

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Безопасность жизнедеятельности
(наименование)
по направлению подготовки
250400 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
(код и наименование направления)
профиль подготовки
250403.62 «Технология деревообработки»
(наименование)
Квалификация (степень) выпускника
бакалавр
(бакалавр, магистр)

1. Цель дисциплины

Защита человека в техносфере от негативных воздействий антропогенного, техногенного и естественного происхождения и достижение комфортных условий жизнедеятельности.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);

умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15);

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: Теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»;

Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности;

правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности;

основы физиологии человека и рациональные условия деятельности;

анатомо—физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов;

идентификацию травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;

средства и методы повышения безопасности;

методы прогнозирования ЧС и разработки моделей.

уметь: Проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работах при ликвидации последствий.


владеть навыками: идентификаций негативного воздействия среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
разработки и реализации мер защиты человека и среда обитания от негативных воздействий;
принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, а так же принятия мер по ликвидации их последствий;
прогнозирования развития и последствий ЧС

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.


5. Вид промежуточной аттестации: зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1. Человек и среда обитания. Характерные состояния системы «Человек-среда обитания»
2. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности.
3. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасность технических систем. Анализ опасностей.
4. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем.
5. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Управление безопасностью жизнедеятельности.
6. Международное сотрудничество в области БЖД.

7. Разработчик: И.Н. Чельшева, доцент, к.т.н., доцент ВАК 

/ **Заведующий кафедрой ВиПЛР**

 В.А. Иванов

Председатель методической комиссии факультета ЛПФ  С.М. Сыромаха