

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.6 «Математика»**

*Цель освоения дисциплины:* знание математических методов для решения задач в области проектирования, конструирования и исследования гидравлических машин и гидропневмоагрегатов.

*Формирование компетенций в области* технологических машин и оборудования.

*Формируемые компетенции:*

ПК-2 – умением моделировать технические объекты и технологические процессы с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования, готовностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов;

ПК-7 – умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет, экзамен.