

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. Тема 2. Типы данных Тема 3. Работа с классами в языке Java |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | Зачёт (5 семестр), зачёт с оценкой (6 семестр) |