомендательных документах, грамотно её использовать; с позиций правовых норм анализировать конкретные ситуации, возникающие в повседневной практике; принимать адекватные решения при возникновении критических, спорных ситуаций;

б) анализировать и выбирать формы и методы повышения квалификации и мастерства в зависимости от собственных потребностей и образовательной траектории;

в) использовать все виды аптечек для оказания самопомощи, взаимопомощи и доврачебной помощи; уметь пользоваться простейшими средствами индивидуальной защиты; пользоваться табельными средствами индивидуальной защиты; накладывать повязки на различные участки тела при ранениях и повреждениях; осуществлять различные виды транспортировки поражённых и больных;

г) обрабатывать и анализировать информацию, содержащуюся в различных информационных источниках, в том числе и библиографических

3) Владеть:

а) навыками применения правовых знаний в текущей инженерной и управленческой деятельности;

б) способами управления своими знаниями для обеспечения своей конкурентоспособности;

в) приемами самопомощи: приемами оказания доврачебной помощи при травмах оказывать помощь в очаге химического заражения; приемами оказания помощи в очаге радиационного поражения; приемами оказания помощи в очаге бактериологического поражения; приемами оказания помощи при отравлениях; приемами использования простейших и табельных индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи в ЧС; приемами оказания первой помощи при ушибах и вывихах; приемами первой помощи при отморожениях, обмороке, поражении электрическим током, при тепловом и солнечных ударах, приемами помощи утопающему;

г) основными методами обработки информации; навыками работы со всеми классами программного обеспечения, предназначенного для обработки информации.

Зав. кафедрой МАХП



И.А. Сабанаев
(Ф.И.О.)