Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.
Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, направленность (профиль): Экологическая безопасность, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)									Каф.
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
1	Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	Эк	**72**	16	16			29	27	2											2
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	За К	**108**	32			32	76		3											4
3	Б1.Б.03	Информационные технологии в экологии и природопользовании										За К	**72**	16			16	56		2		38
4	Б1.Б.04	Устойчивое экологическое развитие	За К	**72**	32	16		16	40		2											38
5	Б1.Б.05	Экологическая безопасность	Эк К	**108**	32	16		16	49	27	3											38
6	Б1.Б.06	Методология научных исследований										Эк К	**180**	64	32		32	80	36	5		38
7	Б1.В.01	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации	За К	**72**	16			16	56		2											38
8	Б1.В.02	Экологическое право	За К	**72**	16			16	56		2											38
9	Б1.В.05	Экологические риски										Эк К	**108**	16			16	56	36	3		38
10	Б1.В.08	Экологическая этика	За К	**72**	32	16		16	40		2											38
11	Б1.В.09	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов										Эк К	**108**	32	16		16	40	36	3		38
12	Б1.В.10	Охрана и управление водными ресурсами										За К	**72**	32	16		16	40		2		38
13	Б1.В.11	Современные проблемы экологии и природопользования	Эк К	**108**	32	16		16	49	27	3											38
14	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в оценке окружающей среды										За К	**72**	16		16		56		2		38
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Прикладная экобиотехнология*										За К	**72**	16		16		56		2		38
16	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	Эк К	**108**	32		32		49	27	3											38
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Региональные системы природопользования*	Эк К	**108**	32		32		49	27	3											38
18	Б1.В.ДВ.04.01	Сохранение биоразнообразия на урбанизированных территориях	За К	**108**	32			32	76		3											38
19	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Промышленная экология*	За К	**108**	32			32	76		3											38
20	**Б2.В.01**	**Производственная практика**		**216**	16			16	200		6	За(2)	**432**	16			16	416		12		
21	**Б2.В.01.01(П)**	**Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**		**216**	16			16	200		6	За	**216**	16			16	200		6		38
22	ФТД.В.02	Красная книга Югры										За К	**72**	16			16	56		2		38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(9)									Эк(3) За(5) К(7)										
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	4	
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										За	216					216		6	4	

Директор института_____Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой_____Г.М. Кукуричкин

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, направленность (профиль): Экологическая безопасность, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 4									Каф.
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
1	Б1.В.03	Психология трудовой деятельности	За К	**108**	16			16	92		3												38
2	Б1.В.04	Экологические аспекты водоснабжения и водоотведения населенных пунктов и промышленных предприятий	За К	**108**	24	8		16	84		3												38
3	Б1.В.06	Экологическое проектирование и экологическая экспертиза	Эк К	**144**	32	16		16	85	27	4												38
4	Б1.В.07	Экологический аудит и менеджмент	За К	**108**	16			16	92		3												38
5	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование типовых природоохранных мероприятий	За К	**72**	16			16	56		2												38
6	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности*	За К	**72**	16			16	56		2												38
7	Б1.В.ДВ.05.01	Экология промышленных территорий	Эк К	**108**	16			16	65	27	3												38
8	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Безопасность хранения и захоронения отходов*	Эк К	**108**	16			16	65	27	3												38
9	**Б2.В.01**	**Производственная практика**	За	**324**	8			8	316		9		За(2)	**864**					864		24		
10	**Б2.В.01.03(П)**	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**	За	**324**	8			8	316		9												38
11	ФТД.В.01	Экологическая токсикология	За К	**72**	32	16		16	40		2												38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) К(7)																				
ПРАКТИКИ		(План)												864					864		24	16	
	Б2.В.01.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	648					648		18	12	
	Б2.В.01.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная											За	216					216		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324					324		9	6	
	Б3.Б.01.01	Подготовка к защите и процедуре защиты выпускной квалификационной работы												324					324		9	6	

Директор института_____Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой_____Г.М. Кукуричкин