Учебный план 'z05.03.03_Картография_2024

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2024 18:48:10
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b24531845a12d1bb5d1821f0ab

Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зачет с оц	Всего часов	Всего з.е.	Контактная работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Контактная работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Контактная работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Контактная работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Контактная работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Консультации	Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Экз	Зачетных единиц	Компетенции
Блок 1 Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
Б1.О.01	Философия																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.02	Иностранный язык																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.03	Основы российской государственности																																											
Б1.О.04	Основы мировоззренческих и гражданских ценностей																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.05	Экономика																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.06	Высшая математика																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.07	Высшая геодезия																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.09	Физика																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.10	Химия																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.11	Экология																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.12	Экономическая и социальная география																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.13	Геология																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.14	Геоинформатика																																										4	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.О.15	Основы российской государственности																																										4	Информационно-картографическая деятельность
Б1.О.16	Основы мировой экономики																																											
Б1.О.17	Геология																																											
Б1.О.18	Основы геодезии																																											
Б1.О.19	Основы геоинформатики																																											
Б1.О.20	Основы дистанционного зондирования Земли																																											
Б1.О.21	Основы управления государственными и муниципальными																																											
Б1.О.22	ГИС в науках о Земле																																											
Б1.О.23	Основы геоинформационных технологий																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
Б1.В.01	Картография																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.02	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.03	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.04	ГИС и картографическое моделирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.05	Компьютерная графика																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.06	Геоинформационные системы и сервисы																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.07	Картографические проекции																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.08	Цифровая топография																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.09	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.10	Геодезическая астрономия																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.11	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.12	Цифровая топография																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.13	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.14	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.15	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.16	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.17	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.18	Картографирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.19	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.20	Цифровая топография																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.21	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.22	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.23	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.24	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.25	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.26	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.27	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.28	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.29	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.30	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.31	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.32	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.33	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.34	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.35	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.36	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.37	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.38	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.39	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.40	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.41	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.42	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.43	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.44	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.45	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.46	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.47	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.48	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.49	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.50	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.51	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.52	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.53	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.54	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.55	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.56	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.57	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.58	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.59	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.60	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.61	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.62	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.63	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.64	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.65	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.66	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.67	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.68	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.69	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.70	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.71	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.72	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.73	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.74	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.75	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.76	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.77	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.78	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.79	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.80	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.81	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.82	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.83	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.84	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.85	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.86	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.87	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.88	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.89	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.90	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.91	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.92	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.93	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.94	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.95	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.96	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.97	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.98	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.99	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.100	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.101	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.102	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.103	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.104	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.105	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.106	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.107	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.108	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.109	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.110	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.111	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.112	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.113	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.114	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.115	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.116	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.117	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.118	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.119	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.120	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.121	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.122	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.123	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.124	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.125	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.126	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.127	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.128	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.129	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.130	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.131	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.132	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.133	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.134	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.135	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.136	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.137	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.138	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.139	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.140	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.141	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.142	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.143	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.144	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.145	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.146	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.147	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.148	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.149	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.150	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.151	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.152	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.153	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.154	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.155	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.156	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.157	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.158	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.159	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.160	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.161	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.162	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.163	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.164	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.165	Дистанционное зондирование																																										2	Информационно-аналитическая деятельность
Б1.В.166	Дистанционное зондирование