

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Установочные приспособления металлорежущих станков и  
станочных комплексов»

**Направление подготовки** 15.03.05 – Конструкторско-технологическое  
обеспечение машиностроительных производств

**Профиль** Металлообрабатывающие станки и комплексы

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 г. и 11 м.

**Форма обучения** Очная / Заочная

**Год начала подготовки** 2018 г.

**Цели дисциплины**

- получение знаний о конструктивных особенностях, областях применения и методологии проектирования и эксплуатации установочных приспособлений различного назначения.

**Задачи освоения дисциплины**

- изучить структуру, классификацию и назначение установочных приспособлений, их конструктивные особенности, в том числе и для автоматизированных производств;

- изучить технологические возможности, способы установки, типовые и современные схемы станочных приспособлений, методы и особенности их проектирования и эксплуатации;

- приобрести конструкторские навыки для совершенствования конструкций приспособлений.

**Перечень формируемых компетенций: ПК-4.**

ПК-4 – 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.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.**