**Инфокоммуникационные технологии**

для направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль Биология

*Основная:*

1. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник для бакалавров / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – 3-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 300 с. – ISBN 978-5-394-03468-8. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093196>.
2. Безручко, В. Т. Информатика (курс лекций) : учеб. пособие / В. Т. Безручко. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. – 432 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). –Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=344072>.
3. Яшин, В. Н. Информатика: программные средства персонального компьютера : учебное пособие / В. Н. Яшин. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 236 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=302916>.
4. Каймин, В. А. Информатика : учебник / В. А. Каймин – 6-е изд. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 285 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=234903>.

*Дополнительная:*

1. Безручко, В. Т. Компьютерный практикум по курсу «Информатика» : учебное пособие / В. Т. Безручко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 368 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=337180>.
2. Баранова, Е. К. Основы информатики и защиты информации : учебное пособие / Е. К. Баранова – Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 183 с. (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=334901>.

*Методические материалы*

1. Информатика. Часть 1 [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие для всех направлений подготовки и форм обучения / авторы-сост. С. А. Маринова, И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2017.

2. Информатика. Часть 2 [Электронный ресурс]: электронное учебно-методическое пособие для всех направлений подготовки и форм обучения / авторы-сост. С. А. Маринова, И. А. Сергеева; ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ. – Кемерово, 2017.