

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.16 Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

по профилю «Технология деревообработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПДМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Промышленной безопасности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- а) 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;
- б) овладение основами безопасного взаимодействия человека со средой обитания и защиты от негативных факторов производственной среды в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- в) получение знаний о правовых нормативно-технических и организационных основах безопасности жизнедеятельности.

2. Содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»:

Современное состояние и 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 и нормирования;
Средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере;
Методы повышения устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях;
Мероприятия по защите населения и персонала объектов экономики в чрезвычайных;
Правовые, нормативные, организационные и экономические основы безопасности жизнедеятельности;
Методы контроля и управления условиями жизнедеятельности.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные техносферные опасности, их свойства и характеристики;
- б) характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;
- в) методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности.

2) Уметь:

- а) идентифицировать основные опасности среды обитания;
- б) оценивать риск их реализации;
- в) выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.

3) Владеть:

- а) законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды;

- б) требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности: способами и технологиями защиты в ЧС;
- в) понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;
- г) навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

Зав. каф. ПДМ



Сафин Р.Г.