

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Сенченко Павел Васильевич
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 22.02.2024 16:48:17
 Уникальный программный ключ:
 27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ Сенченко П.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Техносферная безопасность

Профиль: Управление техносферной безопасностью
 Кафедра: Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга
 Факультет: Заочный и вечерний

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Саврук Е.В./

Начальник УО _____ / Каранский В.В./

Декан _____ / Осипов И.В./

Зав. кафедрой _____ / Туев В.И./

Руководитель ОП _____ / Несмелова Н.Н./

Календарный учебный график

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													*				Э	Э	Э	К																														
II						Э	Э	Э											*							Э	Э	Э	К																											
III									Э	Э	Э	Э	К						*								У	У	Э	Э	Э	Э																								
IV													Э	Э	Э	Э	К	*											П	П	П	П	Э	Э	Э	Э																				
V																		*	Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	36	32	30	18	152
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	4	32
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4		4
Пд	Преддипломная практика					14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Продолжительность каникул	63 дн	63 дн	63 дн	63 дн	63 дн	315 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	6 дн	30 дн
	Продолжительность	365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	
	Високосный год	-	+	-	-	-	

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										201	201	7236	7236	704	680	6214	318	56	42	46	55	35	23		
Обязательная часть										126	126	4536	4536	488	476	3849	199	4	38	37	26	13	12		
+	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)				1123	1223	11122 233	26	26	936	936	86	86	818	32	12	9	5						
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык				12	2	122	12	12	432	432	26	26	394	12	6	6			20	Иностранного языка			
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)					1	1	4	4	144	144	14	14	126	4	4			18	Истории и социальной работы				
+	Б1.О.01.03	Деловые коммуникации				1		1	2	2	72	72	10	10	58	4	2			19	Философии и социологии				
+	Б1.О.01.04	Философия					2	2	3	3	108	108	14	14	90	4		3		19	Философии и социологии				
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности					3	3	3	3	108	108	14	14	90	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.01.06	Правовые основы профессиональной деятельности				3		3	2	2	72	72	8	8	60	4		2		33	Теории права				
+	Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)				11122 3	22	1125	11111 22222 35	48	48	1728	1728	172	172	1478	78	22	18	4	4				
+	Б1.О.02.01	Ноксология				2		2	5	5	180	180	8	8	163	9		5		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.02	Биология				1		1	5	5	180	180	14	14	157	9	5			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.03	Химия					1	1	4	4	144	144	28	28	112	4	4			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.04	Математика				1	12	112	12	12	432	432	30	30	385	17	9	3		15	Математики				
+	Б1.О.02.05	Информатика и программирование				1		1	4	4	144	144	16	16	119	9	4			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.06	Физика				2		2	4	4	144	144	30	30	105	9		4		14	Физики				
+	Б1.О.02.07	Геология				2		2	3	3	108	108	12	12	92	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.08	Общая экология				3	2	23	7	7	252	252	22	22	217	13		3	4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.02.09	Основы педагогики и дефектологии					5	5	4	4	144	144	12	12	128	4				29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)				23455	12233 344	34	45	12223 33334 44455	50	50	1800	1800	224	212	1491	85	4	2	10	17	13	8	
+	Б1.О.03.01	Введение в профессию				1		1	2	2	72	72	8	8	60	4	2			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.02	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности				3		3	3	3	108	108	10	10	94	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.03	Техногенные системы и экологический риск				3		3	4	4	144	144	14	14	121	9		4		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.04	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере				2		2	4	4	144	144	28	28	107	9		4		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.05	Физико-химические процессы в техносфере				2		2	3	3	108	108	22	22	82	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.06	Теплофизика				2		2	3	3	108	108	12	12	92	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.07	Теория горения и взрыва				4		4	3	3	108	108	12	12	92	4			3	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.08	Техногенные и природные ЧС				4		4	4	4	144	144	18	12	117	9			4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.09	Гидрогазодинамика				3		3	3	3	108	108	12	12	92	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.10	Статистическая обработка данных				3		3	3	3	108	108	20	20	84	4		3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.11	Геохимия и геофизика окружающей среды					3	3	4	4	144	144	14	14	126	4		4		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.12	Психологические аспекты безопасности				4		4	3	3	108	108	10	10	94	4			3	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.13	Основы искусственного интеллекта					4	4	3	3	108	108	16	16	88	4	4		3	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.О.03.14	Экономика природопользования с основами устойчивого развития				5		5	4	4	144	144	10	10	125	9				4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга			
+	Б1.О.03.15	Управление техносферной безопасностью				5		5	5	4	144	144	18	12	117	9				4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга			
+	Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта					1	2	2	2	72	72	6	6	62	4	2								
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт				1		1	2	2	72	72	6	6	62	4	2				21	Физвоспитания и спорта			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										75	75	2700	2700	216	204	2365	119	52	4	9	29	22	11		
+	Б1.Б.02	Модуль направленности (профиля) (major)				33344 45	24455	3	35	23333 44444 555	50	50	1800	1800	154	142	1559	87	16		3	18	18	11	
+	Б1.Б.02.01	Экология человека					4	4	3	3	108	108	10	10	94	4				3	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга			
+	Б1.Б.02.02	Безопасность труда				3		3	4	4	144	144	12	12	123	9	4		4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.Б.02.03	Надежность технических систем и техногенный риск				4		4	4	4	144	144	16	16	119	9			4	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				
+	Б1.Б.02.04	Надежность технических систем и техногенный риск				3		3	3	5	180	180	20	14	151	9	4		5	29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга				

	+	ФТД.01.01	Education design		1			1	4	4	144	144	10	10	130	4		4				46	Учебное управление	
	+	ФТД.01.02	Управление личными финансами		1			1	2	2	72	72	14	14	54	4		2				9	Экономики	
	+	ФТД.03	Факультативы, устанавливаемые выпускающей кафедрой		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4				3				
	+	ФТД.03.01	Эпидемиология		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4				3			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга

№ п/п	№ п/п	Наименование	Группы													Итого	Среднее		Индекс	Индекс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15			16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I. Высшее образование (всего)																																						II. Высшее образование по программам бакалавриата (всего)																																						III. Высшее образование по программам специалитета (всего)																																						IV. Высшее образование по программам магистратуры (всего)																																						V. Высшее образование по программам аспирантуры (всего)																																						VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																					
II. Высшее образование по программам бакалавриата (всего)																																						III. Высшее образование по программам специалитета (всего)																																						IV. Высшее образование по программам магистратуры (всего)																																						V. Высшее образование по программам аспирантуры (всего)																																						VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																											
III. Высшее образование по программам специалитета (всего)																																						IV. Высшее образование по программам магистратуры (всего)																																						V. Высшее образование по программам аспирантуры (всего)																																						VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																	
IV. Высшее образование по программам магистратуры (всего)																																						V. Высшее образование по программам аспирантуры (всего)																																						VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																							
V. Высшее образование по программам аспирантуры (всего)																																						VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																													
VI. Высшее образование по программам подготовки кадров высшей квалификации (всего)																																						VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																			
VII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																									
VIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
IX. Высшее образование по программам подготовки специалистов (всего)																																						X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
X. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
XI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
XII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
XIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
XIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
XV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
XVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
XVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
XVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
XIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
XX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
XXI. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
XXII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
XXIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
XXIV. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
XXV. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
XXVI. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
XXVII. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
XXVIII. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																						XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
XXIX. Высшее образование по программам подготовки специалистов высшего уровня (всего)																																						XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
XXX. Высшее образование по программам подготовки специалистов среднего уровня (всего)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.04	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(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, имеющих ресурсы и ограничений	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.15	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б1.В.03.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	
Б3.01(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.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	

Б1.В.03.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	
Б3.01(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.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б3.01(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.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	
Б1.О.01.04	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.09	Основы педагогики и дефектологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01.01	Education design	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б3.01(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.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.01	Ноксология	
Б1.О.02.08	Общая экология	
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.05	Системы защиты среды обитания	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Несчастные случаи на производстве	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Профессиональные заболевания	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Факультативы, устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.03.01	Эпидемиология	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.09	Основы педагогики и дефектологии	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.14	Экономика природопользования с основами устойчивого развития	
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Оценка эффективности проектов	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Экономика и финансы предприятий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Модуль общеуниверситетских факультативов	
ФТД.01.02	Управление личными финансами	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01(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	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.02	Биология	
Б1.О.02.03	Химия	
Б1.О.02.06	Физика	
Б1.О.02.07	Геология	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.04	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	
Б1.О.03.05	Физико-химические процессы в техносфере	
Б1.О.03.06	Теплофизика	
Б1.О.03.07	Теория горения и взрыва	
Б1.О.03.09	Гидрогазодинамика	
Б1.О.03.11	Геохимия и геофизика окружающей среды	
Б1.О.03.13	Основы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(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
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.01	Ноксология	
Б1.О.02.08	Общая экология	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.01	Введение в профессию	
Б1.О.03.02	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.О.03.03	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.О.03.07	Теория горения и взрыва	
Б1.О.03.08	Техногенные и природные ЧС	
Б1.О.03.12	Психологические аспекты безопасности	
Б1.О.03.14	Экономика природопользования с основами устойчивого развития	
Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	

Б3.01(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.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.09	Основы педагогики и дефектологии	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.08	Техногенные и природные ЧС	
Б1.О.03.15	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(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.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.04	Математика	
Б1.О.02.05	Информатика и программирование	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	
Б1.О.03.10	Статистическая обработка данных	
Б1.О.03.13	Основы искусственного интеллекта	
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский

ПК-1	Способен к проведению научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по отдельным разделам темы	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.01	Экология человека	
Б1.В.02.04	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.02.07	Промышленная безопасность	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Несчастные случаи на производстве	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Профессиональные заболевания	
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Факультативы, устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.03.01	Эпидемиология	

Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий

ПК-2	способен осуществлять обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.02	Безопасность труда	

Б1.В.02.03	Охрана труда
Б1.В.02.06	Организация подготовки работников в области охраны труда
Б1.В.02.08	Управление профессиональными рисками
Б1.В.02.ДВ.01.01	Психология труда
Б1.В.02.ДВ.01.02	Социология труда
Б1.В.02.ДВ.03.01	Несчастные случаи на производстве
Б1.В.02.ДВ.03.02	Профессиональные заболевания
Б1.В.02.ДВ.04.01	Экологический менеджмент и аудит
Б1.В.02.ДВ.04.02	Менеджмент и аудит промышленной безопасности
Б1.В.02.ДВ.05.01	Надзор и контроль в сфере экологической безопасности
Б1.В.02.ДВ.05.02	Надзор и контроль на опасных производственных объектах
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

ПК-3	способен осуществлять производственный контроль на опасном производственном объекте	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.04	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.02.05	Системы защиты среды обитания	
Б1.В.02.07	Промышленная безопасность	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Психология труда	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Социология труда	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Экологическая токсикология	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Промышленная токсикология	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Экологический менеджмент и аудит	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Менеджмент и аудит промышленной безопасности	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Надзор и контроль в сфере экологической безопасности	
Б1.В.02.ДВ.05.02	Надзор и контроль на опасных производственных объектах	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-11
Б1.О.01.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	УК-3; УК-5
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	УК-3; УК-5
Б1.О.01.04	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-2; УК-8
Б1.О.01.06	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-6; УК-11
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02.01	Ноксология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.02	Биология	ОПК-1
Б1.О.02.03	Химия	ОПК-1
Б1.О.02.04	Математика	ОПК-4
Б1.О.02.05	Информатика и программирование	ОПК-4
Б1.О.02.06	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.07	Геология	ОПК-1
Б1.О.02.08	Общая экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.09	Основы педагогики и дефектологии	УК-6; УК-9; ОПК-3
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills – SHS)	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.01	Введение в профессию	ОПК-2
Б1.О.03.02	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОПК-2
Б1.О.03.03	Техногенные системы и экологический риск	ОПК-2
Б1.О.03.04	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03.05	Физико-химические процессы в техносфере	ОПК-1
Б1.О.03.06	Теплофизика	ОПК-1
Б1.О.03.07	Теория горения и взрыва	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.08	Техногенные и природные ЧС	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.09	Гидрогазодинамика	ОПК-1
Б1.О.03.10	Статистическая обработка данных	ОПК-4
Б1.О.03.11	Геохимия и геофизика окружающей среды	ОПК-1
Б1.О.03.12	Психологические аспекты безопасности	ОПК-2
Б1.О.03.13	Основы искусственного интеллекта	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03.14	Экономика природопользования с основами устойчивого развития	УК-10; ОПК-2
Б1.О.03.15	Управление техносферной безопасностью	УК-2; ОПК-3
Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта	УК-7; ОПК-2
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	УК-7; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.01	Экология человека	ПК-1
Б1.В.02.02	Безопасность труда	ПК-2

Б1.В.02.03	Охрана труда	ПК-2
Б1.В.02.04	Надежность технических систем и техногенный риск	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.05	Системы защиты среды обитания	УК-8; ПК-3
Б1.В.02.06	Организация подготовки работников в области охраны труда	ПК-2
Б1.В.02.07	Промышленная безопасность	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02.08	Управление профессиональными рисками	ПК-2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Психология труда	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Социология труда	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Экологическая токсикология	ПК-3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Промышленная токсикология	ПК-3
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)	УК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.03.01	Несчастные случаи на производстве	УК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.03.02	Профессиональные заболевания	УК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.04.01	Экологический менеджмент и аудит	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.04.02	Менеджмент и аудит промышленной безопасности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.05.01	Надзор и контроль в сфере экологической безопасности	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02.ДВ.05.02	Надзор и контроль на опасных производственных объектах	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Модуль проектной деятельности (minor)	УК-2; УК-3; УК-10; ПК-1
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности	УК-2; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01	Модуль проектной деятельности (по выбору-1)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	УК-2; УК-3
Б1.В.03.ДВ.02	Модуль проектной деятельности (по выбору-2)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	УК-2; УК-3
Б1.В.03.ДВ.03	Модуль проектной деятельности (по выбору-3)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	УК-2; УК-3
Б1.В.03.ДВ.04	Модуль проектной деятельности (по выбору-4)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.03.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	УК-2; УК-3
Б1.В.03.ДВ.05	Модуль проектной деятельности (по выбору-5)	УК-10
Б1.В.03.ДВ.05.01	Оценка эффективности проектов	УК-10
Б1.В.03.ДВ.05.02	Экономика и финансы предприятий	УК-10

Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6; УК-8; УК-10; ПК-1
ФТД.01	Модуль общеуниверситетских факультативов	УК-10
ФТД.01.01	Education design	УК-6
ФТД.01.02	Управление личными финансами	УК-10
ФТД.03	Факультативы, устанавливаемые выпускающей кафедрой	УК-8; ПК-1
ФТД.03.01	Эпидемиология	УК-8; ПК-1

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				206	249	48	46	61	41	53
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	42	46	58	41	53
Б1	Дисциплины (модули)	63%	37%	48%	180	201	42	46	55	35	23
Б1.О	Обязательная часть					126	38	37	26	13	12
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					75	4	9	29	22	11
Б2	Практика	30%	70%	0%	20	30			3	6	21
Б2.О	Обязательная часть					9			3	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21					21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины					9	6		3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.1	41.2	39.5	52.2	33.2	37.7
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				142.8	142	184	192	120	76
		необязательная				24	24				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				704	142	184	182	120	76
		Блок Б2				12			4	4	4
		Блок Б3									
		Блок ФТД				34	24		10		
		Итого по всем блокам				750	166	184	196	124	80
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3	5	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					5	6	4	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	5	7	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	14	15	10	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.71%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						56.2%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.73%				