

## Аннотация

*учебной дисциплины «Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности»*

*направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело*

**Дисциплина учебного плана подготовки бакалавров по направлению 35.03.01 Лесное дело профиль «Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология».**

**Цели изучения курса:** формирование у обучающихся системы знаний о механизмах взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов, о принципах и методах обеспечения безопасности жизнедеятельности.

**Задачи курса:**

- формирование у обучающихся теоретических знаний о потенциальных факторах риска для жизни и здоровья людей, методах организации безопасности людей;
- обучение бакалавров основам физиологии труда и создания комфортных условий жизнедеятельности;
- создание у обучающихся современных представлений о производственной среде и источниках опасности;
- ознакомление бакалавров с особенностями правового регулирования и управления в сфере безопасности жизнедеятельности.
- формирование у обучающихся навыков организации защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, иных ситуаций в профессиональной деятельности.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):** Принципы, методы и средства обеспечения безопасности деятельности. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Опасности технических систем: электроопасность как фактор техносферы, пожароопасность как фактор техносферы. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Первая доврачебная помощь. Управление и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности.

**Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»** входит в перечень курсов базовой части ОП.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:**

способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7):

**знать:** содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;

**уметь:** планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; самостоятельно строить процесс овладения информацией, отобранной и структурированной для выполнения задач профессиональной деятельности;

**владеть:** приемами саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности; технологиями организации процесса самообразования; приемами целеполагания во временной перспективе, способами планирования, организации, самоконтроля и самооценки деятельности.

способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9):

**знать:** основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; действия коллектива предприятия в чрезвычайных ситуациях;

**уметь:** идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; эффективно применять средства защиты от негативных воздействий; проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным;

**владеть:** законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

способность владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-3):

**знать:** основные методы управления безопасностью жизнедеятельности; основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере; приёмы первой помощи;

**уметь:** выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности и труда; оказывать первую помощь при различных повреждениях организма;

**владеть:** нормативной документацией по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности; приёмами оказания первой помощи.

Дисциплина изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.**

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик



подпись

Сиюхова Б.Б.  
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой



подпись

Варзарева В.Г.  
Ф.И.О.