

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.10.2022 13:59:06
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdaeca443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по
образовательной деятельности
Е.В. Тумакова
06 20 20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование
Профиль: Природопользование
Прикладной бакалавриат

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Виды профессиональной деятельности: проектная (основной), организационно-управленческая

**ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование (прикладной бакалавриат)
Профиль: Природопользование
Очная форма обучения**

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов				Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции							
		Эссе/эссе	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Аспирантских	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по модулям	Всего	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс									
													Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																			
		Количество недель																																												
		16				17				17					17				17				17				17																			
		з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп		з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп	з.е.	л	п	лб/пзп												
Б1 Дисциплины (модули)																																														
Базовая часть																																														
1	Безопасность жизнедеятельности*		1			27	36	1	0	16	0	16	20	1	16																					ОК-9										
2	Принципы естественнонаучного познания	1				135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																			ОК-7											
3	Россия и мир	2				135	180	5	24	30	0	54	126				5	24	30																ОК-2											
3.1	История					54	72	2	24		0	24	48				2	24																	ОК-2											
3.2	Проектно-исследовательская работа					81	108	3		30	0	30	78				3		30																ОК-2											
4	Иностранный язык		1,2			108	144	4	0	128	0	128	16	2	64		2	64																	ОК-5											
5	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности*		1			54	72	2	12	52	0	64	8	2	12	52																			ОК-8											
6	Философия: технологии мышления	1				135	180	5	24	30	0	54	126	5	24	30																			ОК-1											
7	Цифровая культура	2				135	180	5	12	20	20	52	128				5	12	20	20															ОК-5, ОК-9											
8	Управление проектами	4				81	108	3	8	16	0	24	84																						ОК-3,4,6											
9	Охрана окружающей среды																																													
9.1	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		6			108	144	4	16	32	0	48	96																						ОПК-2,8, ПК-21											
9.2	Техногенные системы и экологический риск		7			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-8, ПК-19											
9.3	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза		7			108	144	4	16	4	44	64	80																						ОПК-6,7, ПК-13,19											
9.4	Геозкологическое проектирование		7			108	144	4	16	0	32	48	96																						ОПК-1,7,8, ПК-13,19											
10	Природопользование																																													
10.1	Основы природопользования		5			108	144	4	16	32	0	48	96																						ОПК-6,7, ПК-20											
10.2	Управление природопользованием		6			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-6,7, ПК-12,19											
10.3	Экономика природопользования		6			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-6, ПК-19,20											
11	Учение о сферах Земли																																													
11.1	Учение о биосфере		4			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-2,7											
11.2	Учение о географической среде		3			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-3,4,5											
11.3	Учение о ландшафтах		3			108	144	4	32	32	0	64	80																						ОПК-5,7											
11.4	Учение о литосфере		2			108	144	4	32	16	16	64	80																						ОПК-3											
11.5	Учение об атмосфере и гидросфере		1			162	216	6	32	32	0	64	152	6	32	32																			ОПК-5											
12	Экология																																													
12.1	Геозкология		4			108	144	4	16	32	0	48	96																						ОПК-4,8, ПК-19,20											

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		Часы аудиторной работы					Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Распределение нагрузки по периодам																								Компетенции						
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Аспирантских	Академических	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по лабораториям	Всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																		
														Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр																
		Количество недель																																										
		16				17				17				17				17				17				17																		
з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп	з.е.	л	п	лб/пзпп									
12.2	Общая и прикладная экология	3				108	144	4	32	32	0	64	80																							ОПК-4,7,8,ПК-20								
Итого: Базовая часть		13	10	0	0	2 376	3 168	88	472	694	112	1 278	1 890	21	92	224	16	68	130	36	12	96	96	11	56	80	4	16	32	12	80	96	12	64	36	76								
Элективная физическая культура и спорт																																												
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта	2,3,4,5,6				246	328	0	0	318	0	318	10																						ОК-8									
Итого: Элективная физическая культура и спорт		0	5	0	0	246	328	0	0	318	0	318	10																															
Вариативная часть																																												
1	Биогеохимия окружающей среды	5				108	144	4	16	16	16	48	96																						ОПК-2,5,ПК-21									
2	Геоинформатика	5,6				216	288	8	32	0	64	96	192																						ОПК-1,7,ПК-21									
3	Методы оценки состояния окружающей среды	4,5				216	288	8	48	16	48	112	176																						ОПК-2,4,ПК-19,20,21									
4	Проектный семинар	6,7				216	288	8	12	104	0	116	172																						ОК-7,ОПК-7,9,ПК-13,20									
5	Физика и химия окружающей среды	3				108	144	4	32	0	32	64	80																						ОПК-2,ПК-20,21									
6	Цифровая картография	2				135	180	5	16	0	32	48	132																						ПК-21									
7	Экологический мониторинг	5				108	144	4	16	32	0	48	96																						ОПК-2,ПК-12,19,20,21									
Итого: Вариативная часть		3	7	0	0	1 107	1 476	41	172	168	192	532	944																															
Итого: Б1 Дисциплины по выбору		0	15	0	0	1 620	2 160	60	240	470	34	744	1 416	4	16	32	8	32	68	12	48	66	34	8	32	68	8	32	68	8	32	68	12	48	100									
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		16	37	0	0	5 349	7 132	189	884	1 650	338	2 872	4 260	25	108	256	29	116	260	68	28	176	226	66	23	120	228	16	28	112	212	80	28	136	280	32	28	116	188	76				
Б2 Практики																																												
Вариативная часть																																												
Учебная практика																																												
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по учению о сферах Земли и цифровой картографии)	2				162	216	6	0	0	0	0	216																							ОПК-2,3,5,7,ПК-20,21								
2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по учению о сферах Земли)	3,4				243	324	9	0	0	0	0	324																							ОПК-2,3,5,7,ПК-20,21								
Итого: Учебная практика		0	3	0	0	405	540	15	0	0	0	0	540																															
Производственная практика																																												
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6,8				486	648	18	0	0	0	0	648																							ОК-6,7,ОПК-4,6,7,9,ПК-12,13,19,20								
2	Преддипломная практика	8				324	432	12	0	0	0	0	432																							ОК-6,7,ОПК-4,7,9,ПК-12,13,19,20,21								
Итого: Производственная практика		0	3	0	0	810	1 080	30	0	0	0	0	1 080																															
Итого: Вариативная часть		0	6	0	0	1 215	1 620	45	0	0	0	0	1 620																															
Итого: Б2 Практики		0	6	0	0	1 215	1 620	45	0	0	0	0	1 620																															
Б3 Государственная итоговая аттестация																																												
Базовая часть																																												
1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				162	216	6	0	0	0	0	216																						ОК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-12,13,19,20,21, ДПК-1,2,3									
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1	0	0	0	162	216	6	0	0	0	0	216																															
Итого за весь срок обучения		17	43	0	0	6 726	8 968	240	884	1 650	338	2 872	6 096	25	108	256	35	116	260	68	31	176	226	66	29	120	228	16	28	112	212	80	32	136	280	32	28	116	188	76	32			
Обязательных экзаменов																																												
Обязательных зачётов																																												
% лекционных																																												

34,61
* - проводится в онлайн формате

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Институт наук о Земле
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 05.03.06 Экология и природопользование (прикладной бакалавриат)
Профиль: Природопользование
Очная форма обучения

№ п/п	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		з.е.	Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Семестр 1-7				Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических		Лекции	Практические занятия	Лабораторные /практические занятия по группам	Всего		з.е.	л	п	лб/ пзпп	
Факультативные дисциплины																		
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2
2	Коммуникативный тренинг		1-7			54	72	2		18		18	54	2		18		ДУК-1, ДУК-2