

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | JAVA-ТЕХНОЛОГИИ  |
| Направление подготовки   | 01.03.04 Прикладная математика   |
| Направленность программы (профиль)                                     | Математическое и программное обеспечение систем управления   |
| Квалификация выпускника  | Бакалавр   |
| Форма обучения   | Очная  |
| Цели освоения дисциплины   | Целями освоения дисциплины «Java-технологии» являются получение знаний о современном объектно-ориентированном языке программирования Java и овладение основными приемами программирования, получение практических навыков работы по разработке программ на языке Java. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | В 5-6 семестрах  |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина     | Дисциплина относится к блоку ФТД «Факультативы»  |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-2; ОПК-1; ПК-11  |
| Трудоемкость дисциплины  | Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часа.  |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Введение в программирование на языке Java.<br>Тема 2. Типы данных<br>Тема 3. Работа с классами в языке Java  |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Зачёт (5 семестр), зачёт с оценкой (6 семестр)   |