

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Безопасность жизнедеятельности»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-8, ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>Изучить 1 Природу риска: источники и факторы риска в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;</p> <p>2 Методы и средства защиты жизни и здоровья человека в повседневной жизни и в профессиональной деятельности;</p> <p>3 Методы профилактики и защиты при аварийных ситуациях;</p> <p>4 Методы прогнозирования и защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и во время военных конфликтов.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p><b>Раздел 1 Теоретические основы безопасности жизнедеятельности:</b> Тема 1.1: Показатели критериев БЖД, основные понятия и определения БЖД, экологии, экологического сознания. Понятие риска и опасности источники и факторы риска, последствия, объект (при создании авиационной техники) защиты, безопасность, Тема 1.2: Концептуальные направления деятельности по снижению рисков и движению к общественной, профессиональной и личной безопасности Методы и средства повышения безопасности, Тема 1.3 : Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Деятельность человека по сокращению опасности на всех стадиях развития</p> <p><b>Раздел 2 Опасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности:</b> Тема 2.1 Основные причины гибели людей. Статистические показатели травматизма и их динамика. Классификация травм. Расследование несчастных случаев на производстве, Тема 2.2 Виды, источники и уровни негативных факторов в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в окружающей среде обитания, Тема 2.3 Запыленность и загазованность воздуха. Воздействие виброакустического фактора. Поражение электрическим током. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Профилактические мероприятия при охлаждении и перегреве организма, связанные с неблагоприятным микроклиматом. Оказание первой помощи</p> <p><b>Раздел 3 Методы защиты в условиях возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и во время военных конфликтов:</b> Тема 3.1 ЧС природного и антропогенного происхождения, экологического характера: классификация, факторы опасности, оповещение, действие населения. Нормативноправовая база, Тема 3.2 Методы защиты и действия в условиях возможных последствий аварий, катастроф и во время военных конфликтов. Мероприятия по оказанию первой помощи</p>						
Форма промежуточно й аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекц ии	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	8	8	-	66	-	108	
ИТОГО:		8	8	-	66	-	108

