

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



по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

группа 27016

Профиль: Экология и природопользование

Кафедра: Высшая экологическая школа

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	контрольно-ревизионная
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. проректора - директор департамента
образовательной политики

 / Еремеева С.П./

Начальник академического отдела

 / Комсюкова Л.В./

Директор института нефти и газа

 / Зеленский В.И./

Руководитель образовательной программы

 / Кузнецова С.Б./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	19 2/6	35 1/6	15 5/6	16 3/6	32 2/6	14 5/6	17 2/6	32 1/6	15 5/6	9 4/6	25 3/6	125 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 5/6	3 5/6	1	1 5/6	2 5/6	2	2 4/6	4 4/6	1	1 4/6	2 4/6	14
У	Учебная практика		1 5/6	1 5/6		5 4/6	5 4/6							7 3/6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	5/6	8 1/6	9	5/6	8 1/6	9	1	8 1/6	9 1/6	1	9	10	37 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

Страница 1 из 2

		Формы контроля						з.е.		Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Зачеты	
										Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8						
Индекс	Наименование	Всех часов	Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	РП	РР	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Род	Компетенции					
61.Б.ДВ.08.02	Промышленная геология	61.Б		4				6	6											20			30	166																					33	ОК-7; ОПК-7; ПК-12; ПК-17					
61.Б.ДВ.08.02	Отходы производства и потребления	61.Б		5				6	6																				16		24	176													33	ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-12					
61.Б.ДВ.08.02	Основы геологического проектирования и насчетизации	61.Б		6				5	5																																				33	ОК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-10					
61.Б.ДВ.08.02	Эконом по модулю "Геологическая безопасность"	61.Б		6				1	1																																				33						
61.Б.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9	61.Б		8				4	4																																					33	ОПК-5; ОПК-7; ПК-11; ПК-14				
61.Б.ДВ.09.01	Геология атмосферы	61.Б						4	4																																					33	ОПК-5; ОПК-7; ПК-11; ПК-14				
61.Б.ДВ.09.02	Геология нефти и газа	61.Б						4	4																																					33	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11				
								82	82						20			22	66	20		22	66		52	32	54	330	36	72	32	64	336	36	96	52	100	400	72	88	64	64	360	27	40	30	50	213	27		
								138	138	56		80	172		60			50	212	36	20		52	123	27	132	72	136	462	72	138	32	138	432	108	130	52	170	512	108	136	64	138	410	54	20	30	100	322	80	

Блок 2.Практики

Вариативная часть

[illegible]

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

[illegible]

ФТД.Факультативы

[illegible]

К.М.Комплексные модули

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
ОПК-1	владением базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию	ОПК
ОПК-2	владением базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии и биологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических и биологических основ в экологии и природопользования; методами химического анализа, знаниями о современных динамических процессах в природе и техносфере, о состоянии геосфер Земли, экологии и эволюции биосферы, глобальных экологических проблемах, методами отбора и анализа геологических и биологических проб, а также навыками идентификации и описания биологического разнообразия, его оценки современными методами количественной обработки информации	ОПК
ОПК-3	владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования	ОПК
ОПК-4	владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды	ОПК
ОПК-5	владением знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении	ОПК
ОПК-6	владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	ОПК
ОПК-7	способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования	ОПК
ОПК-8	владением знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности	ОПК
ОПК-9	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Вид деятельности: контрольно-ревизионная		
ПК-8	владением знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами	ПК
ПК-10	способностью осуществлять контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит, экологическое нормирование, разработку профилактических мероприятий по защите здоровья населения от негативных воздействий хозяйственной деятельности, проводить рекультивацию техногенных ландшафтов, знать принципы оптимизации среды обитания	ПК
ПК-11	способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль	ПК
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	владением навыками работы в административных органах управления предприятий, фирм и других организаций; проведения экологической политики на предприятиях	ПК
ПК-13	владением навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления	ПК
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-14	владением знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии	ПК
ПК-15	владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов	ПК
ПК-16	владением знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии	ПК
ПК-17	способностью решать глобальные и региональные геологические проблемы	ПК
ПК-18	владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития	ПК

[illegible]