

## Дисциплины образовательной программы

Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность (АБ)

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

№	Название циклов и дисциплин
<b>1Б.000.0</b>	
1Б.Б.01	Философия
1Б.Б.02	История
1Б.Б.03	Иностранный язык
1Б.Б.04	Безопасность жизнедеятельности
1Б.Б.05	Физическая культура и спорт
1Б.Б.06	Русский язык и культура речи
1Б.Б.07	Экономика
1Б.Б.08	Высшая математика
1Б.Б.09	Информатика
1Б.Б.10	Физика
1Б.Б.11	Экология
1Б.Б.12	Ноксология
1Б.Б.13	Теория горения и взрыва
1Б.Б.14	Начертательная геометрия
1Б.Б.15	Инженерная графика
1Б.Б.16	Механика
1Б.Б.17	Химия
1Б.Б.18	Гидрогазодинамика
1Б.Б.19	Медико-биологические основы безопасности
1Б.Б.20	Теплофизика
1Б.Б.21	Электроника и электротехника
1Б.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.Б.23	Надежность технических систем и техногенный риск
1Б.Б.24	Управление техносферной безопасностью
1Б.Б.25	Надзор и контроль в сфере безопасности
1Б.В.ОД.01	Психология и педагогика
1Б.В.ОД.02	Физиология человека
1Б.В.ОД.03	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)
1Б.В.ОД.04	Защита от опасных отходов
1Б.В.ОД.05	Физико-химия горюче-смазочных материалов
1Б.В.ОД.06	Механика (практикум)
1Б.В.ОД.07	Основы технологий опасных производств
1Б.В.ОД.08	Системы обеспечения промышленной безопасности
1Б.В.ОД.09	Процессы и аппараты защиты атмосферы
1Б.В.ОД.10	Транспортная безопасность
1Б.В.ОД.11	Промышленная экология
1Б.В.ОД.12	Радиационная безопасность
1Б.В.ОД.13	Защита в чрезвычайных ситуациях
1Б.В.ОД.14	Рабочий процесс насосов, компрессоров и вентиляторов
1Б.В.ОД.15	Спецкурс
1Б.В.ОД.16	Профессиональные информационные системы
1Б.В.ОД.17	Междисциплинарный курс
1Б.В.ОД.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1Б.В.ДВ.01	Эстетика
	Социология
	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1Б.В.ДВ.02	Правоведение
	Правовые основы безопасности
1Б.В.ДВ.03	Науки о Земле
	Основы природопользования
1Б.В.ДВ.04	Промышленная токсикология
	Химия (практикум)

1Б.В.ДВ.05	Материаловедение
	Технология конструкционных материалов
1Б.В.ДВ.06	Промышленная санитария и гигиена труда
	Промышленная вентиляция и кондиционирование
1Б.В.ДВ.07	Электромагнитные поля и защита от них
	Безопасность подъемно-транспортных машин
1Б.В.ДВ.08	Выбросы промышленных предприятий в атмосферу
	Системы жизнеобеспечения населенных мест
1Б.В.ДВ.09	Процессы и аппараты защиты гидросферы
	Безопасность сосудов под давлением
1Б.В.ДВ.10	Специальная оценка условий труда и сертификация
	Моделирование, автоматизированное документирование и проектирование
<b>2Б.000.0</b>	
2Б.У.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2Б.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
<b>3Б.000.0</b>	
3Б.Г.01	Защита ВКР
<b>ФТД.000.0</b>	
ФК. .01	Иностранный язык
ФК. .02	Транспортное право
ФК. .03	Общий курс железнодорожного транспорта