



Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Марий Эл

«МАРИЙСКИЙ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

Республики Марий Эл «МЛТ»

/ Батанов Д.Н. /

Приказ № 11 от « 02 » 02 2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПМ 03 . СОРТИРОВКА СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ»

**35.01.05 КОНТРОЛЕР КАЧЕСТВА
МАТЕРИАЛОВ И ПРОДУКЦИИ
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ПРОИЗВОДСТВА**

**среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных
рабочих, служащих**

Йошкар-Ола
2026

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности

код	наименование специальности
35.01.05	Контролер качества материалов и продукции деревообрабатывающего производства

(Приказ Минпросвещения России от 17.08.2022 N 746 (ред. от 27.03.2025) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.05 «Контролер качества материалов и продукции деревообрабатывающего производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.09.2022 N 70187)

Организация-разработчик: ГБПОУ РМЭ «Марийский лесохозяйственный техникум»

Рекомендована

методическим советом ГБПОУ РМЭ «Марийский лесохозяйственный техникум»

Протокол № ____ от «__» _____ 20__ г.

Председатель совета _____ Н.К. Басюк

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ. 03 СОРТИРОВКА СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Контроль качества и приемка сырья, материалов и готовой продукции деревообрабатывающего производства» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Сортировка сырья, материалов и изделий из древесины
ПК 3.1.	Определять в соответствии с требованиями нормативно-технической документации породу, качество и размеры круглых лесоматериалов.
ПК 3.2	Осуществлять сортировку сырых и сухих пиломатериалов и заготовок для последующей обработки, в том числе, с применением цифровых технологий.
ПК 3.3	Осуществлять сортировку материалов из древесины по породам на основе идентификации породы и пороков древесины.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	квалифицированного выполнения сортировки сырья, материалов и изделий из древесины в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, в том числе, с применением цифровых технологий; управления оборудованием по сортировке круглых лесоматериалов, пиломатериалов, заготовок, технологической щепы, в том числе, с использованием цифровых технологий;
Уметь	управлять оборудованием по сортировке круглых лесоматериалов, пиломатериалов, заготовок, технологической щепы, в том числе, с применением цифровых технологий; оформлять дефектные ведомости;

	контролировать качество пакетирования, погрузки и транспортирования пиломатериалов и заготовок в процессе сортировки, в том числе, с применением цифровых технологий; производить подбор, сортировку и браковку деталей для изготовления изделий из древесины; производить маркировку; организовывать рабочее место при сортировке материалов и изделий из древесины в соответствии с нормативными требованиями и с учетом применения концепции бережливого производства;
Знать	назначение и принцип действия сортировочного и пакетоформирующего оборудования; требования к различным видам сортировки материалов и изделий из древесины; основы сортировки пиломатериалов по сортам в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, в том числе, с применением цифровых технологий; требования охраны труда и техники безопасности при сортировке материалов и изделий из древесины в соответствии с нормативными требованиями и с учетом применения концепции бережливого производства.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 272 часов

в том числе в форме практической подготовки 212 часов

Из них на освоение МДК 60 часов

практики, в том числе учебная 72 часа

производственная 108 часов

Промежуточная аттестация 20 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций		Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
					Обучение по МДК				Практики	
					Всего	В том числе				
						Лабораторных и практических занятий	Самостоятельная работа ³⁰	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.1 ОК 01-09	Раздел 1. Определение в соответствии с требованиями стандартов породы, качества и размера пиловочных брёвен, чураков, кряжей.	38	30	14	6			24		
ПК3.2 ОК 01-09	Раздел 2. Осуществление сортировки сырых и сухих пиломатериалов и заготовок для последующей обработки.	46	32	16	10	6		24		
ПК 3.3 ОК 01-09	Раздел 3. Сортировка материалов из древесины по породам на основе идентификации породы и пороков древесины.	60	38	30	16	6		24		
	Производственная практика	108	108						108	
	Промежуточная аттестация	20								
	Всего:	272	212	60	32	12	20	72	108	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч
1	2	3
Раздел 1. Определение в соответствии с требованиями стандартов породы, качества и размера пиловочных брёвен, чураков, кряжей.		38/30
МДК03.01 Технология сортировки сырья, материалов и изделий из древесины.		60/28
Тема 1.1. Определение породы древесины в лесопродукции	Содержание 1. Характеристика основных древесных пород. 2. Идентификация древесных пород по макроскопическим признакам и внешнему виду коры. 3. Определение породы на главных разрезах лесоматериалов. 4. Влажность, плотность, твердость древесины и другие физико-механические свойства древесины при определении породы заготовок и деталей из древесины. 5. ГОСТ 2140- 81 «Видимые пороки древесины», пороки хвойных и лиственных пород региона. 6. Влияние породы и текстуры древесины на выбор сырья для различных производств. 7. Определение породы древесины при приемке сырья 8. Осуществление приемки сырья на верхних складах	14
	В том числе практических занятий и лабораторных работ: Лабораторное занятие 1. «Визуальное определение породы древесины круглых сортиментов» Лабораторное занятие 2. «Определение породы древесины при приемке круглых сортиментов на нижних и верхних складах» Лабораторное занятие 3. «Визуальное определение породы древесины при подаче сырья в распиловку по российским и зарубежным стандартам»	6

Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		
1. Породный состав лесов региона 2. Характеристика хвойных и лиственных пород региона 3. Определение основных древесных пород региона по внешнему виду коры 4. Лесопромышленные предприятия региона. 5. Анализ деятельности лесопромышленного комплекса региона 6. Поставки древесины хвойных и лиственных пород на экспорт 7. Характеристика древесных материалов 8. Производство плитных материалов(ДВП, ДСП, МДФ) 9. Выбор породы древесины для изготовления строительных конструкций		24
Учебная практика раздела 1		
Виды работ		
1. Определение характерных признаков сортиментов хвойных и лиственных пород; 2. Определение породы экспортных лесоматериалов визуальным способом; 3. Определение породы сортиментов по определителю древесных пород; 4. Определение породы древесины круглых сортиментов по поперечному разрезу. Сортировка бревен в приёмочной гавани по породам; 5. Определение породы древесины сортиментов в бассейнах		40/32
Раздел 2. Осуществление сортировки сырых и сухих пиломатериалов и заготовок для последующей обработки.		
МДК.03.01 Технология сортировки сырья, материалов и изделий из древесины.		60/28
Тема 2.1. Сортировка пиломатериалов	Содержание	8
	1. Сортировка пиломатериалов на сортировочных площадках.	
	2. Автоматизация сортировки пиломатериалов в партиях для сушки.	
	3. Автоматические линии для сортировки сухих пиломатериалов.	
	4. Устройство полуавтоматических линий сортировки пиломатериалов (применяемых на предприятиях города (региона))	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4
	Лабораторное занятие 4 «Визуальное определение сорта пиломатериалов»	
	Лабораторное занятие 5 «Сортировка пиломатериалов на линиях (применяемых на предприятиях города (региона))	
Тема 2.2. Сортировка заготовок	Содержание	8
	1. Слесерные и триммерные полуавтоматические и автоматические установки	

	2. Технические требования к сортировке заготовок.	4
	3. Познапная сортировка заготовок в мебельном производстве.	
	4. Техника безопасности при работе на сортировочных линиях.	
	В том числе практических и лабораторных занятий	
	Лабораторное занятие 6 «Сортировка заготовок для производства оконных блоков.»	
	Лабораторное занятие 7 «Отбраковка некачественных заготовок при сортировке.»	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 2 1. Схемы раскроя пиломатериалов с учетом ценностных коэффициентов. 2. Поперечный, продольный, смешанный раскрой заготовок. 3. Раскрой на черновые и чистовые заготовки в соответствии с нормативно-техническими документами. 4. Изготовление заготовок листовых пород в соответствии с нормативно-техническими документам. 5. Контроль качества калиброванных, пиленных и клеёных заготовок. 6. Оборудование для раскроя пиломатериалов на заготовки. 7. Принцип работы установок проходного типа – слешеров и концевых, позиционного типа – триммеров. 8. Планировка цехов по производству цельных заготовок; 9. Техника безопасности в раскройных цехах.		6
Учебная практика раздела № 2 Виды работ: 1. Инструктаж по технике безопасности при выполнении работ по сортировке продукции. 2. Проведение приёмки круглых лесоматериалов. 3. Составление актов приёмки пиломатериалов. 4. Сортировка пиломатериалов на сортировочных площадках. 5. Работа на слешерных установках. 6. Работа на триммерных установках.		24
Раздел 3. Сортировка материалов из древесины по породам на основе идентификации породы и пороков древесины.		54/38
МДК.03.01 Технология сортировки сырья, материалов и изделий из древесины.		60/28
Тема 3.1. Определение пороков древесины в пиломатериалах	Содержание	16
	1. Контроль качества пиломатериалов общего назначения.	
	2. Нормирование пороков древесины в соответствии с действующими стандартами.	
	3. Контроль качества пиломатериалов, поставляемых на экспорт.	
	4. Технические требования, размеры, допускаемые отклонения.	
	5. Нормирование сортообразующих пороков и пороков обработки пиломатериалов,	

	поставляемых на экспорт.	
	6. Влажность пиломатериалов, нормирование влажности, методы определения влажности.	
	В том числе практических и лабораторных занятий	10
	Лабораторное занятие 8 «Определение шероховатости поверхности пиломатериалов».	
	Лабораторное занятие 9 «Определение сортности пиломатериалов для нужд народного хозяйства».	
	Лабораторное занятие 10 «Определение сортности пиломатериалов, поставляемых на экспорт».	
	Лабораторное занятие 11 «Нанесение маркировки на пилопродукцию и пакеты пиломатериалов экспортного назначения».	
	Лабораторное занятие 12 «Измерение влажности пиломатериалов».	
	Содержание	8
	1. Раскрой пиломатериалов на заготовки. Черновые заготовки. Припуски	
	2. Брусковые заготовки, классификация. Заготовки для дверных и оконных блоков, требования к качеству, нормирование пороков в соответствии действующими нормативно-техническими документами.	
	3. Щитовые заготовки. Технические требования. Нормирование пороков в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.	
	4. Ценностный и объемный выход и контроль качества заготовок.	
	В том числе практических и лабораторных занятий	4
	Лабораторное занятие 13 «Определение отклонений в размерах деталей».	
	Лабораторное занятие 14 «Определение сорта брусковых деталей».	
	Лабораторное занятие 15 «Определение сорта заготовок для изготовления дверных и оконных блоков».	
	Содержание	3
Тема 3.3 Сортировка сырых заготовок и пиломатериалов.	1. Сортировка сырых пиломатериалов. Пакетоформирующие устройства.	
	2. Приспособления и механизмы для укладки пиломатериалов, требования к качеству укладки. Организация контроля качества, обязанности контролера.	
	3. Правила техники безопасности при сортировке сырых пиломатериалов и заготовок.	
	Содержание	3
Тема 3.4. Сортировка сухих пиломатериалов.		
	1. Сортировка сухих материалов, отбраковка некондиционных заготовок. Контроль качества.	

	2. Сортировка сухих пиломатериалов на сортировочных линиях (применяемых на предприятиях города (региона)). 3. Устройство участка определения качества на линии (применяемого на предприятиях города (региона)).	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела № 3 1. Одноэтапная браковка и сортировка пиломатериалов. 2. Разборка и разметка заготовок. 3. Подбор пиломатериалов радиальной распиловки для столярных изделий. 4. Методы обнаружения пороков древесины в пиломатериалах. Методы обнаружения пороков обработки пиломатериалов. 5. Контроль качества и торцевание пиломатериалов на поперечных конвейерах с торцовочными станками. 6. Устройство карусельных и специализированных установок для браковки и сортировки заготовок. 7. Определение качества экспортных пиломатериалов черноморской сортировки. 8. Определение качества экспортных пиломатериалов северной сортировки. 9. Методические указания по применению ГОСТ 2140-81 при измерении пороков на автоматических линиях. 10. Методы сушки твердых лиственных пород. 11. Выбор режимов сушки для пиломатериалов специального назначения. 12. Оборудование для транспортировки пакетов для проведения сушки. 13. Операционный контроль качества сухих экспортных пиломатериалов. 14. Требования к качеству сортировки заготовок для дверных и оконных блоков. 15. Элементы сортировочной линии. 16. Автоматическая подача черновых заготовок на линии. 17. Контроль качества сортировки.		6
Учебная практика раздела № 3 Виды работ: 1. Определение сорта пиломатериалов экспортного назначения в соответствии с действующими нормативно-техническими документами; 2. Определение пороков обработки экспортных пиломатериалов; 3. Отбраковка пиломатериалов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами; 4. Определение влажности пиломатериалов для отправки железнодорожным транспортом; 5. Определение сорта пиломатериалов по стандартам предприятия. 6. Нанесение маркировки на отдельные пиломатериалы и на пакеты пилопродукции; 7. Составление ведомостей проверки качества 8. Обработка пиломатериалов на линии сортировки (применяемой на предприятиях города (региона)). 9. Переработка некондиционного пиломатериала. 10. Работа на полуавтоматической сортировочной линии (применяемой на предприятиях города (региона)).		24
Производственная практика Виды работ 1. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.		108

2. Определение породы по структуре коры и по макроскопическим признакам, применение ГОСТ 2140-81. 3. Определение породы в условиях механизированной обработки лесопроductии; Определения породы на главных разрезах пиломатериалов (радиальном, тангенциальном, поперечном). 4. Сортировка древесины на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях при приемке на рейде. Анализ результатов приемки. Оформление документов производимых проверок. 5. Сортировка сырья в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. 6. Осуществление контроля качества пиломатериалов. 7. Нормирование пороков в пиломатериалах в соответствии с нормативно-техническими документами. 8. Контроль качества пиломатериалов, поставляемых на экспорт. 9. Проверка технических требований, размеров, допускаемых отклонений. Браковка продукции в соответствии с нормативно-техническими документами. 10. Нормирование сортообразующих пороков и пороков обработки древесины. Нормирование влажности различными методами определения влажности. Измерение припусков. Оформление спецификации на изделия. 11. Проверка требований к качеству заготовок для дверных и оконных блоков, нормирование пороков в соответствии с нормативно-техническими документами. 12. Контроль соответствия технических требований, нормирование пороков для заготовок хвойных пород в соответствии с нормативно-техническими документами. 13. Контроль соответствия технических требований, нормирование пороков для заготовок лиственных пород в соответствии с нормативно-техническими документами. 14. Определение качества заготовок при раскросе продольно-поперечным методом. Сортировка сырых пиломатериалов на сортировочной машине (применяемой на предприятиях города (региона)). 15. Проверка контроля качества сортировки сырых пиломатериалов и заготовок. Сортировка готовых заготовок, отбраковка некондиционных заготовок. 16. Сортировка сухих пиломатериалов на специализированной машине (применяемой на предприятиях города (региона)). 17. Укладка, отсортировка и формирование жесткого транспортного пакета. 18. Проведение приемки готовой продукции. Осуществление учета готовой продукции. 19. Составление товаросопроводительной документации на продукцию. Заполнение ведомости. Заполнение журнала по приемке пиломатериалов.	240
Всего	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет технологии и оборудования деревообрабатывающего производства, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной основной образовательной программы по профессии.

Лаборатории материаловедения и древесиноведения, технологии деревообработки, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной основной образовательной программы по профессии.

Мастерские контроля качества и технологии деревообработки, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 Примерной основной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Леонтьев, Л. Л. Пилопродукция: оценка качества и количества : учебное пособие / Л. Л. Леонтьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1074-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167834> (дата обращения: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Леонтьев, Л. Л. Древесиноведение и лесное товароведение : учебник для спо / Л. Л. Леонтьев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-9413-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190313> (дата обращения: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Уласовец, В. Г. Технологические основы производства пиломатериалов : учебное пособие / В. Г. Уласовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 580 с. — ISBN 978-5-8114-4949-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129092> (дата обращения: 14.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Фокин, С. В. Деревообработка: технологии и оборудование : учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 203 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/23909. - ISBN 978-5-16-012433-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1699764> (дата обращения: 14.02.2022). - Режим доступа: по подписке.

6. Волынский, В. Н. Лесотехнический толковый словарь : учебное пособие для спо / В. Н. Волынский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-

7367-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159469> (дата обращения: 08.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Зарубина, Л. В. Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств : учебно-методическое пособие / Л. В. Зарубина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-98076-294-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130770> (дата обращения: 08.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3 Дополнительные источники

1. ГОСТ 2140-81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины, определения, способы измерения.

2. ГОСТ 6564-84 Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование.

3. ГОСТ 6782.1-75 Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки.

4. ГОСТ 16369-96 Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры.

5. ГОСТ 18288-87 Производство лесопильное, Термины и определения.

6. ГОСТ 26002-83 Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия.

7. Станко, Я. Н. Древесные породы и основные пороки древесины: иллюстрированное справочное пособие для работников таможенной службы / Я. Н. Станко, Г. А. Горбачева. — Москва : Все-мирный фонд дикой природы (WWF), 2010. — 155 с. — ISBN 978-5-87317-631-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13463.html> (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Определять в соответствии с требованиями нормативно-технической документации породу, качество и размеры круглых лесоматериалов.	умение определять в соответствии с требованиями стандартов породу, качество и размеры пиловочных брёвен, чураков, краёв.	Текущий контроль в форме: - контрольных работ по темам МДК; - защиты практических работ; Зачеты по учебной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. Экспертная оценка выполнения индивидуального задания, составленного в соответствии с программой производственной практики; Комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 3.2. Осуществлять сортировку сырых и сухих пиломатериалов и заготовок для последующей обработки, в том числе, с применением цифровых технологий.	умение осуществлять сортировку сырых и сухих пиломатериалов и заготовок для последующей обработки.	
ПК 3.3 Осуществлять сортировку материалов из древесины по породам на основе идентификации породы и пороков древесины.	умение определять породу и пороки древесины. умение сортировать материалы из древесины по породам.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: -заданий для практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практике; - заданий для самостоятельной работы
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; - работа с различными прикладными программами.	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- грамотность устного и письменного изложения своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке; толерантность поведения в рабочем коллективе	

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; -эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы); -адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности; -точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); -правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	