

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный университет»
(ВятГУ)



УТВЕРЖДАЮ
Председатель приемной комиссии,
Ректор ВятГУ


В.Н. Пугач

Протокол заседания
Приемной комиссии
от 12.10.2020 № 21

ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
по образовательной программе магистратуры
35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств.
Технология деревообработки»

1. Содержание разделов и тем учебной дисциплины

1. Виды изделий из древесины и древесных материалов.
2. Свойства и использование основных лесных пород.
3. Конструкционные материалы, применяемые в производстве мебели и столярно-строительных изделий.
4. Отделочные материалы, применяемые в производстве мебели и столярно-строительных изделий.
5. Виды соединений в изделиях из древесины.
6. Понятие о производственном и технологическом процессах в деревообрабатывающей промышленности.
7. Виды и назначение технологических операций в производстве мебели и погонажно-строительных изделий.
8. Стадии технологического процесса изготовления изделий из древесины.
9. Основные виды дереворежущего инструмента.
10. Технологическое оборудование применяемое в деревообработке.

2. Литература

2.1 Литература (основная)

1. Барташевич, Александр Александрович. Технология производства мебели / Барташевич, Александр Александрович. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 480с. - (Учебники, учебные пособия). - Библиогр.: с. 467. - ISBN 5-222-02775-9.
2. Гомонай, Михаил Васильевич. Технология переработки древесины: учеб. пособие / Гомонай, Михаил Васильевич; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2002. - 232с. - Библиогр.: с. 227. - ISBN 5-8135-0041-3.
3. Клюев, Геннадий Иванович. Технология производства мебели : учеб. пособие / Г. И. Клюев. - М. : Академия, 2005. - 176 с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 170
4. Меркушев, Иван Михайлович. Технология деревообработки: Учеб. пособие / Меркушев, Иван Михайлович; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 535с.: ил. - Библиогр.: с. 530-531. - ISBN 5-8135-0209-5.
5. Мамонтов, Евгений Александрович. Проектирование технологических процессов изготовления изделий деревообработки: учеб. пособие / Мамонтов, Е. А., Стрежнев, Ю. Ф. - СПб.: ПрофиКС, 2006. - 584с.: ил. - Библиогр.: с. 574-576. - ISBN 5-903039-03-0.
6. Мамонтов, Евгений Александрович. Практикум по проектированию технологических процессов изготовления изделий деревопереработки : учеб. пособие / Е. А. Мамонтов. - СПб. : ПрофиКС, 2007. - 334 с.. - Библиогр.: с. 330-331
7. Рыбин, Борис Матвеевич. Технология и оборудование защитно-декоративных покрытий древесины и древесных материалов: Учеб. / Рыбин, Борис Матвеевич; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2003. - 568с.: ил. - Библиогр.: с. 563-564. - ISBN 5-8135-0169-X.
8. Рыкунин, Станислав Николаевич. Технология деревообработки: Учеб. / Рыкунин, Станислав Николаевич, Кандалина, Любовь Николаевна. - М.: Академия, 2005. - 352с. - (Профессиональное образование. Деревообрабатывающее производство). - Библиогр.: с. 344. - ISBN 5-7695-1957-6.

9. Сафин, Рушан Гареевич. Технологические процессы и оборудование деревообрабатывающих производств: Учеб. пособие. Ч. 2 / Сафин, Рушан Гареевич; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2003. - 500с. - Библиогр.: с. 494. - ISBN 5-8135-0115-0.

2.2 Литература (дополнительная)

1. Базанов, Лев Федорович. Разработка конструкций изделий: Учеб. пособие / Базанов, Лев Федорович, Цухло, Владимир Михайлович; МГУЛ. - 2-е изд., стер. - М.: Изд-во МГУЛ, 2002. - 74с.
2. Барташевич, Александр Александрович. Конструирование мебели [Текст] : учебник / А. А. Барташевич, С. П. Трофимов. - Минск : Современная школа, 2006. - 335 с.. - Библиогр.: с. 333-334
3. Батырева, Ирина Михайловна. Автоматизация конструирования и технологической подготовки производства корпусной мебели: учеб. пособие / И.М. Батырева, П.Ю. Бунаков; МГУЛ. - М. Изд-во МГУЛ, 2007. - 392 с.
4. Бирюков, Виталий Гаврилович. Технология клееных материалов и древесных плит: учеб. пособие / Бирюков, Виталий Гаврилович. - 2-е изд. - М.: Изд-во ун-та, 2006. - 219с.
5. Зотов, Андрей Анатольевич. Технология изделий из древесины: практикум / Зотов, Андрей Анатольевич, Страхов, Александр Валентинович, Мишков, Сергей Николаевич. - 3-е изд. - М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2005. - 90с.
6. Карасев, Евгений Иванович. Прессы непрерывного действия для древесных плитных материалов: Учеб. пособие / Карасев, Евгений Иванович, Кохреидзе, М. В., Никитин, А. А.; МГУЛ. - 2-е изд., стер. - М.: Изд-во МГУЛ, 2003. - 43с.: ил.
7. Карасев, Евгений Иванович. Развитие производства древесных плит: Учеб. пособие / Карасев, Евгений Иванович. - 2-е изд. - М.: Изд-во МГУЛ, 2002. - 127с. - Библиогр.: с. 127
8. Конструирование мебели : справочник / сост. П. А. Андрианов. - СПб. : Проффикс, 2006. - 228 с.. - Библиогр.: с. 227
9. Мельникова, Людмила Васильевна. Технология композиционных материалов из древесины: Учеб. / Мельникова, Людмила Васильевна; МГУЛ. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 234с.: ил.
10. Мишков, Сергей Николаевич. Расчет материалов в производстве изделий из древесины: учеб. пособие / Мишков, Сергей Николаевич. - 2-е изд. - М.: Изд-во МГУЛ, 2005. - 139с.
11. Мишков, Сергей Николаевич. Технология изделий из древесины. Размерный анализ конструкции изделия: Учеб. пособие / Мишков, Сергей Николаевич; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 140с. - Библиогр.: с. 127-128
12. Пижурин, Андрей Абрамович. Основы научных исследований в деревообработке: учеб пособие / А.А.Пижурин; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 166 с.
13. Пижурин, Андрей Абрамович. Основы научных исследований в деревообработке: учебник / А.А.Пижурин, А.А. Пижурин; МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2005. - 304 с.
14. Радчук, Леонид Иванович. Основы конструирования изделий из древесины. Приложения: учеб. пособие / Радчук, Леонид Иванович. - М.: Изд-во МГУЛ, 2006. - 124с.
15. Радчук, Леонид Иванович. Основы конструирования изделий из древесины: учеб. пособие / Радчук, Леонид Иванович. - М.: Изд-во МГУЛ, 2006. - 199с.
16. Соболев, Андрей Викторович. Технология клееных материалов: практикум / Соболев, Андрей Викторович. - 2-е изд. - М.: Изд-во МГУЛ, 2005. - 55с.

17. Справочное пособие по производству фанеры / МГУЛ. - М.: Изд-во МГУЛ, 2002. - 297с.: ил. - Библиогр.: с. 291
18. Тришин, Сергей Петрович. Технология древесных плит: практикум для студентов специальностей 260300, 260200 / Тришин, Сергей Петрович; МГУЛ. - 2-е изд., стер. - М.: Изд-во МГУЛ, 2004. - 96с.: ил.
19. Цветков, Вячеслав Ефимович. Производительность цехов ламинирования и мебельных деталей: учеб. пособие / Цветков, Вячеслав Ефимович, Комаров, Андрей Юрьевич, Кузнецов, Владимир Иванович. - 2-е изд. - М.: Изд-во МГУЛ, 2005. - 56с.

2.3 Литература (методическая)

1. Рублева, Ольга Анатольевна. Практикум по проектированию изделий из древесины: учеб. пособие / Рублева, О. А.; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров, 2009. - 54с.
2. Рублева, Ольга Анатольевна. Практикум по основам технологии изделий из древесины: учеб. пособие / Рублева, Ольга Анатольевна; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров, 2009. - 44с.
3. Рублева, Ольга Анатольевна. Лабораторный практикум по технологии деревообработки: практикум для студентов направлений подготовки 151000, 250400.62, 170400 всех профилей подготовки всех форм обучения / О. А. Рублева ; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров : [б. и.], 2011. - 47 с.. - Библиогр.: с. 45-47.
4. Рублева, Ольга Анатольевна. Стили и конструкции мебели древнего мира [Электронный ресурс] : учеб. наглядное пособие по дисциплине "Проектирование и дизайн художественных изделий из древесины": специальность 261001 / О. А. Рублева; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров: [б. и.], 2011. - 46 с.
5. Рублева, Ольга Анатольевна. Стили и конструкции средневековой западноевропейской мебели [Электронный ресурс] : учеб. наглядное пособие по дисциплине "Проектирование и дизайн художественных изделий из древесины": специальность 261001 / О. А. Рублева; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров: [б. и.], 2011. - 79 с.
6. Рублева, Ольга Анатольевна. Стили и конструкции западноевропейской мебели XVII-XIX веков [Электронный ресурс] : учеб. наглядное пособие по дисциплинам "Основы конструирования изделий из древесины", "Технология деревообработки", "Проектирование и дизайн художественных изделий из древесины" / О. А. Рублева ; ВятГУ, ФАМ, каф. МТД. - Киров : [б. и.], 2012. - 137 с.

3. Порядок проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в следующих формах:

- в форме письменного бланкового тестирования;
- в форме тестирования с применением дистанционных технологий при обязательной идентификации личности поступающего.

Шкала оценивания – 100-балльная.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 40.

Время работы с тестом – 45 минут.