

АННОТАЦИЯ ДПП

1. **Наименование программы** «Дизайн фасадов и элементов корпусной мебели»

2. **Соответствие профессиональному стандарту** Промышленный дизайнер (эргономист)

3. **Цель программы** - приобретение компетенций в области реализации ФГОС ВО и осуществления педагогической деятельности по промышленному дизайну корпусной мебели.

4. **Концепция программы.**

Программа содержит вопросы, связанные с изучением взаимосвязи дизайна с проектированием, эстетики и потребительских свойств мебели, способов декорирования изделий из древесины, технологии мебельных фасадов различной конструкции и др. Отличительной особенностью кадрового обеспечения ДПП является то, что ведущий преподаватель Иовлев А.В. обладает навыками реальной деятельности в области проектирования и дизайна изделий из древесины. Технология производства и материально-технической базы ООО «Либерти» является уникальной, т.к. при изготовлении продукции применяются индивидуальные дизайнерские решения. Уникальностью и особенностью форм и методов обучения является сочетание Иовлевым А.В. практического опыта работы в области дизайна (Иовлев А.В. возглавляет предприятие ООО «Либерти»), хорошей теоретической подготовкой и является кандидатом технических наук по научной специальности 05.21.05.

Вопросы дизайнерского проектирования мебели являются актуальными, т.к. создаваемые изделия должны иметь привлекательный вид чтобы пользоваться устойчивым покупательным спросом.

5. **Категория слушателей**

-руководители подразделений (заведующие кафедрами);

-профессорско -преподавательский состав кафедр.

6. **Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- нормативные правовые и локальные акты, методические материалы, содержащие требования к разрабатываемой продукции, подбор результатов антропометрических и социологических исследований;

- системы и методы проектирования, учитывающие эргономические требования к продукции, влияющие на безопасность и комфорт использования продукции;

- условия монтажа и технической эксплуатации проектируемых изделий, технологию их производства;

- технические характеристики и экономические показатели лучших отечественных и зарубежных образцов изделий, аналогичных проектируемым;

- стандарты, методики и инструкции по разработке и оформлению чертежей и другой конструкторской документации;

- средства автоматизации проектирования;

- сочетание применяемых в изделиях материалов и их декоративных свойств.

уметь:

-использовать приемы конструирования в дизайне фасадов мебели;

-использовать компьютерные инструменты конструирования элементов корпусной мебели.

владеть навыками:

- разработки художественно-конструкторских проектов продуктов производственного и бытового назначения, обеспечение высокого уровня потребительских свойств и эстетических качеств проектируемых изделий, соответствия их технико-экономическим требованиям и прогрессивной технологии производства, требованиям эргономики;

- приведения мебельной продукции в соответствии эргономическим требованиям.

7. **Структура программы** При необходимости программа может быть адаптирована под потребности заказчика.

№	Наименование модулей / дисциплин / разделов	Кол-во часов	в том числе				Форма аттестации
			ЛК	ЛБ	ПР	СР	
1.	Дизайн фасадов корпусной мебели	36	16			20	зачет
2.	Зарубежные тенденции дизайна элементов мебели	36	16			20	экзамен
	Итого	72	32			40	Устный опрос

8. Образовательные технологии и методы обучения

Содержание программы реализуется посредством применения активных и интерактивных методов обучения: дискуссии ; круглые столы; ИКТ; деловые игры; метод проектов.

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 72 часа / _____ кредитов *ECTS* в соответствии с учебным планом.

10. Кадровое обеспечение программы

Ведущий лектор - Иовлев Алексей Викторович, генеральный директор ООО «Либерти», канд. техн. наук

11. Материально-техническая база

При изучении данной дисциплины используется следующее материально-техническое обеспечение:

Помещение (учебная аудитория) № 107 (для самостоятельной работы, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) **в учебном корпусе №2:**

Специализированная мебель: стол ученический - 8 шт., стул ученический - 28 шт., стол компьютерный - 10 шт., шкаф книжный - 2 шт., шкаф металлический - 1 шт., полка-стеллаж-1 шт., полка навесная-1 шт.

Оборудование: персональные компьютеры Pentium IV-11 шт.; принтер матричный Epson LX 1050 - 1 шт., принтер Canon LBP 2900 - 1 шт., принтер Canon LBP 810 - 1 шт., принтер Canon MF4320d (МФУ) - 1 шт., принтер HP M1005 MFP (МФУ) - 1 шт., копир Canon iR2016j (ф. А3) - 1 шт., сканер HP 2400 - 1 шт.; сетевое оборудование - концентратор CNSH-1600 – 1 шт.; кондиционер GWCN24 в сборе- 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

операционные системы MSWindows 7 Professional, гос. контракт № 0327100008214000033-0019832-01; офисные пакеты программ и СУБД: MSOffice 2007 (лицензии № 42163278, № 42520331). Безопасность и антивирусное обеспечение: антивирусный пакет Kaspersky Enterprise Spase Security, лицензия № 17E0-150812-061815; средства разработки программного обеспечения CodeGear RAD Studio 2009 Professional Academic (Delphi 2009 + Builder 2009). Лицензия concurrent_56818.slip; средства проектирования: Базис-конструктор Мебельщик. Serial Number: S134218869 Дата приобретения 05.11.2009; комплекс "Компас 3D". № лицензионного соглашения МЦ-14-00422; AutoCAD 2012 (Russian) 32-Bit Serial Number: 370-54016530; AutoCAD 2016 (Russian) 32/64-Bit Serial Number: 558-42134689; CorelDRAW Graphics Suite X4 Classroom License ML 15+1 Serial Number:LCCDGSX4MLCRA; комплекс (программное обеспечение в составе: модуль «Крыша»; модуль «Сруб»). № лицензионного соглашения 01A3-864-04-10-NN
Локальная сеть, доступ к сети Интернет и ЭИОС БГИТУ.

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: лекционные презентации, учебные видеофильмы, стенды - 4 шт.

Учебная аудитория № 404 (для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) **в учебном корпусе №2**

Специализированная мебель: стол ученический - 9 шт., стул ученический - 20 шт., шкаф книжный - 1 шт.; шкаф металлический - 2 шт.

Оборудование: LED телевизор LG 50LN540V- 1 шт., персональный компьютер Pentium IV-1 шт.;

Лицензионное программное обеспечение: операционная система MSWindows 7 Professional, гос. контракт № 0327100008214000033-0019832-01; офисные пакеты программ и СУБД: MSOffice 2007 (лицензии № 42163278, № 42520331). Безопасность и антивирусное обеспечение: антивирусный пакет Kaspersky Enterprise Spase Security, лицензия № 17E0-150812-061815.

Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: презентации, учебные видеофильмы.

12. Реализация программы

Формы и сроки реализации программы определяются по согласованию с заказчиком.

Продолжительность программы: 72 часа.

Режим проведения занятий: 8 часов в день.

Форма итогового контроля: устный опрос.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации.

¹ Указать стандарт(ы) согласно Национальному реестру профессиональных стандартов
<http://profstandart.rosmintrud.ru>