

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.М.02.03 Технологическое оснащение современного производства

Наименование кафедры: Дизайна и технологии обработки материалов

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков, необходимых для анализа, расчета и проектирования технологической оснастки современного производства.

Задачи:

1. создание представлений о современных отечественных и зарубежных конструкциях технологической оснастки машиностроительного производства;
2. научить студентов системному подходу при решении комплекса вопросов, связанных с проектированием технологической оснастки машиностроительного производства;
3. сформировать навыки в расчете технологической оснастки, определении рациональной области использования.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

Профессиональных:

ПК-1. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам высшего и среднего профессионального образования.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Технологическое оснащение современного производства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)», имеет шифр Б1.В.М.02.03 и входит в состав модуля «Технологическое образование».

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана со следующими дисциплинами: «Технология машиностроения», «Промышленная робототехника», «Технологическое обеспечение качества».

Дисциплина изучается в 3 семестре.

3. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

4. Планируемые результаты обучения

ПК-1 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам высшего и среднего профессионального образова-	ИПК-1.1. Знает структуру педагогического процесса, особенности организации образовательного процесса по программам ВО и ДПП; преподаваемую область научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности; требования ФГОС ВО и иных нормативных документов, регламентирующих содержание профессионального образования и организацию образовательного процесса.
	ИПК-1.2. Умеет применять педагогически обоснованные средства,

ния	<p>методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).</p> <p>ИПК-1.3. Владеет методикой проведения учебных занятий, методами организации самостоятельной работы обучающихся по учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы; методикой применения технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов.</p>
-----	---

5. Форма(ы) промежуточной аттестации

– зачёт.

6. Дополнительная информация

-выполнение курсовой работы / проекта, контрольной работы, эссе и т.д.

– выполнение контрольной работы;

- материально-техническое и программное обеспечение дисциплины и т.д.

– для организации учебных занятий требуется аудитория для проведения лекционных и практических занятий, оснащенная презентационным оборудованием (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), а также учебно-производственные мастерские.