

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Костылева Татьяна Александровна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 18.05.2022 15:23:54
 Уникальный программный ключ:
 9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94353b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
 Институт нефти и газа

План одобрен Ученым советом

Протокол № 02 от 25.02.2022

20.04.01

Программа магистратуры: Комплексные системы безопасности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной деятельности

УТВЕРЖДАЮ



Костылева Т.А.

по программе магистратуры

20.04.01 Техносферная безопасность

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная
 Срок получения образования: 2г 3м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.134	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ПО ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ И БИОЛОГИЧЕСКИМИ ОТХОДАМИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
организационно-управленческий
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
организационно-управленческий
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по Од

Маковчик О.С. / Маковчик О.С./

Начальник отдела ОиПУП

Комсюкова Л.В. / Комсюкова Л.В./

Директор института/кафедры/центра

Зеленский В.И. / Зеленский В.И./

Руководитель ОП

Степанов О.И. / Степанов О.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
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																																																											
II																																																											
III	к	к		п	п	п	п	п	д	д	д	д																																															

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	32 2/6	28 2/6	1	61 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6		11 2/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		6	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	10	10	2	22
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2		4
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не более 12 нед.	
Итого		52	52	13	117

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы;	ОПК
ОПК-2	Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;	ОПК
ОПК-4	Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;	ОПК
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-конструкторский		
ПК-1	Способен разрабатывать комплексные программы мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	ПК
ПК-2	Способен осуществлять мониторинг экологии окружающей среды и разрабатывать, совершенствовать системы экологического менеджмента в организации	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-3	Способен осуществлять планирование, разработку и совершенствование систем управления охраной труда	ПК
ПК-4	Способен осуществлять управление профессиональными, пожарными и иными рисками в организации (структурных подразделениях, филиалах)	ПК
ПК-5	Способен планировать и осуществлять руководство службой пожарной безопасности в организации (структурных подразделениях, филиалах)	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский		
ПК-6	Способен оценивать вероятность воздействия быстроразвивающихся опасных природных явлений и процессов на функционирование объектов и безопасность работников организации	ПК
ПК-7	Способен проводить экспертизу эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	ПК
ПК-8	Способен выявлять потребности организации в изменении деятельности в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и планировать, организовывать проведение профилактических мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов	ПК
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-9	Способен решать задачи исследовательского и аналитического характера, формировать программы проведения новых исследований и осуществлять научное руководство в соответствующей области знаний	ПК

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				107	159	124	58	48	18
	Итого по ОП (без факультативов)				107	149	120	56	46	18
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	48.7%	80	100	81	50	31	
Б1.О	Обязательная часть				40	50	40	24	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32	50	41	26	15	
Б2	Практика	70%	30%	0%	21	40	30	6	15	9
Б2.О	Обязательная часть				16	40	21	3	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	9	9	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины					10	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.9	50.3	42.4	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					144	178	130	
		необязательная					11	10	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					288	170	118	
		Блок Б2					26	10	14	2
		Блок Б3								
		Блок ФТД					22	10	12	
		Итого по всем блокам					336	190	144	2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	8	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.2%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.88%				