Код специальности, направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Образовательная программа	Уровень образования	Форма обучения	Дисциплины						Практики					
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023
20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	Высшее образование - бакалавриат	заочная		Иностранный язык Философия История Экономика Математика Физика Общая химия Экология Информатика Ноксология Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Механика Гидрогазодинамика Теплофизика Электроника и электротехника Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Правоведение Социология Культурология Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи Психология Основы менеджмента и маркетинга Процессы и аппараты Практикум по физике Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Материаловедение Производственная санитария и гигиена труда Производственная безопасность Экономика и безопасность труда Физиология человека Токсикология Управление техносферной безопасностью Надежность технических систем и техногенный риск Надзор и контроль в сфере безопасности Элективные курсы по физической культуре и спорту Математическое моделирование Теория погрешностей и математическая статистика Расчет и проектирование систем техносферной безопасности Расчет и проектирование систем комфортных условий труда Система управления охраной труда Правовые основы безопасности Обеспечение экологической безопасности отрасли Безопасность в ЧС Технология оборудования отрасли Оборудование и основы проектирования химико-технологических процессов Экспертиза условий труда и аттестация рабочих мест Аудит и экспертиза безопасности труда Эргономика и психологические основы безопасности труда	Иностранный язык Философия История Экономика Математика Физика Общая химия Экология Информатика Ноксология Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Механика Гидрогазодинамика Теплофизика Электротехника и электроника Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Правоведение Социология Культурология Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи Психология Основы менеджмента и маркетинга Процессы и аппараты Практикум по физике Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Материаловедение Производственная санитария и гигиена труда Производственная безопасность Экономика и безопасность труда Физиология человека Токсикология Управление техносферной безопасностью Надежность технических систем и техногенный риск Надзор и контроль в сфере безопасности Элективные курсы по физической культуре и спорту Математическое моделирование Теория погрешностей и математическая статистика Расчет и проектирование систем техносферной безопасности Расчет и проектирование систем комфортных условий труда Система управления охраной труда Правовые основы безопасности Обеспечение экологической безопасности отрасли Безопасность в ЧС Технология оборудования отрасли Оборудование и основы проектирования химико-технологических процессов Экспертиза условий труда и аттестация рабочих мест Аудит и экспертиза безопасности труда Эргономика и психологические основы безопасности труда	Иностранный язык Философия История Экономика Математика Физика Общая химия Экология Информатика Ноксология Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Механика Гидрогазодинамика Теплофизика Электротехника и электроника Правоведение Социология Культурология Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи Психология Основы менеджмента и маркетинга Экономика и безопасность труда Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Материаловедение Процессы и аппараты Производственная санитария и гигиена труда Производственная безопасность Физиология человека Токсикология Управление техносферной безопасностью Надзор и контроль в сфере безопасности Математическое моделирование Расчет и проектирование систем техносферной безопасности Система управления охраной труда Аудит и экспертиза безопасности труда Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Элективные курсы по физической культуре и спорту Обеспечение экологической безопасности отрасли Безопасность в ЧС Производственные процессы в химической отрасли Оборудование и основы проектирования химико-технологических процессов Эргономика и психологические основы безопасности труда Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям	Иностранный язык Философия История Экономика Математика Физика Общая химия Экология Информатика Ноксология Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Механика Гидрогазодинамика Теплофизика Электротехника и электроника Правоведение Социология Культурология Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи Психология Основы менеджмента и маркетинга Экономика и безопасность труда Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Материаловедение Процессы и аппараты Производственная санитария и гигиена труда Производственная безопасность Физиология человека Токсикология Управление техносферной безопасностью Надзор и контроль в сфере безопасности Математическое моделирование Расчет и проектирование систем техносферной безопасности Система управления охраной труда Аудит и экспертиза безопасности труда Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Элективные курсы по физической культуре и спорту Обеспечение экологической безопасности отрасли Безопасность в ЧС Производственные процессы в химической отрасли Оборудование и основы проектирования химико-технологических процессов Эргономика и психологические основы безопасности труда Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям Основы военной подготовки	Иностранный язык Философия История России Экономика Математика Физика Общая химия Экология Информатика Ноксология Инженерная графика Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Механика Гидрогазодинамика Теплофизика Электротехника и электроника Правоведение Социология Основы российской государственности Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи Психология Основы менеджмента и маркетинга Экономика и безопасность труда Основы финансовой грамотности Практикум по физике Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Материаловедение Основы военной подготовки Процессы и аппараты Производственная санитария и гигиена труда Производственная безопасность Физиология человека Токсикология Управление техносферной безопасностью Надзор и контроль в сфере безопасности Математическое моделирование Расчет и проектирование систем техносферной безопасности Система управления охраной труда Аудит и экспертиза безопасности труда Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности Элективные курсы по физической культуре и спорту Обеспечение экологической безопасности отрасли Безопасность в ЧС Производственные процессы в химической отрасли Оборудование и основы проектирования химико-технологических процессов Эргономика и психологические основы безопасности труда Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		Практика по получению первичных проф.умений и навыков Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая Преддипломная практика	Практика по получению первичных проф.умений и навыков Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологическая Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика	Ознакомительная практика Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Преддипломная практика