

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.01.2022

20.03.01

Кафедра: Техносферной безопасности
Факультет: Естественно-географический

2.20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО / Л. В. Скитская /
Начальник УАП и СКО / А. В. Топор /
Декан / С. И. Филипенко /
Зав. кафедрой / В. В. Ени /
Разработчик / Т. В. Огнева /
Разработчик / Н. С. Черниченко /



Ректор

Берил С.И.

02 01 2022 г.

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	12			9	9	324	324	144	144	144	36	2	2	2	3									
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации		1			2	2	72	72	36	36	36		2									45	Иностранных языков		
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации		2			2	2	72	72	36	36	36			2								45	Иностранных языков		
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации	4				5	5	180	180	72	72	72	36			2	3						45	Иностранных языков		
+	Б1.О.02	История		1			2	2	72	72	36	36	36		2									28	Отечественной истории		
+	Б1.О.03	Родной язык и культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2									42	Русского языка и межкультурной коммуникации		
+	Б1.О.04	Информатика	1				5	5	180	180	64	64	80	36	5									79	Прикладной математики и информатики		
+	Б1.О.05	Химия	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4									23	Химии и методики преподавания химии		
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия			2		3	3	108	108	54	54	54			3								33	Машиноведения и технологического оборудования		
+	Б1.О.07	Высшая математика	12		3		12	12	432	432	180	180	144	108	5	4	3										
+	Б1.О.07.01	Алгебра, аналитическая геометрия	1				5	5	180	180	72	72	72	36	5									81	Математического анализа и приложений		
+	Б1.О.07.02	Математический анализ	2				4	4	144	144	54	54	54	36		4								81	Математического анализа и приложений		
+	Б1.О.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	108	108	54	54	18	36			3							81	Математического анализа и приложений		
+	Б1.О.08	Физика	12				8	8	288	288	122	122	94	72	4	4											
+	Б1.О.08.01	Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4									78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.08.02	Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.	2				4	4	144	144	68	68	40	36		4								78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2									20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.10	Ноксология			2		3	3	108	108	54	54	54			3								20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.11	Физико-химические процессы в техносфере	2				4	4	144	144	54	54	54	36		4								20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.12	Инженерная графика			3		3	3	108	108	54	54	54				3							33	Машиноведения и технологического оборудования		
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация			2		3	3	108	108	54	54	54			3								33	Машиноведения и технологического оборудования		
+	Б1.О.14	Экономика			3		3	3	108	108	54	54	54				3							86	Экономической теории и мировой экономики		
+	Б1.О.15	Электроника и электротехника	3				4	4	144	144	54	54	54	36			4							34	Электротехники и электротехники		
+	Б1.О.16	Промышленная экология			4		3	3	108	108	54	54	54				1	2						20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.17	Философия	4				4	4	144	144	54	54	54	36			2	2						29	Философии		
+	Б1.О.18	Механика	4		3		6	6	216	216	80	80	100	36			2	4									
+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика			3		2	2	72	72	36	36	36				2							78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.18.02	Сопроотивление материалов	4				4	4	144	144	44	44	64	36				4						33	Машиноведения и технологического оборудования		
+	Б1.О.19	Теплофизика			4		3	3	108	108	40	40	68					3						78	Общей и теоретической физики		
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	4				5	5	180	180	72	72	72	36				5						20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.21	Химические процессы горения и взрыва	5				4	4	144	144	54	54	54	36							4			20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.22	Медико-биологические основы безопасности	5				4	4	144	144	54	54	54	36							4			20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.23	Правоведение			5		3	3	108	108	54	54	54					3						90	Теории и истории государства и права		
+	Б1.О.24	Гидрогазодинамика			6		3	3	108	108	48	48	60					3						20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	6				4	4	144	144	54	54	54	36				4						20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	7				4	4	144	144	56	56	52	36							4			20	Техносферной безопасности		
+	Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности			7		3	3	108	108	54	54	54								3			20	Техносферной безопасности		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.28	Физическая культура		6			2	2	72	72	36	36	36						1	1			74	Спортивных игр		
+	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре		246					328	328	328	328											75	Физического воспитания		
+	Б1.О.30	Научно-исследовательская работа студентов	4				4	4	144	144	64	64	80					4					20	Техносферной безопасности		
									119	119	4612	4612	2152	2152	1848	612	26	23	20	23	12	8	7			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
+	Б1.В.01	История ПМР			2		3	3	108	108	36	36	36	36		3								28	Отечественной истории	
+	Б1.В.02	Материаловедение			4		3	3	108	108	46	46	62				3							33	Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.В.03	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36				2							26	Социокультурных коммуникаций	
+	Б1.В.04	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36					2						25	Политологии и политического управления	
+	Б1.В.05	Источники загрязнения среды обитания	3				4	4	144	144	54	54	54	36			4							20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.06	Радиоэкология и радиационная безопасность			3		3	3	108	108	54	54	54				3							20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	5				4	4	144	144	54	54	54	36					4					20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.08	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях			6		3	3	108	108	54	54	54								3			20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.09	Законодательство в безопасности жизнедеятельности			6		3	3	108	108	54	54	54								3			20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.10	Безопасность труда		6		5	4	4	144	144	108	108	36						2	2				20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.11	Системы защиты среды обитания	7	6		7	8	8	288	288	120	120	132	36							2	6		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.12	Медицина катастроф	7				4	4	144	144	54	54	54	36								4		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.13	Мониторинг среды обитания		78			4	4	144	144	60	60	84								2	2		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.14	Производственная санитария и гигиена труда	7				4	4	144	144	84	84	60									4		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.15	Экологическая экспертиза проектов			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.16	Основы управления и оперативного учета	8				4	4	144	144	54	54	54	36									4	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.17	Экспертиза аварий и катастроф			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.18	Природопользование		2			2	2	72	72	36	36	36			2								22	Физической географии и землеустройства (реорганизована)	
+	Б1.В.19	Пожарная безопасность технологических процессов	5				4	4	144	144	44	44	100						4					20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.20	Расчет и проектирование средств защиты	8				4	4	144	144	48	48	60	36									4	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.21	Психология экстремальных ситуаций			8		3	3	108	108	36	36	72										3	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5		3	3	108	108	54	54	54						3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре			5		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение техногенных аварий			5		3	3	108	108	54	54	54									3		20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		2	2	72	72	36	36	36								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика			5		2	2	72	72	36	36	36								2			79	Прикладной математики и информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика			5		2	2	72	72	36	36	36								2			79	Прикладной математики и информатики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			8		3	3	108	108	50	50	58										3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент			8		3	3	108	108	50	50	58										3	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		3	3	108	108	48	48	60									3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ			7		3	3	108	108	48	48	60										3	20	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность спасательных работ			7		3	3	108	108	48	48	60										3	20	Техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			6		4	4	144	144	84	84	24	36							2	2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях			6		4	4	144	144	84	84	24	36							2	2		20	Техносферной безопасности	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
-	Б1.В.ДВ.05.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера		6			4	4	144	144	84	84	24	36						2	2			20	Техносферной безопасности
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный язык (молдавский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1								40	Молдавской филологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный язык (украинский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1								44	Украинской филологии
-	Б1.В.ДВ.06.03	Официальный язык (русский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1								42	Русского языка и межкультурной комм
									92	92	3312	3312	1490	1490	1534	288	2	6	9	5	17	12	19	22	
									211	211	7924	7924	3642	3642	3362	900	28	29	29	28	29	20	26	22	
Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108			108			3								20	Техносферной безопасности
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика		4			3	3	108	108			108					3						20	Техносферной безопасности
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			6		11	11	396	396			396						11					20	Техносферной безопасности
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			7		3	3	108	108			108									3		20	Техносферной безопасности
									20	20	720	720			720			3		3		11	3		
									20	20	720	720			720			3		3		11	3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена					3	3	108	108			108										3	20	Техносферной безопасности
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216										6	20	Техносферной безопасности
									9	9	324	324			324								9		
									9	9	324	324			324								9		
ФТД.Факультативные дисциплины																									
+	ФТД.01	Основы медицинских знаний		46			8	8	288	288	160	160	128					2	2	2	2			20	Техносферной безопасности
+	ФТД.02	История литературы родного края		1			2	2	72	72	18	18	54		2									99	Русской и зарубежной литературы
									10	10	360	360	178	178	182			2		2	2	2			
									10	10	360	360	178	178	182			2		2	2	2			

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Обязательная часть																
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	12			9	9		324	324	144	144	36	32	
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации		1			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации		2			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации	4				5	5	36	180	180	72	72	36	16	
+	Б1.О.02	История		1			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.03	Родной язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.04	Информатика	1				5	5	36	180	180	64	80	36	16	
+	Б1.О.05	Химия	1				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.О.06	Начертательная геометрия			2		3	3	36	108	108	54	54			
+	Б1.О.07	Высшая математика	12		3		12	12		432	432	180	144	108	46	
+	Б1.О.07.01	Алгебра, аналитическая геометрия	1				5	5	36	180	180	72	72	36	18	
+	Б1.О.07.02	Математический анализ	2				4	4	36	144	144	54	54	36	14	
+	Б1.О.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	36	108	108	54	18	36	14	
+	Б1.О.08	Физика	12				8	8		288	288	122	94	72	30	
+	Б1.О.08.01	Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.	1				4	4	36	144	144	54	54	36	14	
+	Б1.О.08.02	Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.	2				4	4	36	144	144	68	40	36	16	
+	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	36	72	72	36	36		4	
+	Б1.О.10	Ноксология			2		3	3	36	108	108	54	54		12	
+	Б1.О.11	Физико-химические процессы в техносфере	2				4	4	36	144	144	54	54	36	14	
+	Б1.О.12	Инженерная графика			3		3	3	36	108	108	54	54			
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация			2		3	3	36	108	108	54	54		12	
+	Б1.О.14	Экономика			3		3	3	36	108	108	54	54		10	
+	Б1.О.15	Электроника и электротехника	3				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.О.16	Промышленная экология			4		3	3	36	108	108	54	54		12	
+	Б1.О.17	Философия	4				4	4	36	144	144	54	54	36	10	
+	Б1.О.18	Механика	4	3			6	6		216	216	80	100	36	18	
+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика		3			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	4				4	4	36	144	144	44	64	36	10	
+	Б1.О.19	Теплофизика			4		3	3	36	108	108	40	68		10	
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	4				5	5	36	180	180	72	72	36	18	
+	Б1.О.21	Химические процессы горения и взрыва	5				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.О.22	Медико-биологические основы безопасности	5				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.О.23	Правоведение			5		3	3	36	108	108	54	54		6	
+	Б1.О.24	Гидрогазодинамика			6		3	3	36	108	108	48	60		10	
+	Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	6				4	4	36	144	144	54	54	36	14	
+	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	7				4	4	36	144	144	56	52	36	14	
+	Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности			7		3	3	36	108	108	54	54		14	

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
2	72		36			36		2	72		36			36		2	72		36			36		3	108		36			36	36
2	72		36			36																									
								2	72		36			36																	
																2	72		36			36		3	108		36			36	36
2	72	18		18		36																									
2	72	18		18		36																									
5	180	32	32			80	36																								
4	144	18	18	18		54	36																								
								3	108	22	32			54																	
5	180	34		38		72	36	4	144	24		30		54	36	3	108	24		30		18	36								
5	180	34		38		72	36																								
								4	144	24		30		54	36																
																3	108	24		30		18	36								
4	144	30	10	14		54	36	4	144	40	16	12		40	36																
4	144	30	10	14		54	36																								
								4	144	40	16	12		40	36																
2	72	18		18		36																									
								3	108	20		34		54																	
								4	144	26	6	22		54	36																
																3	108		54			54									
								3	108	22		32		54																	
																3	108	18		36		54									
																4	144	24	12	18		54	36								
																1	36	10		8		18		2	72	18		18		36	
																2	72	18		18		36		2	72	10		8		18	36
																2	72	18	18			36		4	144	18	8	18		64	36
																2	72	18	18			36									
																								4	144	18	8	18		64	36
																								3	108	18	22			68	
																								5	180	30	16	26		72	36

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
45	Иностранных языков	УК-4
45	Иностранных языков	УК-4
45	Иностранных языков	УК-4
28	Отечественной истории	УК-5
42	Русского языка и межкультурной коммуникации	УК-4; УК-5
79	Прикладной математики и информатики	ОПК-1
23	Химии и методики преподавания химии	УК-1
33	Машиноведения и технологического оборудования	УК-1
81	Математического анализа и приложений	УК-1
81	Математического анализа и приложений	УК-1
81	математического анализа и приложений	УК-1
		УК-1
78	Общей и теоретической физики	УК-1
78	Общей и теоретической физики	УК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ОПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-3; ОПК-4
33	Машиноведения и технологического оборудования	УК-1; ОПК-1
33	машиноведения и технологического оборудования	УК-1; ОПК-1
86	Экономической теории и мировой экономики	УК-2
34	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-1
20	Техносферной безопасности	УК-1; ОПК-2
29	Философии	УК-5
		ОПК-1
78	Общей и теоретической физики	ОПК-1
33	Машиноведения и технологического о	ОПК-1
78	Общей и теоретической физики	ОПК-1
20	Техносферной безопасности	УК-8
20	Техносферной безопасности	УК-1; ОПК-2
20	Техносферной безопасности	УК-8; ОПК-2
90	Теории и истории государства и права	УК-2
20	Техносферной безопасности	ОПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-2; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ОПК-1; ПК-2
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Элект часы
+	Б1.О.28	Физическая культура		6			2	2	36	72	72	36	36		16	
+	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре		246						328	328	328			80	
+	Б1.О.30	Научно-исследовательская работа студентов	4				4	4	36	144	144	64	80		14	
							119	119		4612	4612	2152	1848	612	476	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
+	Б1.В.01	История ПМР			2		3	3	36	108	108	36	36	36		
+	Б1.В.02	Материаловедение			4		3	3	36	108	108	46	62			
+	Б1.В.03	Культурология		3			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.В.04	Основы политической власти ПМР		4			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.В.05	Источники загрязнения среды обитания	3				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.В.06	Радиоэкология и радиационная безопасность			3		3	3	36	108	108	54	54			
+	Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	5				4	4	36	144	144	54	54	36	12	
+	Б1.В.08	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях			6		3	3	36	108	108	54	54		14	
+	Б1.В.09	Законодательство в безопасности жизнедеятельности			6		3	3	36	108	108	54	54			
+	Б1.В.10	Безопасность труда		6		5	4	4	36	144	144	108	36		28	
+	Б1.В.11	Системы защиты среды обитания	7	6		7	8	8	36	288	288	120	132	36	28	
+	Б1.В.12	Медицина катастроф	7				4	4	36	144	144	54	54	36	14	
+	Б1.В.13	Мониторинг среды обитания		78			4	4	36	144	144	60	84		20	
+	Б1.В.14	Производственная санитария и гигиена труда	7				4	4	36	144	144	84	60			
+	Б1.В.15	Экологическая экспертиза проектов			8		3	3	36	108	108	50	58		14	
+	Б1.В.16	Основы управления и оперативного учета	8				4	4	36	144	144	54	54	36		
+	Б1.В.17	Экспертиза аварий и катастроф			8		3	3	36	108	108	50	58			
+	Б1.В.18	Природопользование		2			2	2	36	72	72	36	36		8	
+	Б1.В.19	Пожарная безопасность технологических процессов	5				4	4	36	144	144	44	100			
+	Б1.В.20	Расчет и проектирование средств защиты	8				4	4	36	144	144	48	60	36		
+	Б1.В.21	Психология экстремальных ситуаций			8		3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			5		3	3		108	108	54	54		10	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре			5		3	3	36	108	108	54	54		10	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение техногенных аварий			5		3	3	36	108	108	54	54		10	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		2	2		72	72	36	36		14	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика			5		2	2	36	72	72	36	36		14	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика			5		2	2	36	72	72	36	36		14	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			8		3	3		108	108	50	58		14	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере			8		3	3	36	108	108	50	58		14	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент			8		3	3	36	108	108	50	58		14	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			7		3	3		108	108	48	60		14	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ			7		3	3	36	108	108	48	60		14	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность спасательных работ			7		3	3	36	108	108	48	60		14	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			6		4	4		144	144	84	24	36	22	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях			6		4	4	36	144	144	84	24	36	22	

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
	68			68					66			66					68			68					66			66			
																								4	144	30		34		80	
26	1024	168	96	192		404	144	23	894	154	90	196		346	108	20	768	112	120	178		306	72	23	894	124	60	192		374	144

								3	108	18		18		36	36																
																								3	108	18	14	14		62	
																2	72	18		18		36									
																								2	72	18		18		36	
																4	144	24		30		54	36								
																3	108	22		32		54									
																	</														

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
74	Спортивных игр	УК-7
75	Физического воспитания	УК-7
20	Техносферной безопасности	ОПК-3; ПК-1
28	Отечественной истории	УК-5
33	Машиноведения и технологического оборудования	ОПК-1
26	Социокультурных коммуникаций	УК-3
25	Политологии и политического управления	УК-5
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-2
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ОПК-1; ПК-1
20	Техносферной безопасности	ОПК-1; ПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ОПК-1; ПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-1
20	Техносферной безопасности	ПК-3; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-3; ОПК-4
22	Физической географии и землеустройства (реорганизована)	ОПК-2
20	Техносферной безопасности	ПК-2; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-2; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-1
		ПК-2; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-2; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-2; ОПК-4
		ОПК-1
79	Прикладной математики и информатики	ОПК-1
79	Прикладной математики и информатики	ОПК-1
		УК-3; ОПК-3
20	Техносферной безопасности	УК-3; ОПК-3
20	Техносферной безопасности	УК-3; ОПК-3
		ПК-1; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	УК-8; ПК-1
		ПК-1; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы
-	Б1.В.ДВ.05.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера		6			4	4	36	144	144	84	24	36	22	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			2		3	3		108	108	50	58		6	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Официальный язык (молдавский)			2		3	3	36	108	108	50	58		6	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Официальный язык (украинский)			2		3	3	36	108	108	50	58		6	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Официальный язык (русский)			2		3	3	36	108	108	50	58		6	
							92	92		3312	3312	1490	1534	288	246	
							211	211		7924	7924	3642	3382	900	722	
Блок 2.Практика																
Обязательная часть																
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	36	108	108		108			
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика		4			3	3	36	108	108		108			
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			6		11	11	36	396	396		396			
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			7		3	3	36	108	108		108			
							20	20		720	720		720			
							20	20		720	720		720			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
+	Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена					3	3	36	108	108		108			
+	Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216			
							9	9		324	324		324			
							9	9		324	324		324			
ФТД.Факультативные дисциплины																
+	ФТД.01	Основы медицинских знаний		46			8	8	36	288	288	160	128		40	
+	ФТД.02	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	18	54			
							10	10		360	360	178	182		40	
							10	10		360	360	178	182		40	

Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль
2	72	18		30		24		2	72	16		20			36																
17	612	108	36	146		286	36	12	432	106		128		162	36	19	684	130	6	158		318	72	22	792	148		176		396	72
29	1074	186	36	278		486	108	20	750	160	12	212		294	72	26	536	176	6	222		424	108	22	792	148		176		396	72

								11	396					396																	
																3	108						108								
								11	396					396		3	108						108								
								11	396					396		3	108						108								

																								3	108					108	
																								6	216					216	
																								9	324					324	
																								9	324					324	

2	72	16		24		32		2	72	16		24		32																	
2	72	16		24		32		2	72	16		24		32																	
2	72	16		24		32		2	72	16		24		32																	

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
20	Техносферной безопасности	ПК-1; ОПК-4
		УК-4
40	Молдавской филологии	УК-4
44	Украинской филологии	УК-4
42	Русского языка и межкультурной комм	УК-4
20	Техносферной безопасности	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
20	Техносферной безопасности	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
20	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
20	Техносферной безопасности	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
20	Техносферной безопасности	УК-8
99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.05	Химия	
Б1.О.06	Начертательная геометрия	
Б1.О.07.01	Алгебра, аналитическая геометрия	
Б1.О.07.02	Математический анализ	
Б1.О.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.08	Физика	
Б1.О.08.01	Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.	
Б1.О.08.02	Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.	
Б1.О.12	Инженерная графика	
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.16	Промышленная экология	
Б1.О.21	Химические процессы горения и взрыва	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
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	УК
Б1.О.14	Экономика	
Б1.О.23	Правоведение	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.03	Культурология	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации	
Б1.О.01.02	Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации	
Б1.О.01.03	Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации	
Б1.О.03	Родной язык и культура речи	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	
Б1.В.ДВ.06.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.06.03	Официальный язык (русский)	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.03	Родной язык и культура речи	
Б1.О.17	Философия	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.04	Основы политической власти ПМР	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
ФТД.02	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.28	Физическая культура	
Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
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	УК
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность спасательных работ	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	Основы медицинских знаний	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
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;	ОПК
Б1.О.04	Информатика	
Б1.О.10	Ноксология	
Б1.О.12	Инженерная графика	
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.15	Электроника и электротехника	
Б1.О.18	Механика	
Б1.О.18.01	Теоретическая механика	
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	
Б1.О.19	Теплофизика	
Б1.О.24	Гидрогазодинамика	
Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.02	Материаловедение	
Б1.В.10	Безопасность труда	
Б1.В.11	Системы защиты среды обитания	
Б1.В.13	Мониторинг среды обитания	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Промышленная экология	
Б1.О.21	Химические процессы горения и взрыва	
Б1.О.22	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.18	Природопользование	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.30	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	
Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.В.05	Источники загрязнения среды обитания	
Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	
Б1.В.16	Основы управления и оперативного учета	
Б1.В.17	Экспертиза аварий и катастроф	
Б1.В.ДВ.01.01	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение техногенных аварий	
Б1.В.19	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.20	Расчет и проектирование средств защиты	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.05.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности	
Б1.О.30	Научно-исследовательская работа студентов	
Б1.В.05	Источники загрязнения среды обитания	
Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	
Б1.В.08	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.09	Законодательство в безопасности жизнедеятельности	
Б1.В.10	Безопасность труда	
Б1.В.11	Системы защиты среды обитания	
Б1.В.12	Медицина катастроф	
Б1.В.13	Мониторинг среды обитания	
Б1.В.14	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.15	Экологическая экспертиза проектов	
Б1.В.21	Психология экстремальных ситуаций	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность спасательных работ	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.05.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	
Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.06	Радиоэкология и радиационная безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение техногенных аварий	
Б1.В.19	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.20	Расчет и проектирование средств защиты	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ПК
Б1.О.11	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.В.16	Основы управления и оперативного учета	
Б1.В.17	Экспертиза аварий и катастроф	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.01	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.02	Иностранный язык как средство межкультурной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.03	Иностранный язык как средство профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.03	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.О.04	Информатика	ОПК-1
Б1.О.05	Химия	УК-1
Б1.О.06	Начертательная геометрия	УК-1
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.07.01	Алгебра, аналитическая геометрия	УК-1
Б1.О.07.02	Математический анализ	УК-1
Б1.О.07.03	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1
Б1.О.08	Физика	УК-1
Б1.О.08.01	Физические основы механики. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика.	УК-1
Б1.О.08.02	Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика.	УК-1
Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1
Б1.О.10	Ноксология	ОПК-1
Б1.О.11	Физико-химические процессы в техносфере	ПК-3; ОПК-4
Б1.О.12	Инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1; ОПК-1
Б1.О.14	Экономика	УК-2
Б1.О.15	Электроника и электротехника	ОПК-1
Б1.О.16	Промышленная экология	УК-1; ОПК-2
Б1.О.17	Философия	УК-5
Б1.О.18	Механика	ОПК-1
Б1.О.18.01	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.18.02	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.19	Теплофизика	ОПК-1
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.21	Химические процессы горения и взрыва	УК-1; ОПК-2
Б1.О.22	Медико-биологические основы безопасности	УК-8; ОПК-2
Б1.О.23	Правоведение	УК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Гидрогазодинамика	ОПК-1
Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	ПК-2; ОПК-4
Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПК-1; ОПК-4
Б1.О.28	Физическая культура	УК-7
Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.О.30	Научно-исследовательская работа студентов	ОПК-3; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Материаловедение	ОПК-1
Б1.В.03	Культурология	УК-3
Б1.В.04	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.05	Источники загрязнения среды обитания	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.06	Радиоэкология и радиационная безопасность	ПК-2
Б1.В.07	Пожаровзрывозащита	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.08	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	ПК-1
Б1.В.09	Законодательство в безопасности жизнедеятельности	ПК-1
Б1.В.10	Безопасность труда	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.11	Системы защиты среды обитания	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.12	Медицина катастроф	ПК-1
Б1.В.13	Мониторинг среды обитания	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.14	Производственная санитария и гигиена труда	ПК-1
Б1.В.15	Экологическая экспертиза проектов	ПК-1
Б1.В.16	Основы управления и оперативного учета	ПК-3; ОПК-4
Б1.В.17	Экспертиза аварий и катастроф	ПК-3; ОПК-4
Б1.В.18	Природопользование	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Предупреждение техногенных аварий	ПК-2; ОПК-4
Б1.В.19	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-2; ОПК-4
Б1.В.20	Расчет и проектирование средств защиты	ПК-2; ОПК-4
Б1.В.21	Психология экстремальных ситуаций	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Вычислительные методы и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Машинная графика	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и менеджмент в техносфере	УК-3; ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '20.03.01_БЖД_2021 3 .plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент	УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность спасательных работ	УК-8; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Чрезвычайные ситуации техногенного характера	ПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору б (ДВ.6)	УК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.06.03	Официальный язык (русский)	УК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б3.01	Подготовка к сдаче комплексного государственного экзамена	УК-2; УК-3; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; УК-8
ФТД.01	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.02	История литературы родного края	УК-4; УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Наименование	Курсовое задание	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Курс	Семестры										
			Академические часы										Академические часы										Академические часы																					
			Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	З.Е	Курсов	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	З.Е	Курсов	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	З.Е	Курсов																		
ИТОГО (с факт. результатами)			1168										1218										2386										19 1/6		22 1/6		41 2/6							
ИТОГО по ОП (без факт. результатов)			1076										1218										2294														60							
Учебная нагрузка (заед. часов)			52,4										51,5										52														62							
			54										54										54																					
			25,5										26,6										26,1																					
			25,5										26,6										26,1																					
			4,2										3,8										4																					
Факт. результаты (модули)			1008	420	168	128	124		444	144	28	ТО: 16 1/2 3 2 2 1 3		1044	464	190	108	166		436	144	29	ТО: 17 1/2 3 2 2 1 3		2052	884	358	236	290		880	288	57	ТО: 34 1/2 3 2 1 3										
1	Э.О.01	История языка	3ч	72	36		36		36		2	3ч	72	36		36		36		36		2	3ч	72	36		36		36		36		36		1234									
2	Э.О.01.01	История языка в сфере повседневной коммуникции	3ч	72	36		36		36		2											2	3ч	72	36		36		36		36		45	1										
3	Э.О.01.02	История языка как средство межкультурной коммуникции										3ч	72	36		36		36		36		2	3ч	72	36		36		36		36		45	2										
4	Э.О.02	История	3ч	72	36	18		18		36		2											3ч	72	36	18		18		36		2	28	1										
5	Э.О.03	Родной язык и культура речи	3ч	72	36	18		18		36		2											3ч	72	36	18		18		36		2	42	1										
6	Э.О.04	Лингвистика	3ч	180	64	32	32		80	36	5												3ч	180	64	32	32		80	36	5		79	1										
7	Э.О.05	Лекция	3ч	144	54	18	18	18		54	36	4											3ч	144	54	18	18	18		54	36	4		23	1									
8	Э.О.06	Измерительная геометрия										3ч	108	54	22	32		54		54		3	3ч	108	54	22	32		54		3		33	2										
9	Э.О.07	Высшая математика	3ч	180	72	34		38		72	36	5	3ч	180	72	34		38		72	36	4	3ч	324	126	58		68		126	72	9		123										
10	Э.О.07.01	Алгебра, аналитическая геометрия	3ч	180	72	34		38		72	36	5	3ч	180	72	34		38		72	36	5	3ч	180	72	34		38		72	36	5		81	1									
11	Э.О.07.02	Численный анализ	3ч	144	54	24		30		54	36	4	3ч	144	54	24		30		54	36	4	3ч	144	54	24		30		54	36	4		81	2									
12	Э.О.08	Векторы	3ч	144	54	30	10	14		54	36	4	3ч	144	68	40	16	12		40	36	4	3ч	288	122	70	26	26		94	72	8		12										
13	Э.О.08.01	Вращение осей координат. Колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика	3ч	144	54	30	10	14		54	36	4											3ч	144	54	30	10	14		54	36	4		78	1									
14	Э.О.08.02	Электричество и магнетизм. Оптика. Атомная и ядерная физика	3ч	144	54	30	10	14		54	36	4	3ч	144	68	40	16	12		40	36	4	3ч	144	68	40	16	12		40	36	4		78	2									
15	Э.О.09	Информация в профессиональной деятельности	3ч	72	36	18		18		36		2	3ч	72	36	18		18		36		2	3ч	72	36	18		18		36		2		20	1									
16	Э.О.10	Компьютерная графика										3ч	108	54	20		34		54		3	3ч	108	54	20		34		54		3		20	2										
17	Э.О.11	Исчислительные процессы в теории кодирования	3ч	144	54	26	6	22		54	36	4	3ч	144	54	26	6	22		54	36	4	3ч	144	54	26	6	22		54	36	4		20	2									
18	Э.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация										3ч	108	54	22		32		54		3	3ч	108	54	22		32		54		3		33	2										
19	Э.О.13	Электрические цепи по физической теории		88	68			68				3ч	88	66			66						3ч	134	134			134					75	123456										
20	Э.О.14	История ПМР										3ч	108	36	18		18		36	36	3	3ч	108	36	18		18		36	36	3		28	2										
21	Э.О.15	Природопользование										3ч	72	36	18		18		36	36	2	3ч	72	36	18		18		36	36	2		22	2										
22	Э.О.16.01	Оформленный язык (научный)		72	32		32		40		2	3ч	38	18		18		18		18		1	3ч	108	50		50		58		3		40	12										
23	Э.О.16.02	Оформленный язык (университетский)		72	32		32		40		2	3ч	38	18		18		18		18		1	3ч	108	50		50		58		3		44	12										
24	Э.О.16.03	Оформленный язык (русский)		72	32		32		40		2	3ч	38	18		18		18		18		1	3ч	108	50		50		58		3		42	12										
25	Э.О.17	История литературы родного края	3ч	72	18	8		10		54		2	3ч	72	18	8		10		54		2	3ч	72	18	8		10		54		2		99	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) Эк(5)										Эк(3) Эк(1) Эк(5)										Эк(7) Эк(8) Эк(5)																					
ПРАКТИКИ													108										108										1		2		108		108		1		2	
Э.О.1(У)			Эк(1) Эк(5)										3ч										108										3		2		3ч		108		3		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
БАКИСУЛЫ																																	2		7						9			

№	Наименование	Семестр	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Распределение учебных часов										Распределение учебных часов										Распределение учебных часов												
			Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль	СР	Конт. роль					
ИТОГО (с учетом зачетов)			1066										1118										2160												
ИТОГО по ОП (без учета зачетов)			1066										1118										2160												
Учебная нагрузка (зачетных единиц)	ЗП (с учетом зачетов) (в период ТО)		51,3										56,9										54,1												
	ЗП (с учетом зачетов) (в период заоч. об.)		54										48										51												
	Вид. нагр. (ОП - зплет. курсы по факт.)		25										25,5										25,3												
	Конт. раб. (ОП - зплет. курсы по факт.)		25										25,5										25,3												
ФИС УЧЕБНЫХ (МОДУЛЕЙ)			936	404	176	6	222		424	108	26	ТО: 12 1/5 3/2	792	324	148		176		396	72	22	ТО: 12 2/3 3.1.1/2	1728	728	324	6	398		820	180	48	ТО: 28 5/6 9.3.1/2			
1	Э.С.С.1.1	Модернизация технических систем и технологий	Зач	144	56	22		34		52	36	4										Зач	144	56	22		34		52	36	4			20	7
2	Э.С.С.1.2	Мониторинг и контроль в сфере безопасности	Зач	108	54	24		40		54		3										Зач	108	54	24		40		54		3			20	7
3	Э.С.С.1.11	Системы защиты среды обитания	Зач. КР1	216	84	34	6	44		96	36	6										Зач. КР1	216	84	34	6	44		96	36	6			20	67
4	Э.С.С.1.2	Медицина катастроф	Зач	144	54	24		30		54	36	4										Зач	144	54	24		30		54	36	4			20	7
5	Э.С.С.1.3	Мониторинг среды обитания	Зач	72	24	12		12		48		2										Зач	72	24	12		12		48		2			20	78
6	Э.С.С.1.4	Проектирование систем жизнеобеспечения и ликвидации последствий ЧС	Зач	144	84	36		48		60		4										Зач	144	84	36		48		60		4			20	7
7	Э.С.С.1.5	Экологическая экспертиза проектов	Зач	108	50	22		28		58		3										Зач	108	50	22		28		58		3			20	8
8	Э.С.С.1.6	Экспертная оценка рисков	Зач	144	54	22		32		54	36	4										Зач	144	54	22		32		54	36	4			20	8
9	Э.С.С.1.7	Экспертная оценка и прогнозирование рисков	Зач	108	50	22		28		58		3										Зач	108	50	22		28		58		3			20	8
10	Э.С.С.1.8	Расчетно-проектировочные работы	Зач	144	48	24		24		60	36	4										Зач	144	48	24		24		60	36	4			20	8
11	Э.С.С.1.9	Психология экстремальных ситуаций	Зач	108	36	18		18		72		3										Зач	108	36	18		18		72		3			20	8
12	Э.С.С.1.10	Эксплуатация и обслуживание в чрезвычайных ситуациях	Зач	108	50	22		28		58		3										Зач	108	50	22		28		58		3			20	8
13	Э.С.С.1.11	Мониторинг	Зач	108	50	22		28		58		3										Зач	108	50	22		28		58		3			20	8
14	Э.С.С.1.12	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Зач	108	48	24		24		60		3										Зач	108	48	24		24		60		3			20	7
15	Э.С.С.1.13	Безопасность при чрезвычайных работах	Зач	108	48	24		24		60		3										Зач	108	48	24		24		60		3			20	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(1) Зч ЗС(2) КР										Зач(2) Зч ЗС(4)										Зач(6) Зч(2) ЗС(6) КР												
ПРАКТИКИ			(План)																				(План)												
Э.С.О.1(Пд)			108										108										108												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				(План)												
Э.С.О.1													108										108												
Э.С.О.2													216										216												
КАНИКУЛЫ																																			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1	2			2					
			20	+	2					
Эксплуатационная практика	2	2			2					
			20	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	3	2			7	1/3				
			20	+	7	1/3				
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	1			2					
			20	+	2					
	Итого по факту				13	1/3				
	Итого по плану				13	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Безопасность труда					
КП	3	1	20		
Системы защиты среды обитания					
КП	4	1	20		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сен 1	Сен 2	Всего	Сен 3	Сен 4	Всего	Сен 5	Сен 6	Всего	Сен 7	Сен 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				208	264	250	62	30	32	64	31	33	64	31	33	60	29	31	
Итого по ОП (без факультативов)				206	254	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	29	31	
Дисциплины (модули)	56%	44%	19.5%	180	214	211	57	28	29	57	29	28	49	29	20	48	26	22	
Обязательная часть				81	214	119	49	26	23	43	20	23	20	12	8	7	7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				34	180	92	8	2	6	14	9	5	29	17	12	41	19	22	
Практика	100%	0%	0%	20	31	20	3		3	3		3	11		11	3	3		
Обязательная часть				20	31	20	3		3	3		3	11		11	3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Факультативные дисциплины				2	10	10	2	2		4	2	2	4	2	2				
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	52.4	51.5	-	51.6	52.4	-	51.6	47.5	-	51.3	56.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	48	
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	25.5	26.6	-	26.8	23.8	-	25.9	26	-	25	25.6	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	4.2	3.8	-	3.8	4	-	1.7	2.2	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3642	-	488	530	-	554	458	-	500	384	-	404	324	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			
	Блок Б2						-			-			-			-			
	Блок Б3						-			-			-			-			
	Блок ФТД					178	-	18		-	40	40	-	40	40	-			
	Итого по всем блокам					3820	-	506	530	-	594	498	-	540	424	-	404	324	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	2	5	5	4	1	6	4	2	
	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	4	2	2	5	1	4	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5		5	7	4	3	6	2	4	7	3	4	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.16%													
	в интерактивной форме					19.3%													
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						57.9%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46%													

Вид работы	Каф	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф	Студ.	Часов на студ /гр.	Трудоем кость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

СПЕЦ. Учебный план бакалавриата '20.03.01_БЖД_2021 3 .plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2021

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогазоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
22		Физической географии и землеустройства (реорганизована)
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и политического управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
55		Биологии и физиологии человека
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольной педагогики и специальных методик
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней
101		Педиатрии и неонатологии
102		Общеобразовательных дисциплин

Примечание Учебный план бакалавриата '20.03.01_БЖД_2021 3 .plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2021