

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 института

Протокол № 5 от 21.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе



Кучин Р.В.

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

группа зб-2401

Профиль: Техносферная безопасность

Кафедра: Высшая экологическая школа

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	организационно-управленческая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель проректора-директор
департамента  / Еремеева С.П./

Начальник АкО  / Комсюкова Л.В./

Директор института  / Зеленский В.И./

Руководитель ОП  / Зеленский В.И./

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)	ОК
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)	ОК
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)	ОК
ОК-4	владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться)	ОК
ОК-5	владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью	ОК
ОК-6	способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей	ОК
ОК-7	владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности	ОК
ОК-8	способностью работать самостоятельно	ОК
ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий	ОК
ОК-10	способностью к познавательной деятельности	ОК
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций	ОК
ОК-12	способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач	ОК
ОК-13	владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков	ОК
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	ОК
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	ОПК
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ОПК
ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	ОПК
Вид деятельности: проектно-конструкторская		
ПК-1	способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива	ПК
ПК-2	способностью разрабатывать и использовать графическую документацию	ПК
ПК-3	способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности	ПК
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ПК
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	ПК
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	ПК
ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	ПК
Вид деятельности: экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская		
ПК-14	способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	ПК
ПК-15	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	ПК
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов	ПК
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска	ПК
ПК-18	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	ПК
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-19	способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности	ПК
ПК-20	способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные	ПК
ПК-21	способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива	ПК
ПК-22	способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач	ПК
ПК-23	способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных	ПК

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	256	250	48	48	53	51	50
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	55%	45%	71.8%	213	216	213	48	48	45	42	30
Базовая часть				96	120	117	42	31	19	19	6
Вариативная часть				96	117	96	6	17	26	23	24
Практики	0%	100%	0%	15	21	18			3	6	9
Вариативная часть				15	21	18			3	6	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы					10	10			5	3	2
					10	10			5	3	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.9	42.2	42.2	41.6	40.9	36.7
	в период гос. экзаменов										
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					800	160	160	160	160	160
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					56			32	16	8
	Итого по всем блокам					856	160	160	192	176	168
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	4	4	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						14	7	7	4	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	2	2	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.5%					