

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Основы технологической стандартизации»

по основной образовательной программе бакалавриата

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» ( по УП 2018г.)

### Профиль «Технология машиностроения»

(очная форма обучения)

**1. Цели освоения дисциплины:** Цель освоения дисциплины заключается в ознакомлении студентов с принципами стандартизации промышленной продукции, а также с общетехнической и организационно-методической стандартизацией

**2. В результате изучения дисциплины студенты должны приобрести следующие компетенции:**

**ОПК-5:** способность участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью.

**ПК-5:** способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлению законченных проектно-конструкторских работ.

**ПК-9:** способность разрабатывать документацию (графики, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы, средства и системы технологического оснащения машиностроительных производств) отчетности по установленным формам, документацию, регламентирующую качество выпускаемой продукции, а также находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества безопасности и сроков исполнения) как при краткосрочном, так и при долгосрочном планировании.

**ПК-10:** способность к пополнению знаний за счёт научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта по направлению исследования в области разработки, эксплуатации, автоматизации и реорганизации машиностроительных производств.

**3. Трудоёмкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов)**

**4. Содержание дисциплины:**

Общие сведения об истории возникновения и развития стандартизации. Перспективы развития стандартизации с применением новых информационных технологий. Указатель государственных стандартов. Категории стандартов. Виды стандартов.

Организация работ по стандартизации на предприятии. Разработка технологической документации. Основные виды технологических документов.

**5. Форма промежуточной аттестации - зачёт.**

Разработал:

Доцент кафедры ТМ

/В.Н. Бувич/

Проверил:

Декан ФСТ

/С.В. Ананьин/

