

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «Безопасность жизнедеятельности»

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является частью программы бакалавриата «Автомобильный сервис» по направлению «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Цели и задачи дисциплины

<p>Цель дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">- формирование комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для обеспечения безопасности жизнедеятельности;- формирование представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека;- подготовка к участию в реализации научно-обоснованной системы мероприятий по созданию безопасных и комфортных условий труда;- формирование готовности к обеспечению нормативных уровней воздействия негативных факторов на человека и природную среду при организации и осуществлении технологических процессов, а также по обеспечению устойчивой работы объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций. <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">• формирование знаний:<ul style="list-style-type: none">- теоретических основ безопасности жизнедеятельности;- методов и средств защиты человека в отрасли производства;- управления безопасностью на производстве и чрезвычайных ситуаций;• формирование умений:<ul style="list-style-type: none">- использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;• формирование навыков:<ul style="list-style-type: none">- исследование параметров производственного микроклимата рабочих мест

Изучаемые объекты дисциплины

<ul style="list-style-type: none">- закономерности возникновения и развития опасностей;- методы и средства защиты человека от опасных и вредных факторов

Объем и виды учебной работы очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	36	36
- лабораторные работы (ЛР)	16	16
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)		
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
2. Промежуточная аттестация		

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	+	+
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

Содержание дисциплины очная форма обучения

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	
7-й семестр				
Модуль 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Раздел 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности				
Тема 1. Введение. Система безопасности	2			2
Тема 2. Источники опасности	2			2
Тема 3. Развитие опасности	2	2		2
Тема 4. Безопасность рабочего места	2			2
Тема 5. Безопасность технологического процесса	2			2
Тема 6. Теория рисков	1			2
Тема 7. Защита человека	1			2
Модуль 2. Методы и средства защиты человека в отрасли производства. Раздел 2. Методы и средства защиты человека в отрасли производства				
Тема 8. Влияние опасных и вредных факторов на организм человека	6	6		12
Тема 9. Методы и средства защиты человека от опасных и вредных производственных факторов в отрасли	6	8		12
Тема 10. Пожарная безопасность	4			5
Модуль 3. Управление безопасностью на производстве и в ЧС. Раздел 3. Управление безопасностью на производстве и в ЧС				
Тема 11. Основы управления безопасностью жизнедеятельности. Информация об опасности	1			1
Тема 12. Государственная система обеспечения безопасности на производстве	1			1
Тема 13. Промышленная безопасность на предприятии	1			2
Тема 14. Охрана труда на предприятии	1			2
Тема 15. Управление в ЧС техногенного характера	1			2
Тема 16. Управление в ЧС природного характера	1			2
Тема 17. ЧС в ходе войны	1			1
ИТОГО по семестру	36	16		54

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеау- диторных за- нятий по видам в часах
	36	16		
ИТОГО по дисциплине	36	16		54

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического занятия
1.	Оказание первой помощи.
2.	Исследование методов очистки и оценки качества питьевой воды.
3.	Исследование параметров воздуха рабочей зоны и защиты от тепловых излучений.
4.	Исследование эффективности и качества искусственного освещения.
5.	Исследование методов и средств защиты от производственной вибрации.
6.	Исследование методов и средств защиты от производственной вибрации.
7.	Исследование СВЧ-излучения и эффективности защитного экранирования.
8.	Исследование эффективности действия защитного заземления в электрических установках напряжением до 1000 В.