

Матрица компетенций

20.03.01 – Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»)

[illegible]

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции															Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б1.Б.23	Сельскохозяйственные машины										4														
Б1.Б.23	Экономика и организация безопасности труда																	6,7							
Б1.В	Вариативная часть	х		х		х	х	х		х		х			х	х	х		х			х	х	х	х
Б1.В.01	Токсикология																					6			
Б1.В.02	Промышленная безопасность и производственный контроль															5						6			
Б1.В.03	Защита в чрезвычайных ситуациях															7						7			
Б1.В.04	Электробезопасность в электроустановках																						7	7	
Б1.В.05	Пожаровзрывобезопасность											5										5			
Б1.В.06	Экология																			1		1			
Б1.В.07	Специальная оценка условий труда																		7,8						7,8
Б1.В.08	Ноксология																			3,4		3,4			
Б1.В.09	Безопасность производственных процессов																					8			
Б1.В.10	Производственная санитария и гигиена труда							5, 6											5,6						5,6
Б1.В.11	Надзор и контроль в сфере безопасности																		6						6
Б1.В.12	Надежность технических систем и техногенный риск															7								7	
Б1.В.13	Управление техносферной безопасностью														7										7
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1-6																							
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое урегулирование деятельности опасных производственных объектов			5																					5
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое право			5																					5
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская помощь в экстренных ситуациях									4												4			
Б1.В.ДВ.02.02	Основы оказания первой помощи									4												4			

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции															Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Монтаж и эксплуатация средств защиты																						8	8	
Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование средств защиты																						8	8	
Б1.В.ДВ.04.01	Научные исследования в техносферной безопасности						7															7			
Б1.В.ДВ.04.02	Средства индивидуальной защиты						7															7			
Б1.В.ДВ.05.01	Технологические измерения и приборы																5					5			
Б1.В.ДВ.05.02	Приборы контроля и регулирования																5					5			
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностика и оценка безопасности технических объектов																							8	
Б1.В.ДВ.06.02	Оценка и анализ техногенных рисков																							8	
Б1.В.ДВ.07.01	Промышленная экология							8														8			
Б1.В.ДВ.07.02	Экология в техносфере							8														8			
Б1.В.ДВ.08.01	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях					2																2			
Б1.В.ДВ.08.02	Психология и этика в профессиональной деятельности					2																2			
Б2	Практики								x	x						x					x	x	x	x	x
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков															2						2			
Б2.В.02(П)	Производственная технологическая практика									4,6											4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Б2.В.03(П)	Производственная сервисно-эксплуатационная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									6											6	6	6	6	6

Дисциплина, раздел ООП		Общекультурные компетенции															Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции			
Код	Наименование	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика								8												8		8		
БЗ	Государственная итоговая аттестация	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
БЗ	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ФТД	Факультативы							х																	
ФТД.В.1	Безопасность при работе с бытовыми отходами							8																	
ФТД.В.2	Опасные природные процессы							7																	