



выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен.

|                            |                                 |                         |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 22.08.2024 | Ахунова Инна Бислановна |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 09.09.2024 | Ткачева Яна Сергеевна   |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 09.09.2024 | Ткачева Яна Сергеевна   |

