

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.7.2 «Методы обработки результатов экспериментальных исследований»**

Цель освоения дисциплины: умение обрабатывать результаты экспериментальных исследований с применением математической статистики.

Формирование компетенций в области технологических машин и оборудования.

Формируемые компетенции:

ПК - 11 – способностью проектировать техническое оснащение рабочих мест с размещением технологического оборудования, умением осваивать вводимое оборудование,

ПК - 12 – способностью участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проверять качество монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции,

ПК - 13 – умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования,

ПК - 15 – умением выбирать основные и вспомогательные материалы, способы реализации технологических процессов, применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении технологических машин,

ПК-23 – умением составлять заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на ремонт оборудования.

Форма промежуточной аттестации: зачет.