## Аннотация к дисциплине

| Название дисциплины        | Основы технологии производства  |
|----------------------------|---|
| Направление                | 38.03.01 - «Экономика»  |
| (специальность) подготовки |   |
| Направленность             | Экономика предприятий и организаций   |
| (профиль/программа/специал |   |
| изация)                    |   |
| Место дисциплины           | Часть, формируемая участниками образовательных  |
|                            | отношений. Блок 1. Дисциплины (модули)  |
| Трудоемкость (з.е. / часы) | 5/180   |
| Цель изучения дисциплины   | Целью освоения дисциплины является изучение   |
|                            | основных положений и понятий в технологии   |
|                            | машиностроения, формирование системного подхода   |
|                            | к решению производственных задач.   |
| Компетенции, формируемые   | ПК-3. Способен организовать производство нового   |
| в результате освоения      | продукта  |
| дисциплины                 |   |
| Содержание дисциплины      | Основы базирования заготовок и деталей;   |
| (основные разделы и темы)  | производственные погрешности; качество  |
|                            | обрабатываемых поверхностей; типовая и групповая  |
|                            | обработка.  |
|                            | Определение погрешности закрепления заготовки в приспособлениях различного типа; разработка |
|                            | токарно-револьверной операции и наладка   |
|                            | револьверного станка; разработка фрезерной  |
|                            | операции с ЧПУ, составление управляющей   |
|                            | программы обработки детали.   |
|                            | Определение коэффициента использования  |
|                            | материала; статические методы исследования  |
|                            | качества поверхности; установление норм времени   |
|                            | для станочных операций; установление  |
|                            | функциональных назначений поверхностей деталей  |
|                            | машин; определение промежуточных припусков и  |
|                            | промежуточных размеров с допусками и параметрами  |
|                            | шероховатости.  |
| Форма промежуточной        | Зачет с оценкой   |
| аттестации                 |   |