МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.05.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Родионова З.В.
23 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Экология и природопользование
Редакция 2023 года

Профиль: Управление природопользованием
Кафедра: Экологической безопасности и управления природопользованием
Факультет: Государственного сектора

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела _____ */ Зорина М.В./*

Декан факультета _____ */ Макарцев А.А./*

И.о. зав. кафедрой _____ */ Шеховцова Л.В./*

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	Э	Э				*														Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э		Э	У								
																		К	*			Э																		Э		Э	У								
																		*	*			Э																	Э	Э		Э	У								
																		*	Э			К													*				Э	*			У		К						
																		*	Э			К														*				Э	Э			У		К						
II																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э											
																		К	*			Э																		Э	Э											
																		*	*			Э																		Э	Э											
																		*	Э			К													*				Э	*											
																		*	Э			К														*				Э	Э											
III																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э											
																		К	*			Э																		Э	Э											
																		*	*			Э																		Э	Э	Э										
																		*	Э			К													*				Э	*											
																		*	Э			К														*				Э	Э											
IV																			*	Э	Э	Э				*							Э		П	П		П			Д			Д			Д					
										*								К	*			Э										Э	Э		П	П		Д			Д			Д			К					
																		К	*			Э										Э	Э		П	П		Д			Д			Д			К					
																		*	*			Э										Э	Э		П	П		Д			Д			Д			К					
																		*	Э			К										Э	Э		*	П		Д			*						К					
																		*	Э			К										Э	П		П	*		Д			Д						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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	9	26	128
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	1 4/6	4 4/6	20 4/6
У	Учебная практика		2	2		3 2/6	3 2/6							5 2/6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	53 дн	58 дн	5 дн	50 дн	55 дн	5 дн	46 дн	51 дн	5 дн	62 дн	67 дн	231 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			+			-			-			

План Учебный план бакалавриата '05.03.06_ЭиП (УП)_2022_ред2023_о.plx', код направления 05.03.06, профиль : Управление природопользованием, год начала подготовки 2022

| - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | Итого аиад.часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '05.03.06_ЭиП (УП)_2022_ред2023_о.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.2
Б1.О.01	Геология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.02	География	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.03	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.О.04	Информатика	ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.06	Линейная алгебра	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.07	Физика	ИОПК-1.2
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.О.09	История (модуль)	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.09.01	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.09.02	Всеобщая история	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.10	Математический анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.3
Б1.О.11	Биология	ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1
Б1.О.12	Основы экономической теории	ИУК-10.1
Б1.О.13	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-10.1
Б1.О.14	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.15	Социальная активность молодёжи в современном обществе	ИУК-5.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3
Б1.О.16	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.17	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.18	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.19	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.20	Химия	ИОПК-1.2
Б1.О.21	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3
Б1.О.22	Статистика	ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.23	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.О.25	Основы работы с большими данными	ИУК-1.2; ИОПК-5.1
Б1.О.26	Финансовая математика	ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.27	Биоразнообразие и биогеография	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1
Б1.О.28	Информационные системы в экологии и природопользовании	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.29	ГИС в экологии и природопользовании	ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.30	Экологическое картографирование	ИОПК-1.1; ИОПК-3.3; ИОПК-5.2
Б1.О.31	Региональное природопользование	ИОПК-2.3; ИОПК-3.3
Б1.О.32	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ИОПК-4.1; ИОПК-5.3; ИПК-2.1
Б1.О.33	Землепользование и землеустройство	ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
Б1.О.34	Оценка воздействия на окружающую среду	ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3; ИПК-2.1
Б1.О.35	Экологический мониторинг	ИОПК-5.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.О.36	Управление рациональным природопользованием	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1
Б1.О.37	Экологическое просвещение	ИОПК-4.2; ИОПК-6.3
Б1.О.38	Экологическое проектирование	ИОПК-5.3; ИОПК-6.2; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б1.О.39	Радиационная экология	ИОПК-1.3; ИОПК-3.2
Б1.О.40	Экологические иски и взыскания	ИОПК-4.1; ИОПК-4.3
Б1.О.41	Учение о сферах Земли (Землеведение) (модуль)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-6.2
Б1.О.41.01	Учение о биосфере	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.2
Б1.О.41.02	Учение об атмосфере	ИОПК-1.1; ИОПК-3.2
Б1.О.41.03	Учение о гидросфере	ИОПК-1.1; ИОПК-3.2
Б1.О.41.04	Почвоведение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-3.3
Б1.О.41.05	Ландшафтоведение	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1
Б1.О.42	Основы экологии (модуль)	ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3; ИОПК-4.2
Б1.О.42.01	Общая экология	ИОПК-1.2; ИОПК-2.1
Б1.О.42.02	Геоэкология	ИОПК-2.1
Б1.О.42.03	Экология человека	ИОПК-1.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3
Б1.О.42.04	Социальная экология	ИОПК-2.3; ИОПК-4.2
Б1.О.43	Основы природопользования (модуль)	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.43.01	Основы природопользования и устойчивого развития	ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.3
Б1.О.43.02	Экономика природопользования	ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Фитнес-аэробика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.04	Плавание	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Техногенные системы и экологический риск	ИПК-1.1; ИПК-2.2
Б1.В.02	Профессиональная деятельность эколога предприятия	ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1
Б1.В.03	Экологический менеджмент и аудит	ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3
Б1.В.04	Технологии природоохранных работ и инженерная защита окружающей среды	ИПК-1.3; ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	География населения и геоурбанистика	ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Экология города	ИПК-1.3; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Обращение с отходами	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Реабилитация территорий	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическое предпринимательство	ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический консалтинг	ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б2	Практика	ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1
Б2.О.02(У)	Полевая практика	ИУК-8.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика	ИУК-8.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-3.1
ФТД.01	Правовые основы обращения с отходами	ИОПК-4.3; ИПК-3.1
ФТД.02	Международное экологическое право	ИОПК-4.2; ИОПК-4.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.06_ЭиП (УП)_2022_ред2023_о.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				186		244	60	29	31	60	27	33	62	30	32	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	29	31	60	27	33	60	30	30	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	32.3%	160		211	57	29	28	55	27	28	54	30	24	45	31	14
Б1.О	Обязательная часть						177	57	29	28	55	27	28	42	26	16	23	17	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34							12	4	8	22	14	8
Б2	Практика	70%	30%	0%	20		20	3		3	5		5	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть						14	3		3	5		5	6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6										6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					10	4							2		2	2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	57.2	59.1	-	54.9	57	-	59.1	52.8	-	59.3	56
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38.4	-	24	24	-	36	54	-	48	54	-	36	43.2
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.2	-	35	31	-	28	32	-	29	24	-	35.4	24
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4200	-	595	595	-	544	612	-	561	476	-	601	216
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-		68	-	68	68	-	68	68	-		
		Блок Б2					8	-		2	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					52	-			-			-		34	-		18
		Итого по всем блокам					4260	-	595	597	-	544	614	-	561	512	-	601	236
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	6	3	3	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	12	5	7	9	5	4	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	1	1
		ЭССЕ (Эссе)						1	1		1	1		2	1	1			
		РЕФЕРАТ (Реф)						6	3	3	5	1	4	1		1	3	3	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						9	4	5	8	5	3	10	7	3	5	4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.82%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.92%												