

Б1В10	Информационные технологии в сфере обеспечения техносферной безопасности		6			3	108	68	34	34							2	2	0	3				УК-8, ПК-9				
Б1В11	Медико-биологические основы безопасности		6			3	108	50	34	16								2	1	0	3			УК-8, ПК-9				
Б1В12	Безопасность объектов ядерного технологического цикла	6				4	144	84	34	16	34	60						2	1	2	4			УК-8, ПК-2				
Б1В13	Безопасность в машиностроении	6				3	108	68	34		34	40						2	0	2	3			УК-8, ПК-8				
Б1В14	Гигиена труда и эргономика	5				5	3	108	32	16		16	76				1	0	1	3				УК-8, ПК-9				
Б1В15	Безопасность и гигиена труда в международных стандартах		7			3	108	28	14		14	80										1	0	1	3	УК-2		
Б1В16	Защита населения от чрезвычайных ситуаций		7			3	108	42	14	14	14	66										1	1	1	3	УК-8, ПК-2, ПК-8		
Б1В17	Обеспечение безопасности людей с ограниченными возможностями		7			3	108	28	14		14	80										1	0	1	3	УК-9, ПК-2		
Б1В18	Декларирование опасных производств		7			3	108	28	14		14	80										1	0	1	3	ПК-1		
Б1В19	Транспортные системы и безопасность движения	7				3	108	44	14		30	64										1	0	2	3	ПК-9		
Б1В20	Экспертиза и оценка условий труда	7				7	4	144	44	14		30	100									1	0	2	4	ПК-3, ПК-8		
Б1В21	Система организации охраны труда на производстве	7				7	4	144	60	30		30	84									2	0	2	4	ПК-8		
Б1В22	Методы контроля состояния окружающей среды	7				3	108	42	14	14	14	66										1	1	1	3	ПК-3, ПК-4		
Б1В23	Система санитарно-эпидемиологического надзора	8				3	108	44	22		22	64												2	0	2	3	ПК-8, ПК-9
	Элективные дисциплины					3	108	28	14		14	80										2	3					
Б1В24	Риторика / Искусство ведения переговоров		7			3	108	28	14		14	80										1	0	1	3	УК-4, УК-5		
Б1В25	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1,2,3,4					328	272			272	56	0	0	4		0	0	4		0	0	4		0	0	4	УК-7
Б2	Блок 2 "Практика"					21	756											3				6			6	6		
Б20	Обязательная часть Блока 2																	3				6						
	Учебная практика					9	324																					
Б201	Ознакомительная практика		2*			3	108											3									УК-8, ОПК-2, ПК-3	
Б202	Полевая (радиоэкологическая) практика		4*			6	216																			6	УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ПК-8	
Б2В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																										6	6
	Производственная практика					12	432																					
Б2В1	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6*			6	216																			6		УК-2, ПК-9
Б2В2	Преддипломная практика		8*			6	216																				6	УК-6, УК-8, ПК-4
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324																					9
БЗОГИА	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324																					9
ФД	Факультативные дисциплины					4	144	48	32		16	96	1	3								2	3					
ФД1	Университетоведение		1			1	36	16	16			20	1	0	0	3												
ФД2	Основы военной подготовки		4			3	108	32	16		16	76										1	0	1	3			
	Количество занятий						8640	3140	1358	682	1100	4420	26		26		26		26		26		26		26		26	16
	Количество ЗЕ					240									26		34		27		33		30		30		32	28
	Количество курсовых проектов									2												1				1		
	Количество курсовых работ									4												2				1		1
	Количество экзаменов									31			4	5	3		4	5	3		4	5	3	4	3		3	
	Количество зачетов									41			5	6	6	6	6	5	5		6		6		2			

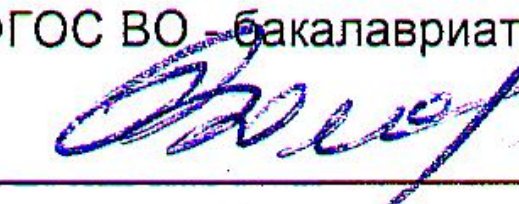
* дифференцированный зачет

¹ Дисциплина "Информатика" включает в себя модули "Введение в информационные технологии" и "Информационные технологии и программирование"

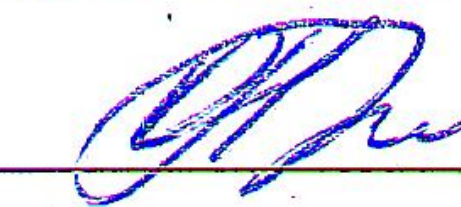
² Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" включает в себя модуль "Основы военной подготовки"

Учебный план разработан на основе ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность № 680 от 25.05.2020

Проректор по учебной работе


Н.В. Володина
27.04.2023

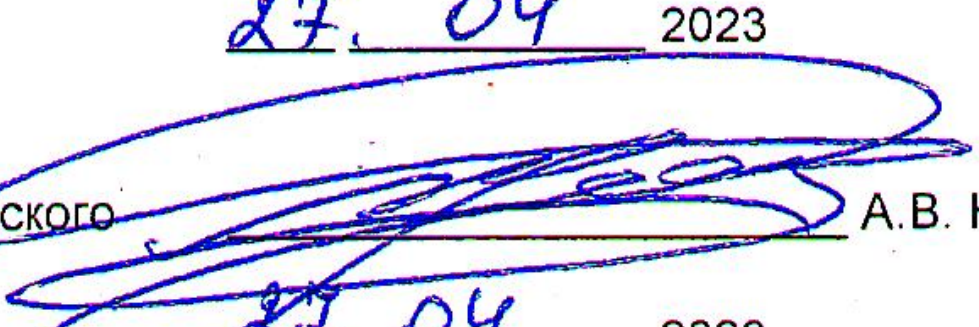
Декан строительного факультета


О.В. Голушкова
27.04.2023

Заведующий кафедрой "Техносферная безопасность и производственный дизайн"


А.В. Щур
27.04.2023

Декан инженерно-экономического факультета


А.В. Кулабухов
27.04.2023

Начальник учебно-методического отдела


О.Е. Печковская
27.04.2023

Рекомендован к утверждению

ученым советом Белорусско-Российского университета

протокол № 11 от 28.04.2023

Код компетенции	Наименование компетенции	Код дисциплины
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Б1О3, Б1О4, Б1О6, Б1О9, Б1О13, Б1О15, Б1О17, Б1О18, Б1О19, Б1О20, Б1О23, Б1В3
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Б1О25, Б1О27, Б1В2, Б1В4, Б1В15, Б2О2, Б2В1
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Б1О26, Б1В1
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Б1О2, Б1В1, Б1В24
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Б1О1, Б1О10, Б1О12, Б1В24
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Б1О26, Б2В2
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Б1О8, Б1В25
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Б1О14, Б1О31, Б1В5, Б1В6, Б1В7, Б1В8, Б1В9, Б1В10, Б1В11, Б1В12, Б1В13, Б1В14, Б1В16, Б2О1, Б2В2
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Б1О26, Б1В17
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Б1О16
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Б1О14, Б1О27
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	Б1О3, Б1О5, Б1О9, Б1О30, Б1О31, Б2О2
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	Б1О22, Б1О28, Б2О1, Б2О2
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	Б1О29, Б1О32, Б1О33
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Б1О5, Б1О7, Б1О11, Б1О25
ПК-1	Способен ориентироваться в основах нормативного обеспечения систем управления техносферной безопасностью	Б1О22, Б1О24, Б1В2, Б1В4, Б1В18
ПК-2	Способен руководить решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности	Б1В5, Б1В9, Б1В12, Б1В16, Б1В17
ПК-3	Способен принимать участие в научно-исследовательских разработках, сборе, обработке и передаче информации по вопросам условий и охраны труда	Б1О23, Б1В20, Б1В22, Б2О1
ПК-4	Способен принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные	Б1О33, Б1В22, Б2В2, Б1О24
ПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива	Б1О23, Б1О33, Б1В1
ПК-6	Способен использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	Б1О5, Б1О6, Б1О7, Б1О15, Б1О16, Б1О18, Б1О19, Б1О28
ПК-7	Способен применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных	Б1О23, Б1О29, Б1О31, Б1В3
ПК-8	Способен обеспечить снижение уровня профессиональных рисков с учетом условий труда	Б1О17, Б1О21, Б1В5, Б1В6, Б1В7, Б1В8, Б1В13, Б1В16, Б1В20, Б1В21, Б1В23, Б2О2
ПК-9	Способен ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	Б1О13, Б1О21, Б1О32, Б1В10, Б1В11, Б1В14, Б1В19, Б1В23, Б2В1