Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Инструментальная оснастка»

по основной образовательной программе бакалавриата
«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
(по УП 2017г.)
Профиль «Технология, сертификация и маркетинг промышленной продукции»
(заочная форма обучения)

1. Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины – углубленное формирование знаний основ в общих вопросах инструментального обеспечения машиностроительных производств.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)
Профессиональные компетенции (ПК)

- способностью участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа (ПК-4);
- способностью участвовать в организации процессов разработки и изготовления изделий машиностроительных производств, средств их технологического оснащения и автоматизации, выборе технологий, и указанных средств вычислительной техники для реализации процессов проектирования, изготовления, диагностирования и программных испытаний изделий (ПК-6);

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Лекции включают следующие разделы:
1. Инструментальное обеспечение машиностроительных производств.
2. Особенности инструментального обеспечения автоматизированных производств.
3. Особенности вспомогательного инструмента на станках с ЧПУ.
4. Система организации инструментального обеспечения.

5. Формы промежуточной аттестации - зачет.

Разработал
доцент кафедры ТМ_____/И.С. Буканова/

Проверил
Директор ЗИ_____/А.В. Михайлов/

Заочный институт