

**Негосударственное аккредитованное некоммерческое
Частное образовательное учреждение высшего образования
«АКАДЕМИЯ МАРКЕТИНГА И СОЦИАЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ – ИМСИТ»
(г. Краснодар)**

**Факультет информатики и вычислительной техники
Кафедра математики и вычислительной техники**



УТВЕРЖДАЮ
Председатель НМС,
проректор по учебной работе,
профессор

 Н.Н. Павелко

16 апреля 2018г.

Б1.Б.26

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ


Рабочая программа учебной дисциплины для
студентов направления подготовки
09.03.04 Программная инженерия

Направленность (профиль) программы: «Информационно-вычислительные
системы»

Квалификация (степень выпускника) бакалавр

**г. Краснодар
2018**

Рабочая программа составлена с учётом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. № 229

Составитель  С.П. Кудинова

Согласовано:

Проректор по качеству, доцент



К.В. Писаренко

Рецензенты:

Левченко В.И., к.т.н., доцент, доцент кафедры автоматизации производственных процессов КубГТУ

Суриков А.И., директор ООО «1С-КОНСОЛЬ»

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры математики и вычислительной техники от 19.03.2018 г., протокол №8

Зав. кафедрой математики и вычислительной техники, к.т.н., доцент  Н.С.Нестерова

Рабочая программа утверждена на заседании Научно-методического совета Академии от 16.04.2018 г., протокол №8.

1 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.26 Безопасность жизнедеятельности является базовой дисциплиной и преподается на третьем курсе в пятом семестре. Дисциплина имеет предшествующие логические и содержательно методические связи с дисциплиной Б1ВВ.9 Азбука безопасности и выживания человека в экстремальных ситуациях.

2 Особенности реализации дисциплины

При реализации программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии для поддержки самостоятельной работы обучающихся путем предоставления доступа к электронным программно-методическим комплексам дисциплин. URL-адрес электронного обучающего ресурса по дисциплине <http://moodle.kubstu.ru> (по паролю).

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции (элементы компетенций):

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию

ОК-9 способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

4. Содержание дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов /зачетн. ед.	Семестр 1	Семестр 2
Аудиторные занятия, всего	96/2,7	32/0,9	32/0,9
в том числе:			
лекции	32/0,9	16/0,45	16/0,45
лабораторные занятия (ПЗ)	16/0,45	8/0,22	8/0,22
практические занятия (ПЗ)	16/0,45	8/0,22	8/0,22
Самостоятельная работа, всего	120/3,3	40/1,11	40/1,11
в том числе:			
Расчетно-графические работы (индивидуальные задания)			
Изучение теоретического материала, подготовка к аудиторным занятиям	80/2,22	40/1,11	40/1,11
Подготовка к экзамену	36/1		36/1
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Зачет	Экзамен
Общая трудоемкость по дисциплине	144	72	72
часы			
зачетные единицы	4	2	2

4.1. Тематический план дисциплины Таблица 2

№ раздела дисциплины	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы
1	Человек и среда обитания.	*		
2	Основы управления безопасностью жизнедеятельности.	*		
3	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов техносферы.	*	*	

№ раздела дисциплины	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы
	Мероприятия по защите человека от воздействия вредных и опасных производственных факторов.			
4	Защита населения и территорий в ЧС.		*	

4.2. Содержание лекций Таблица 3

№ раздела дисциплины	Наименование раздела, подраздела и их содержание	Количество часов	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
1	1. Человек и среда обитания. Безопасность жизнедеятельности, основные понятия, термины и определения. Риски техносферы и их анализ. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности. Принципы гигиенического нормирования, оценка и классификация условий труда.	2	
2	2. Основы управления безопасностью жизнедеятельности 2.1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения и управления БЖ. Экономические механизмы обеспечения безопасности труда. 2.2 Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость, их анализ. Страхование в техносферной безопасности.	2	
3	3 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов техносферы. Мероприятия по защите человека от воздействия вредных и опасных производственных факторов. 3.1 Производственный микроклимат. Промышленная атмосфера. 3.2. Электромагнитное излучение. Производственное освещение. 3.3. Виброакустические факторы на производстве. Средства обеспечения защиты от шума и вибрации. 3.4. Действие электрического тока на организм человека. Обеспечение электробезопасности.	2 2 2 2	

	3.5. Обеспечение пожарной безопасности на производственных объектах.	2	
	3.6. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек-машина». Профессиональный отбор персонала для обслуживания технических и автоматизированных систем. Безопасность труда в отрасли.	2	
Всего:		18	

4.3 Практические занятия Таблица 4

№ раздела дисциплины	Номер и наименование практического занятия	Количество часов	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
3,4	№ 1. Оценка радиационной обстановки при чрезвычайных ситуациях.	2	
3,4	№ 2. Оценка химической обстановки при чрезвычайных ситуациях.	2	
3,4	№ 3. Повышение устойчивости объектов экономики.	2	
4	№ 4. Защитные сооружения гражданской обороны.	4	
4	№ 5. Быстровозводимые защитные сооружения.	4	
4	№ 6. Средства индивидуальной защиты населения.	4	
Всего:		18	

4.4 Лабораторные работы

Учебным планом не предусмотрены.

5 Примерные темы курсовых проектов (работ)

Учебным планом не предусмотрены.

6 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Основная, дополнительная и нормативная литература

Основная

1. [Маслова В.М.](#) Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с. - Режим доступа: <http://znamum.com/catalog.php?bookmfo=513995>

2. [Никифоров Л.Л.](#) Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. - М.: Дашков и К, 2013. - 496 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415279>

3. Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / Под ред. проф. Э. А. Арустамова. — 19-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 448 с.

4. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.М. Маслова, И.В. Кохова, В.Г. Ляшко; Под ред. В.М. Масловой - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.

Дополнительная

3. [Графкина М.В.](#) Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / М.В. Графкина, Б.Н. Нюнин, В.А. Михайлов. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 416 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookmfo=173866>

4. [Онопrienко М. Г.](#) Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс] : учеб. пос. / М.Г. Оноприенко. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с. - Режим доступа: <http://znamum.com/catalog.php?bookmfo=435522>

6.2. Средства обеспечения усвоения дисциплины

6.2.1. Учебно-методическая документация по дисциплине 1. Безопасность жизнедеятельности: методические указания по изучению дисциплины для студентов всех форм обучения и МИППС направления 09.03.04 «Программная инженерия» / Сост.: Т.Г. Короткова, В.В. Энговатова, Е.И. Баранова, Н.В. Солонникова; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. безопасность жизнедеятельности. - Краснодар, 2015. - 28 с. Режим доступа: <http://moodle.kubstu.ru> (по паролю).

2. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к практическим занятиям для студентов всех форм обучения и МИППС направления 09.03.04 «Программная инженерия» / Сост.: Е.И. Баранова, Н.В. Солонникова; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. безопасность жизнедеятельности. - Краснодар, 2015. - 86 с. Режим доступа: <http://moodle.kubstu.ru> (по паролю).

3. Безопасность жизнедеятельности: методические указания по самостоятельной работе студентов всех форм обучения и МИППС направления 09.03.04 «Программная инженерия» / Сост.: Т.Г. Короткова; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. безопасность жизнедеятельности. - Краснодар, 2015. - 11 с. Режим доступа: <http://moodle.kubstu.ru> (по паролю).

6.2.2. Перечень программного обеспечения

Интернет ресурсы:

1. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации - <http://www.mnr.gov.ru>

2. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования - <http://rpn.gov.ru>

3. Компьютерная справочно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>.

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Учебные аудитории для проведения лекционных, лабораторных и практических занятий, укомплектованные мультимедийным оборудованием.

8. Оценочные средства по дисциплине

Оценочные средства включены в ПМК дисциплины.