МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Нижневартовский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.И. Горлов*

"29" марта 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Принято на заседании Ученого совета
Протокол № 7 от 27.03.2018

05.03.06

05.03.06(41)-18-О

05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) "Экология"

Кафедра: Кафедра экологии

Факультет: Факультет экологии и инжиниринга

Квалификация: Академический бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 998

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ В.И. Гребенюков/*

Декан _____ */ В.Б. Иванов/*

7;16	1	2 3 4	5	6	7	8	9	15	16	17	22	23	24	25	43	44	45	46	47	48	49	52	53	54	55	56	57	58	64	65	66	67	68	69	70	73	74	75	76	77	78	79	85	86	87	88	89	90	91	94	95	96	97	98	99	100	106	107	108	109	110	111	112	115	116	117	118	119	120	121	185	###	187,00	188
	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме
															Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4																	
								По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [19 нед]							Семестр 2 [16 нед]							Семестр 3 [19 нед]							Семестр 4 [16 нед]							Семестр 5 [19 нед]							Семестр 6 [12 нед]							Семестр 7 [20 нед]							Семестр 8 [нед]										
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ				
4		Итого	26	43			1	9040	9040	2360	4142	918	242	242	104	114	136		672	108	30	92	48	174		550	162	30	120	72	162		672	108	30	104	66	190		540	162	31	100	86	168		672	108	30	68	80	128	5	379	162	31	108	78	142	15	657	108	30							30	-		47%	542
6		Итого по ООП (без факультативов)	26	41			1	8968	8968	2288	4142	918	240	240	104	114	136		672	108	30	92	48	174		550	162	30	120	72	162		672	108	30	104	66	154		540	162	30	100	86	168		672	108	30	68	80	92	5	379	162	30	108	78	142	15	657	108	30							30	-		45.3%	542
8		Б=47% В=53% ДВ(от В)=31.7%								31%	56%	12%																																																																
9		Итого по блоку Б1	26	41			1	7348	7348	2288	4142	918	195	195	104	114	136		672	108	30	92	48	174		550	162	27	120	72	162		672	108	30	104	66	154		540	162	27	100	86	168		672	108	30	68	80	92	5	379	162	21	108	78	142	15	657	108	30								-		45.3%	542
11		Б=47% В=53% ДВ(от В)=31.7%								31%	56%	12%																																																															
12	Б1	Дисциплины (модули)	26	41			1	7348	7348	2288	4142	918	195	195	104	114	136		672	108	30	92	48	174		550	162	27	120	72	162		672	108	30	104	66	154		540	162	27	100	86	168		672	108	30	68	80	92	5	379	162	21	108	78	142	15	657	108	30								-		45.3%	542
14	Б1.Б	Базовая часть	12	17			1	3276	3276	915	1902	459	91	91	88	96	76		559	81	25	68	48	84		421	135	21	72	54	54		396	72	18	36	18	36		198	36	9	28	40	22		198	36	9	24	30	36	5	130	99	9															-		33.8%	126
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1				216	216	60	120	36	6	6			30		42		2			30		78	36	4																																													36		100%	16
18	Б1.Б.2	История		2				108	108	30	78		3	3								12		18		78		3																																											36		60%	
21	Б1.Б.3	Философия		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	
24	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1				108	108	30	78		3	3	8		22		78		3																																																				36		73.3%	
27	Б1.Б.5	Экономика		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	
30	Б1.Б.6	Правоведение		4				108	108	30	78		3	3																						12		18		78		3																													36		60%	
33	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		4				108	108	30	78		3	3																						12		18		78		3																													36		60%	
36	Б1.Б.8	Математика	1					108	108	30	51	27	3	3	12		18		51	27	3																																																				36		60%	
39	Б1.Б.9	Химия	1-3					396	396	110	187	99	11	11	16	24			77	27	4	16	12	12		68	36	4	12	18			42	36	3																																						36		10.9%	
42	Б1.Б.10	Физика		1				108	108	30	78		3	3	12	18			78		3																																																				36			
45	Б1.Б.11	Биология	23	1				324	324	90	162	72	9	9	12	18			78		3	12	18			42	36	3	12	18			42	36	3																																						36			
48	Б1.Б.12	Адаптация личности к профессиональной деятельности		2				108	108	30	78		3	3								12		18		78		3																																														36		60%	
51	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		2				72	72	20	52		2	2	4		6		26		1	4		6		26		1																																													36		60%	
54	Б1.Б.14	Обработка информации и анализ. Биометрия		6				108	108	30	51	27	3	3																																					12		18		51	27	3															36		60%	
57	Б1.Б.15	Науки о Земле (география, геология, почвоведение)	1					108	108	30	51	27	3	3	12	18			51	27	3																																																				36			10
60	Б1.Б.16	Биологическое разнообразие	2	13				324	324	90	207	27	9	9	12	18			78		3	12	18			51	27	3	12	18			78		3																																						36			30
63	Б1.Б.17	ГИС и картографирование в экологии и природопользовании		4				108	108	30	42	36	3	3																						12	18			42	36	3																													36			10
66	Б1.Б.18	Экологический менеджмент и аудит	6					108	108	30	42	36	3	3																																					12		18		42	36	3															36		60%	10
69	Б1.Б.19	Методы экологических исследований	6	5			6	216	216	65	115	36	6	6																													12	10	8		78		3		30		5	37	36	3															36		13.3%	20
72	Б1.Б.20	Биогеография	5					216	216	60	120	36	6	6																													16	30	14		120	36	6																							36		23.3%	20
75	Б1.Б.21	Ресурсоведение		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	10
78	*																																																																										
80	Б1.В	Вариативная часть	14	24				4072	4072	1373	2240	459	104	104	16	18	60		113	27	5	24		90		129	27	6	48	18	108		276	36	12	68	48	118		342	126	18	72	46	146		474	72	21	44	50	56		249	63	12	108	78	142	15	657	108	30								-		53%	416
82	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	14				2556	2556	715	1490	351	71	71	16	18	6		113	27	5	24		36		129	27	6	48	18	54		276	36	12	68	48	64		342	126	18	72	46	62		396	72	18	24	28	8		93	63	6	24	18	18	15	141		6								-		35.4%	220
83	Б1.В.ОД.1	Информационно-библиотечное обеспечение образования		1				72	72	10	62		2	2	4		6		62		2																																																					36		60%	6
86	Б1.В.ОД.2	Основы экологии	3	3				648	648	180	342	126	18	18	12	18			51	27	3								24	18	18		120	36	6	24	10	26		93	63	6	12	18			78		3																							-		24.4%	60
89	Б1.В.ОД.2.1	Общая экология	1					108	108	30	51	27	3	3	12	18			51	27	3																																																				36			10
92	Б1.В.ОД.2.2	Геоэкология		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	10
95	Б1.В.ОД.2.3	Экология человека	34					216	216	60	93	63	6	6															12	18			42	36	3	12	10	8		51	27	3																																36		13.3%	20
98	Б1.В.ОД.2.4	Социальная экология		5				108	108	30	78		3	3																													12	18			78		3																							36			10
101	Б1.В.ОД.2.5	Охрана окружающей среды		4				108	108	30	42	36	3	3																						12		18		42	36	3																													36		60%	10
104	*																																																																											
105	Б1.В.ОД.3	Учение о сферах Земли	1	2				216	216	60	129	27	6	6								24		36		129	27	6																																															-		60%	16
108	Б1.В.ОД.3.1	Учение об атмосфере. Учение о гидросфере		2				72	72	20	52		2	2								8		12		52		2																																															36		60%	6
111	Б1.В.ОД.3.2	Учение о биосфере	2					108	108	30	51	27	3	3								12		18		51	27	3																																															36		60%	10
114	Б1.В.ОД.3.3	Ландшафтоведение		2				36	36	10	26		1	1								4		6		26		1																																															36		60%	
117	*																																																																										
118	Б1.В.ОД.4	Основы природопользования	1	4				540	540	150	354	36	15	15															24		36		156		6	12		18		78		3	24		36		120	36	6																							-		60%	50
121	Б1.В.ОД.4.1	Основы природопользования		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	10
124	Б1.В.ОД.4.2	Экономика природопользования		3				108	108	30	78		3	3															12		18		78		3																																						36		60%	10
127	Б1.В.ОД.4.3	Устойчивое развитие	5					108	108	30	42	36	3	3																													12		18		42	36	3																							36		60%	10
130	Б1.В.ОД.4.4	Оценка воздействия на окружающую среду		5				108	108	30	78		3	3																													12		18		78		3																							36		60%	10
133	Б1.В.ОД.4.5	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		4				108	108	30	78		3	3																						12		18		78		3																													36		60%	10
136	*																																																																											
137	Б1.В.ОД.5	Прикладная экология	2	1				324	324	90	162	72	9	9																													24	10	26		120	36	6	12	10	8		42	36	3															-		37.8%	30
140	Б1.В.ОД.5.1	Экологический мониторинг	5					108	108	30	42	36	3	3																													12	10	8		42	36	3																							36		26.7%	10
143	Б1.В.ОД.5.2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	6					108	108	30	42	36	3	3																																				12	10	8		42	36	3															36		26.7%	10
146	Б1.В.ОД.5.3	Техногенные системы и экологический риск		5				108	108	30	78		3	3																													12		18		78		3																							36		60%	10
149	*																																																																											
150	Б1.В.ОД.6	Экология организмов	2	1				324	324	90	180	54	9	9																						12	18			51	27	3	12	18			78		3	12	18			51	27	3															-			30
153	Б1.В.ОД.6.1	Экология растений	4					108	108	30	51	27	3	3																						12	18			51	27	3																													36			10
156	Б1.В.ОД.6.2	Экология животных		5				108	108	30	78		3	3																													12	18			78		3																							36			10
159	Б1.В.ОД.6.3	Экология микроорганизмов	6					108	108	30	51	27	3	3																																				12	18			51	27	3															36			10
162	*																																																																											
163	Б1.В.ОД.7	Региональное природопользование		7				108	108	45	63		3	3																																											12	18		15	63		3								36			10
166	Б1.В.ОД.8	Экологическая эпидемиология	4					216	216	60	120	36	6	6																						20	20	20		120	36	6																													36		33.3%	18
169	Б1.В.ОД.9	Основы геохимиии и геофизики ОС		7				108	108	30	78		3	3																																											12		18		78		3								36		60%	
172	*																																																																											
174	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	10				1516	1516	658	750	108	33	33			54							54							54							54							84		78		3	20	22	48		156		6	84	60	124		516	108	24								-		71.7%	196
176		Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		1-7				328	328	328							54							54							54							54							54							30							28												36		100%	110
180	Б1.В.ДВ.1																																																																										
181	1	Практикум по русскому языку		5				108	108	30	78		3	3																															30		78		3																							36		100%	10
184	2	Практическая риторика		5				108	108	30	78		3	3																															30		78		3																							36		100%	10
185	3	Иностранный язык в профессиональной сфере		5				108	108	30	78		3	3																															30		78		3																							36		100%	10
186	*																																																																											
188	Б1.В.ДВ.2																																																																										
189	1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6				108	108	30	78		3	3																																				8	22			78		3															36			
192	2	Статистика и прогнозирование в EXCEL		6				108	108	30	78		3	3																																				8	22			78		3															36			
193	*																																																																											
195	Б1.В.ДВ.3																																																																										
196	1	Планирование карьеры		6				108	108	30	78		3	3																																				12		18		78		3															36		60%	
199	2	Профессиональная адаптация молодых специалистов с ограниченными возможностями здоровья		6				108	108	30	78		3	3																																				12		18		78		3															36		60%	
200	*																																																																											
202	Б1.В.ДВ.4																																																																											
203	1	Радиационная экология	7					216	216	60	129	27	6	6																																											24	18	18		129	27	6								36		30%	20
206	2	Рекультивация нарушенных и загрязненных земель	7					216	216	60	129	27	6	6																																											24	18	18		129	27	6								36		30%	20
207	3	Химия нефти и газа	7					216	216	60	129	27	6	6																																											24	18	18		129	27	6								36		30%	20
208	*																																																																											

210	Б1.В.ДВ.5																																																																										
211	1	Адаптация человека на Севере		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
214	2	Экология низших растений		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
215	3	Урбоэкология		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
216	*																																																																										
218	Б1.В.ДВ.6																																																																										
219	1	Медико-экологический мониторинг		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	20
222	2	Окружающая среда и здоровье человека: опыт стран Евросоюза		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	20
223	3	Окружающая среда и здоровье человека		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	20
224	*																																																																										
226	Б1.В.ДВ.7																																																																										
227	1	Методы биоиндикации в оценке состояния окружающей среды		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
230	2	Экологическая генетика		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
231	3	Экологическая токсикология		7					216	216	60	129	27	6	6																																							20	14	26		129	27	6								36		43.3%	18
232	*																																																																										
235	ДВ*																																																																										
237	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
238									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд					
239	Б2	Практики							1404	1404				39	39								2		108				3								2		108				3								6		324				9								16		864				24				
241	Б2.У	Учебная практика							216	216				6	6								2		108				3								2		108				3																																
242	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			24			216	216				6	6								2		108				3								2		108				3																													36	1,50		
243	*																																																																										
245	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																																									
246	*																																																																										
248	Б2.П	Производственная практика							1188	1188				33	33																																						6		324				9								16		864				24				
249	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			6			324	324				9	9																																						6		324				9															36	1,50		
250	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар			8			864	864				24	24																																																					16		864				24	36	1,50		
251	*																																																																											
253	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
254									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд					
255	Б3	Государственная итоговая аттестация							216	216				6	6																																																				4						6	-			
257	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
258									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																																																						
259	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																																																					-			
260	*																																																																										
262	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
263									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд				Итого		СР	Ауд					
264	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216				6	6																																																			4		216				6				
265	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз						216	216				6	6																																																			4		216				6	36	1,50		
266	*																																																																										
268	Индекс	Наименование		Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
269									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт																																																							
270	ФТД	Факультативы			2				72	72	72			2	2																								36				1										36				1															-		100%	
271	ФТД.1	Бережливые технологии в профессиональной деятельности			6				36	36	36			1	1																																								36				1															36		100%	
274	ФТД.2	Ресурсосбережение и энергоэффективность			4				36	36	36			1	1																								36				1																															36		100%	
277	*																																																																										