

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
ДУД.01 «Естествознание»**

1	Область применения программы	Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины «Естествознание» предназначена для реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.07 «Банковское дело» на базе основного общего образования.
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	В учебном плане место учебной дисциплины «Естествознание» определено в составе дополнительных общеобразовательных дисциплин, формируемых из предметных областей ФГОС среднего общего образования, для специальностей СПО социально-экономического профиля профессионального образования.
3.	Учебная нагрузка обучающихся	Максимальная учебная нагрузка – 100 ч.; Обязательная аудиторная нагрузка – 100 ч., в том числе практические занятия – 18 ч., лабораторные работы – 18 ч. Изучение учебной дисциплины может реализовываться с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
5	Тематический план	Раздел 1. Физика Введение Тема 1. Механика. Тема 2. Основы молекулярной физики и термодинамики. Тема 3. Основы электродинамики. Тема 4. Колебания и волны. Тема 5. Элементы квантовой физики. Тема 6. Вселенная и ее эволюция. Раздел 2. Химия Введение Тема 1. Основные понятия и законы химии. Тема 2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева. Тема 3. Строение вещества. Тема 4. Вода. Растворы. Тема 5. Химические реакции. Тема 6. Неорганические соединения. Тема 7. Органические соединения. Тема 8. Химия и жизнь. Раздел 3. Биология Введение Тема 1. Клетка. Тема 2. Организм. Тема 3. Вид. Тема 4. Экосистемы.
6	Информационное обеспечение обучения	Реализация программы обеспечена законодательными и нормативными актами, справочно-информационными ресурсами, учебной литературой и учебно-методическими материалами.

		1. ЭБС «Цифровой образовательный ресурс IPR SMART» - <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a> (с 07.09.2017 г.) 2. ЭБС «Лань» - <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> (с 07.09.2017 г.) 3. ЭБС Образовательная платформа Юрайт (ЭБС «Юрайт») - <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> (с 07.09.2017 г.) 4. ЭБС «Znanium» - <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a> (с 20.04.2019 г.) 5. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» - <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> (с 01.07.2021 г.)
7	Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет
8	Автор-составитель	Соловьянова М.Е., преподаватель.