

Матрица соответствия компетенций структурным элементам учебного плана

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
(код и наименование)

Направленность (профиль) Инженерная защита окружающей среды
(наименование)

Год начала подготовки **2022**

Таблица 1.1

Наименование структурного элемента учебного плана (дисциплины, практики)	Компетенции											Индикаторы достижения компетенций (код)														
	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		ПК-8	ПК-9	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	
Дисциплины																										
1. Обязательная часть																										
Базовый модуль направления подготовки																										
Медико-биологические основы безопасности		+	+																							ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.4 ОПК-3.1 ОПК-3.3 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Метрология, стандартизация и сертификация			+													+										ОПК-3.1 ОПК-3.2 УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5
Надзор и контроль в сфере безопасности		+	+																					+		ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-3.1 ОПК-3.2 УК-11.1 УК-11.2 УК-11.3
Надёжность технических систем и техногенный риск		+																								ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-2.5 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Ноксология		+																								ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.5 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Теория горения и взрыва		+	+													+										ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.2 ОПК-2.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.5
Теплофизика и гидрогазодинамика		+														+										ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.5
Физиология человека			+																							ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.4 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3
Электротехника и электроника		+																								ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 УК-2.1 УК-2.3 УК-2.4
Модуль проектной деятельности																										

