

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.12.02 Промышленный дизайн

Название кафедры: кафедра дизайна и технологии обработки материалов

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Промышленный дизайн» является формирование у студентов целостного и системного представления об истории становления и развития промышленного дизайна, о тенденциях и путях развития этой перспективной отрасли современного дизайна.

Учебные задачи дисциплины:

- дать студентам общее представление о месте промышленного дизайна в современном обществе;
- выявить промышленный дизайн как одну из крупнейших и наиболее динамично развивающихся отраслей мировой экономики;
- показать особенности исторического развития дизайна в связи с развитием науки и техники; 3
- знакомство с наиболее значимыми отечественными и зарубежными именами, школами и направлениями промышленного дизайна;
- познакомить со спецификой творческой деятельности в промышленном дизайне;
- сформировать представления о тенденциях и путях развития современного промышленного дизайна.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана:

Дисциплина «Промышленный дизайн» относится к Дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили «Технология» и «Экономика».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПКВ-1 – способность анализировать историю и прогнозировать тенденции развития техники и технологии, решать различные технологические задачи, в том числе с использованием знаний об устройствах, машинах и правилах их эксплуатации;
- ПКВ-3 – способность анализировать эксплуатационные и технологические свойства материалов, выбирать материалы и оптимальные способы их обработки, использовать технологии художественной обработки материалов, владеть приёмами изготовления несложных объектов труда на различном оборудовании.
- ПК-7 – способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности.

Для компетенции ПК-7: способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- методы и способы развития творческих способностей обучающихся
Уметь:

- эффективно организовать сотрудничество обучающихся, их самостоятельную работу, поддерживать активность и инициативу в процессе взаимодействия

Владеть:

- навыками и способами организации деятельности обучающихся для поддержания их совместного взаимодействия, обеспечивающее сотрудничество обучающихся
--

В результате изучения дисциплины студент должен:

Для компетенции «ПКВ-1 – способность анализировать историю и прогнозировать тенденции развития техники и технологии, решать различные технологические задачи, в том числе с использованием знаний об устройствах, машинах и правилах их эксплуатации»:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
--

Знать:

- содержание дизайна и историю его развития

- роль дизайна в современной цивилизации
--

Уметь:

- создавать художественно-промышленный продукт различного назначения
--

Владеть:

- способностью решать профессиональные задачи в области проектирования, подготовки и реализации художественно-промышленного единичного и мелкосерийного производства
--

Для компетенции «ПКВ-3 – способность анализировать эксплуатационные и технологические свойства материалов, выбирать материалы и оптимальные способы их обработки, использовать технологии художественной обработки материалов, владеть приемами изготовления несложных объектов труда на различном оборудовании»:

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
--

Знать:

- содержание дизайна и историю его развития

- роль дизайна в современной цивилизации
--

Уметь:

- создавать художественно-промышленный продукт различного назначения
--

Владеть:

- способностью решать профессиональные задачи в области проектирования, подготовки и реализации художественно-промышленного единичного и мелкосерийного производства
--

4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 час.).

5. Дополнительная информация

В процессе обучения используются следующие технические средства обучения:

– компьютерное оборудование для поиска справочной информации, нормативных правовых актов по экономике, учебной и научной литературы на официальных сайтах различных организаций и учреждений;

– компьютерный класс для организации практических занятий, оснащенный необходимым системным и базовым программным обеспечением;

– мультимедийное оборудование (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), необходимое для демонстрации презентационного материала лекций и презентаций студентов.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

– сдача зачёта.