

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.38 «Объемные гидравлические машины и гидравлические передачи»**

*Цель освоения дисциплины:* изучение многообразия конструкторских конфигураций объемных гидравлических машин, умение конструировать, проводить расчет и моделирование объемных гидравлических машин и гидравлических передач.

*Формирование компетенций в области* технологических машин и оборудования.

*Формируемые компетенции:*

ОПК-13 – Способен применять стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования.

ОПК-13 (ИД-2) Применяет стандартные методы расчета при проектировании объемных гидравлических машин и гидropередач.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен, зачет, курсовая работа