

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"
 Филиал ФГБОУ ВО "Российский государственный гидрометеорологический университет" в г. Туапсе

План одобрен Ученым советом филиала РГГМУ в г. Туапсе
 Протокол № 6 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06



05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование
 Кафедра: Метеорологии, экологии и природопользования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2024-2025
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный
-	организационно-управленческий
-	проектно-производственный


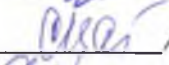

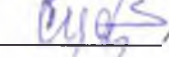
СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника учебного отдела

Зав.кафедрой МЭиП

Специалист по УМР

Руководитель ОПОП

 / Приходько И.П./
 / Цай С.Н./
 / Щербакова Д.Л./
 / Цай С.Н./

Летняя сессия					Закрепленная кафедра		-
Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-1.4; УК-5.2
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-5.1; УК-5.2
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-1.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	УК-10.1; УК-10.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.2; ОПК-3.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.1
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.2; ОПК-3.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.4
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.1
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.3
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.3
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2
					30	Кафедра экономики и управления на предприятии природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-5.1; ОПК-5.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-1.3; ОПК-5.1
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.3; ОПК-1.4
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-7.1
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-9.1; ПК-9.2
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-3.3; ПК-6.2

					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-9.3
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	ПК-6.2; ПК-6.3
					35	Метеорологии, экологии и природопользования	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.2; ПК-7.1
Б1.0.01	Философия	УК-1.4; УК-5.2
Б1.0.02	История (история России, Всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.06	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.0.08	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
Б1.0.09	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.0.10	Электронная среда и цифровые технологии	УК-1.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.0.11	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.12	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2
Б1.0.13	Экономика	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.0.15	Химия	ОПК-1.2; ОПК-3.2
Б1.0.16	Биология	ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.17	Математика	ОПК-1.1
Б1.0.18	Физика	ОПК-1.2; ОПК-3.2
Б1.0.19	Геология	ОПК-1.4
Б1.0.20	Геоботаника и география растений	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.2
Б1.0.21	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1
Б1.0.22	Почвоведение и география почв	ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.23	Физическая метеорология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.24	Региональное природопользование и ресурсоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.25	Гидрология суши	ОПК-1.3
Б1.0.26	Общая океанология	ОПК-1.3
Б1.0.27	Геоэкология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.28	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-4.1; ОПК-4.2

Б1.О.29	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.30	Охрана окружающей среды	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.31	Общая и прикладная экология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.О.32	Прикладные программные системы в экологии	УК-1.3; ОПК-5.1
Б1.О.33	Ландшафтоведение	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.34	Геохимия окружающей среды	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.01	Геодезия и картография	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.02	Аналитическая химия	ПК-3.3; ПК-6.2
Б1.В.03	Методы полевых экологических исследований	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Основы программирования и базы данных в геоэкологии	УК-1.1; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.05	Методы анализа и обработки геоэкологической информации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.07	Устойчивое управление экосистемами	ПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.08	Экологический мониторинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.09	Геоурбанистика	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.10	Техногенные системы и экологический риск	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.11	Экологический менеджмент	ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.12	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.13	Инженерная экология	ПК-2.2; ПК-6.1
Б1.В.14	Экономика природопользования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.15	Гидрохимия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 01 (ДВ.01)	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы природопользования	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое движение и общественные организации	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 02 (ДВ.02)	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое состояние вод суши	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические проблемы особо охраняемых природных территорий	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 03 (ДВ.03)	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.01	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Рекреалогия	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 04 (ДВ.04)	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.01	Утилизация и переработка твердых бытовых отходов	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.02	Биогеография	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 05 (ДВ.05)	ПК-1.4; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.05.01	Социальная экология	ПК-1.4; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.05.02	Экологическое страноведение	ПК-1.4; ПК-8.2

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 06 (ДВ.06)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.06.01	Естественная и антропогенная химия атмосферы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.06.02	Биоразнообразие	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.2
Б2	Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.0	Учебная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика: геология	ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика: биология	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): физическая метеорология	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.04(У)	Ознакомительная практика: почвоведение и ландшафтоведение	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): экологические исследования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Производственная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика: геодезия и картография	ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-9.3; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-9.3
ФТД.02	Основы комплексного управления прибрежными зонами	ПК-6.2; ПК-6.3
ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ЭД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				756							40		324										0		1080							30	17 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									324												1080						30				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									75.4										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									60										
дисциплины (модули)				540	60	24	8	28	480																540	60	24	8	28	480		15	ТО: 1 1/2 Э: 5 2/3		
1	Б1.В.09	Геурбанистика	За	108	12	4		8	96															За	108	12	4		8	96		3			35
2	Б1.В.12	Экологическое проектирование и экспертиза	За	108	12	8		4	96															За	108	12	8		4	96		3		35	5
3	Б1.В.13	Инженерная экология	Эк	108	12	4	8		96															Эк	108	12	4	8		96		3		35	5
4	Б1.В.ДВ.03.01	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды	За	108	12	4		8	96															За	108	12	4		8	96		3		35	5
5	Б1.В.ДВ.03.02	Рекреалогия	За	108	12	4		8	96															За	108	12	4		8	96		3		35	5
6	Б1.В.ДВ.06.01	Естественная и антропогенная химия атмосферы	За	108	12	4		8	96															За	108	12	4		8	96		3		35	5
7	Б1.В.ДВ.06.02	Биоразнообразие	За	108	12	4		8	96															За	108	12	4		8	96		3		35	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(4)											Эк За(4)																				
ПРАКТИКИ			(План)		216	24			24	192															216	24			24	192		6	4		
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	216	24			24	192															ЗаО	216	24			24	192		6	4	35	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324	18			18	306							324	18			18	306		9	6		
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											324	18			18	306							324	18			18	306		9	6	35	5
КАНИКУЛЫ																																7			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	297	244	54	56	54	50	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	297	240	54	54	54	48	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	25.7%	160	214	193	45	45	46	42	15
Б1.О	Обязательная часть						123	45	39	21	18	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						70		6	25	24	15
Б2	Практика	61%	39%	0%	20	74	38	9	9	8	6	6
Б2.О	Учебная практика						23	9	9	5		
Б2.В	Производственная практика						15			3	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины						4		2		2	
ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%								
ЭД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					48.7	49.8	52.1	45.6	42.1	75.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					140	160	160	160	160	60
		необязательная					6.7	2	10		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					700	160	160	160	160	60
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					4	2	2			
		Блок Б2					156	36	36	36	24	24
		Блок Б3					18					18
		Блок ФТД					16		8		8	
		Блок ЭД					4	2	2			
		Итого по всем блокам					894	198	206	196	192	102
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	7	9	1
		ЗАЧЕТ (За)						12	9	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.29%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60.8%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.68%					