



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 14.05.2020 № 2

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

Киров, 2020

## 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. Ключев, Геннадий Иванович. Технология производства мебели : учеб. пособие / Г. И. Ключев. - 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 форме тестирования с применением дистанционных технологий при обязательной идентификации личности поступающего.

Вступительное испытание реализуется в электронной информационно-образовательной среде ВятГУ (<https://e.vyatsu.ru/>) с использованием технология средств графического распознавания лиц (технологии прокторинга), с помощью которой на протяжении вступительного испытания осуществляется идентификация личности поступающего, контроль процедуры выполнения вступительных испытаний, фиксируются возможные нарушения. Технология прокторинга реализуется автоматизированными техническими средствами электронной информационно-образовательной среды ВятГУ при участии сотрудников приемной комиссии, выполняющими роль проктора.

Для прохождения вступительного испытания поступающему необходимо иметь в личном пользовании информационно-технические средства: персональный или портативный компьютер с доступом к телекоммуникационным каналам передачи данных в сетях общего пользования (Интернет); мультимедиа периферийные устройства для прослушивания и воспроизведения аудио и видеоинформации (микрофон, веб-камера, наушники или аудиосистема); браузер, совместимый с Google Chrome (Chrome, Opera, Microsoft Edge, Яндекс.Браузер).

Обратите внимание, на протяжении всего тестирования работает веб-камера. Ваши действия фиксируются.

Список основных нарушений при прохождении экзамена с прокторингом:

1. Наличие еще одного человека в кадре
2. Подмена тестируемого
3. Отсутствие тестируемого
4. Смена активного окна на компьютере
5. Разговор во время вступительного испытания
6. Использование запрещенных сайтов или программного обеспечения
7. Использование запрещенных технических средств (мобильные телефоны, наушники и прочее)
8. Использование литературы или конспектов

Шкала оценивания – 100-балльная.

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

Время работы с тестом – 45 минут.