

ПЕРВАЯ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
АННОТАЦИЯ
К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0714-02 Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Профилизация Технология машиностроения

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	2	3	2
Семестр	4	6	4
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	216 / 6		

1. Краткое содержание практики (цели и задачи)

Целями первой конструкторско-технологической практики являются:

- формирование у студентов специальности 6-05-0714-02 «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», профилизации «Технология машиностроения» общего представления о программировании на станках с ЧПУ, ознакомление с общими требованиями, получение представления об организационной и производственной структуре современных организаций/предприятий; рассмотрение особенностей технологических процессов с применением станков с ЧПУ организации/предприятия;

- овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемой специальности.

Задачами первой конструкторско-технологической практики являются:

- приобретение студентами профессиональных навыков по специальности, закрепление, расширение и специализация знаний, полученных при ранее изученных дисциплинах;

- знакомство с программированием станков с ЧПУ;

- ознакомление с задачами деятельности предприятий и организаций г. Могилева, организационной структурой различных организаций/предприятий, с формами организации производственного процесса и его технологическим обеспечением.

2. Результаты обучения

В результате прохождения первой конструкторско-технологической практики обучающийся должен:

знать основы программирования станков с ЧПУ;

уметь составлять программы обработки на станках с ЧПУ;

иметь навык работы по проектированию технологических процессов.

3. Формируемые компетенции:

УК-2 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий. БПК-1.3 Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, использования компьютерных сетей. СК-1 Быть способным использовать вычислительную технику и математические методы для решения инженерных задач в области машиностроения (разработки чертежей, автоматизации проектирования конструкций и технологий и др.).

4. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в письменной форме посредством подготовки отчетов, а также проведением дифференцированного зачета.