

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Н.В. Дубин
дата

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность(Безопасность жизнедеятельности в техносфере
профиль):

Кафедра: Экология и безопасность жизнедеятельности

Институт: Политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и
международной деятельности

_____ / А.А. Кирсанкин/

Начальник УОД

_____ / И.В. Григоренко/

Директор

_____ / А.С. Хомичев/

Зав. кафедрой

_____ / С.К. Белякин/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	*	*	*	*	*	*	*	*		Э								*			Э	Э	К									*				Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																		*		Э	Э	Э	Э	К								*				Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		*	Э	Э	Э	Э	К									*				Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																		*	Э	Э	Э	Э	К									*				Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
V	П	П	П	П	П	П												*	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			49			49
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 5					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Т	Теоретическое обучение и практики	26	34	32	32	11	135
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	2	30
П	Производственная практика					13	13
Пд	Преддипломная практика					8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		44	52	52	52	52	252
Студентов							
Групп							

План Учебный план бакалавриата '20.03.01-БЖвТ-заоч-2026.rlx', код направления 20.03.01, направленность(профиль) : Безопасность жизнедеятельности в техносфере, год начала подгото

Курс	Семестр	Наименование	Формы обучения					Среднегодовая нагрузка										Среднегодовая нагрузка										Среднегодовая нагрузка										Среднегодовая нагрузка										Формы контроля	Содержание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Э	З	Л	С	И	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С			С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Химия	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Философия	
Б1.О.16	Электротехника и электроника	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.О.20	Гидрогазодинамика	
Б1.О.21	Химия окружающей среды	
Б1.О.23	Теплофизика	
Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.02	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы техносферной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура техносферной безопасности	
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы научных исследований	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.01	Химия	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.16	Электротехника и электроника	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.О.20	Гидрогазодинамика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.21	Химия окружающей среды	
Б1.О.23	Теплофизика	
Б1.О.25	Экономика	
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.02	Медико-биологические основы безопасности	
Б1.В.05	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы техносферной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура техносферной безопасности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.22	Психология делового общения	
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы техносферной безопасности	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Русский язык делового общения	
Б1.О.06	Иностранный язык	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.08	История России	
Б1.О.14	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.15	Философия	
Б1.О.33	Основы российской государственности	
Б1.О.33.01	Что такое Россия	
Б1.О.33.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.33.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.33.04	Политическое устройство России	
Б1.О.33.05	Вызовы будущего и развитие страны	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.10	Персональный менеджмент	
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы научных исследований	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.17	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология человека	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.22	Психология делового общения	
Б1.В.05	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б1.В.ДВ.03.02	Физиология человека	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.25	Экономика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы техносферной безопасности	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.02	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.05	Информатика	
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.12	Теоретическая механика	
Б1.О.16	Электротехника и электроника	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.О.20	Гидрогазодинамика	
Б1.О.21	Химия окружающей среды	
Б1.О.23	Теплофизика	
Б1.О.24	Метрология	
Б1.О.27	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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.11	Экология	
Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б1.О.29	Экологическая безопасность	
Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.27	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Ориентируется в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, способен обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей;	-
Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б1.В.03	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.В.04	Основы проектирования и конструирования	
Б1.В.05	Экономика и менеджмент в техносфере	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации)	-
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б1.О.29	Экологическая безопасность	
Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовывать обеспечение противопожарного режима на объекте, разрабатывать решения по противопожарной защите организации и выполнять анализ пожарной безопасности	-
Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда	-
Б1.В.06	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять мониторинг функционирования системы управления охраной труда	-
Б1.В.06	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять контроль выполнения требований в области охраны окружающей среды	-
Б1.О.29	Экологическая безопасность	
Б1.В.06	Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	
Б1.В.ДВ.02.01	Природопользование	
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг среды обитания	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать в организации мероприятия по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности и документально оформлять отчетность в соответствии с установленными требованиями	-
Б1.О.29	Экологическая безопасность	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Координация деятельности по организации и контролю в области обращения с отходами производства и потребления	-
Б1.О.27	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.29	Экологическая безопасность	
Б1.В.ДВ.02.01	Природопользование	
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг среды обитания	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	-
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен использовать знание организационных основ безопасности производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	-
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б1.О.30	Промышленная безопасность	
Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.03	Физико-химические процессы в техносфере	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	-
Б1.О.28	Безопасность труда	
Б1.О.29	Экологическая безопасность	
Б1.О.30	Промышленная безопасность	
Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности	
Б1.О.34	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.02	Медико-биологические основы безопасности	
Б2.О.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.			Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				20									1062									574								39	1656							46	32	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				16									994									574									1584							44		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															51.8									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															114									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				20	20	18		2					1062	70	24	10	36	812	180			574	34	2	4	28	414	126			1656	124	44	14	66	1226	306	46	ТО: 26 Э: 6	
1	Б1.О.01	Химия		2	2	2						Эк К	142	6		6		109	27									Эк К	144	8	2	6		109	27	4		49	1	
2	Б1.О.02	Инженерная и компьютерная графика		2	2	2						Эк К	142	6	2		4	109	27		За К	72	4			4	50	18	Эк За К(2)	216	12	4		8	159	45	6		1	1
3	Б1.О.03	Русский язык делового общения		2	2	2						За К	70	2			2	50	18		За К	106	6	2	4		82	18	Эк К	108	4		4		77	27		66	1	
4	Б1.О.04	Физика		2	2	2						За К	106	6	2	4		82	18										За К	144	8		4		77	27		4	1	
5	Б1.О.05	Информатика		2	2	2						За К	142	6			6	118	18										За К	144	8	2		6	118	18	4		36	1
6	Б1.О.06	Иностранный язык		2	2			2				За К	106	6			6	82	18		За К	108	8			8	82	18	За(2) К(2)	216	16			16	164	36	6		67	12
7	Б1.О.07	Математика		2	2	2						За К	142	8	2		6	116	18		За К	144	6			6	120	18	За(2) К(2)	288	16	4		12	236	36	8		4	12
8	Б1.О.10	Персональный менеджмент																		За К	72	4	2		2	50	18	За К	72	4	2		2	50	18	2		84	1	
9	Б1.О.33	Основы российской государственности										ЗаО	72	20	10		10	52										ЗаО	72	20	10		10	52		2			1	
10	Б1.О.33.01	Что такое Россия											14.4	4	2		2	10.4												14.4	4	2		2	10.4		0.4		11	1
11	Б1.О.33.02	Российское государство - цивилизация											14.4	4	2		2	10.4												14.4	4	2		2	10.4		0.4		32	1
12	Б1.О.33.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации											14.4	4	2		2	10.4												14.4	4	2		2	10.4		0.4		32	1
13	Б1.О.33.04	Политическое устройство России											14.4	4	2		2	10.4												14.4	4	2		2	10.4		0.4		63	1
14	Б1.О.33.05	Вызовы будущего и развитие страны											14.4	4	2		2	10.4												14.4	4	2		2	10.4		0.4		83	1
15	Б1.О.33.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"										ЗаО																	ЗаО											
16	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		2	2	2						За К	70	2			2	50	18										За К	72	4	2		2	50	18	2		53	1
17	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы техносферной безопасности											2	2	2					Эк К	70	8			8	35	27	Эк К	72	10	2		8	35	27	2		53	12	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Культура техносферной безопасности											2	2	2					Эк К	70	8			8	35	27	Эк К	72	10	2		8	35	27	2		53	12	
19	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		4	4	4						За	68	6	6			44	18									За	72	10	10			44	18	2		58	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(2) За(7) ЗаО К(8)								Эк(2) За(4) К(6)								Эк(4) За(11) ЗаО К(14)													
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																			10					

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Дней	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс												Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)			10								644								930							49	1584												44	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			10								644								930								1584												44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											39.6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											86															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			10	10	10						644	40	10		30	469	135			930	36	4			32	782	112			1584	86	24		62	1251	247	44	ТО: 32 Э: 8				
1	Б1.О.27	Информационные технологии в профессиональной деятельности									2	2	2						За К	106	4			4	84	18		За К	108	6	2		4	84	18	3		53	45			
2	Б1.О.28	Безопасность труда		2	2	2				Эк К	142	6			6	109	27											Эк К	144	8	2		6	109	27	4		53	34			
3	Б1.О.29	Экологическая безопасность		2	2	2				Эк КП	142	6			6	109	27										Эк КП	144	8	2		6	109	27	4		53	34				
4	Б1.О.30	Промышленная безопасность		2	2	2				Эк К	106	6	2		4	73	27		За КП	144	8	4		4	118	18		Эк За КП К	252	16	8		8	191	45	7		53	4			
5	Б1.О.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях									2	2	2					Эк КП	178	8			8	143	27		Эк КП	180	10	2		8	143	27	5		53	4				
6	Б1.О.32	Системы обеспечения пожарной безопасности		2	2	2				Эк К	106	10	2		8	69	27		За КП	144	8			8	118	18		Эк За КП К	252	20	4		16	187	45	7		53	4			
7	Б1.В.05	Экономика и менеджмент в техносфере									2	2	2					Эк К	142	8			8	107	27		Эк К	144	10	2		8	107	27	4		53	4				
8	Б1.В.ДВ.02.01	Природопользование		2	2	2				Эк К	142	6			6	109	27										Эк К	144	8	2		6	109	27	4		53	4				
9	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг среды обитания		2	2	2				Эк К	142	6			6	109	27										Эк К	144	8	2		6	109	27	4		53	4				
10	Б2.О.01	Учебная практика													2			ЗаО	216					212	4		ЗаО	216				214	4	6			34					
11	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																ЗаО	216					212	4		ЗаО	216				212	4	6		53	34					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Эк(5) КП К(4)								Эк(2) За(3) ЗаО КП(3) К(2)								Эк(7) За(3) ЗаО КП КР(3) К(6)															
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																							10			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				210	246	246	46	57	52	44	47
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	240	44	55	50	44	47
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	30%	180	189	189	44	55	44	38	8
Б1.О	Обязательная часть					149	149	40	45	31	30	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	40	4	10	13	8	5
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	42	42			6	6	30
Б2.О	Обязательная часть					42	42			6	6	30
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.2	51.8	51.3	46.8	39.6	22.2
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					98.4	114	186	90	86	16
		необязательная					8	10		6		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					484	114	178	90	86	16
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					24	10	8	6		
		Итого по всем блокам					508	124	186	96	86	16
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	2	7	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	12	11	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	3	
			КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	18	9	6	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.24%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					79.6%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.11%						