

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2024 16:20:39
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

**Материально-технические условия реализации образовательной программы
по направлению подготовки (специальности) 38.04.08 Финансы и кредит
профиль подготовки (направленность) Банковское дело, инвестиции и финансы
очная, заочная форма обучения, 2024 год набора**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Методология научного исследования	Аудитория для проведения лекционных занятий (5-19) (столы, стулья, доска, проектор, ноутбук); аудитория для проведения практических занятий и самостоятельной работы (5-15) (столы, стулья, доска, проектор, ноутбук) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, каб.318 (оборудование для ремонта)	385000, Республика Адыгея, г.Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г.Майкоп, ул. Первомайская, 191
2	Актуальные проблемы финансов	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

3	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
4	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
5	Финансовый анализ (продвинутый уровень)	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
6	Математическое обеспечение финансовых решений	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Аудитории для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий на 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

7	Профессиональный иностранный язык	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (5-11) (Учебная мебель на 32 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (5-12) (Учебная мебель на 30 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (5-16) (Учебная мебель на 54 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран) Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (5-19) (Учебная мебель на 30 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран) Лаборатория научно-методического проектирования (5-15) (	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30.
8	Этика и психология бизнеса	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
9	Фундаментальный и технический анализ на финансовых рынках	Лекционные аудитории: 5-11, 5-16, 5-19 Аудитории для занятий семинарского типа, групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 5-14, 5-22, 5-23 (Оснащена: специализированная мебель, 26 посадочных мест, LCD экран, компьютер, мультимедиа проектор) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
1	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

11	Оценка финансовых активов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
12	Маркетинг и кредитная политика банков	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
13	Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

14	Стратегический финансовый менеджмент	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
16	Цифровые технологии в науке, экономике и управлении	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
16	Управление финансовыми рисками и страхование	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

17	Методологическое сопровождение бизнес-процессов	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
18	Мировые фондовые рынки	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
19	Управление рыночными и кредитными рисками	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191

20	Оценка финансовой устойчивости коммерческих банков	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд. 5-11, 5-16, 5-19 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Аудитория для практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. 5-14, 5-21, 5-22, 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий) Помещение для хранения и профилактического обслуживания оборудования: информационно-технический отдел (средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории); Помещение для самостоятельной работы обучающихся: читальный зал (имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью(столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы)	385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30. 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191
21	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС (читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»): компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс).		385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191
22	Учебная аудитория для выполнения курсового и дипломного проектирования, научно-исследовательской работы обучающихся (Лаборатория научно-методического проектирования: кафедра финансов и кредита, каб. 5-23 (Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий)		385000, Республика Адыгея, г. Майкоп ул. Жуковского, 30.
23	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (1-318): Информационно-технический отдел: технические средства обучения, служащие для предоставления учебной информации большой аудитории.		385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191
24	Помещение для проведения мероприятий воспитательной направленности – актовый зал университета с акустическим и мультимедийным оборудованием.		385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191

Зав. выпускающей кафедрой



подпись

/ Л.В. Пригода /
Ф.И.О. полностью