

Тестовые задания  
 Для аттестации инженерно-педагогических работников ГБОУ НиСПО  
 По специальности  
 «Рамщик»

№№ ТЗ	Формулировка и содержание ТЗ
1	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Деление древесины на части это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пиление</li> <li>2. Стругание</li> <li>3. Лущение</li> <li>4. фрезерование</li> </ol>
2	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Движение резца перпендикулярно волокон это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Резание вдоль волокон</li> <li>2. Резание поперек волокон</li> <li>3. Резание в торец</li> </ol>
3	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Линия пересечения двух смежных сторон пиломатериала это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кромка</li> <li>2. Торец</li> <li>3. Ребро</li> <li>4. пласть</li> </ol>
4	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Какая хвойная порода древесины не имеет ядра?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сосна</li> <li>2. Ель</li> <li>3. Кедр</li> <li>4. лиственница</li> </ol>
5	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Какая лиственная порода древесины имеет ядро?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осина</li> <li>2. Ольха</li> <li>3. Ясень</li> <li>4. береза</li> </ol>
6	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Поочередный отгиб зубьев пил в одну и другую сторону?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Площение пил</li> <li>2. Формование пил</li> <li>3. Развод пил</li> <li>4. Вальцевание пил</li> </ol>
7	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>К какому виду термической обработки относится, когда сталь нагревают и медленно охлаждают(обычно вместе с печью)?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закаливание</li> <li>2. Отжиг</li> <li>3. цементация</li> </ol>
8	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Лесопильная рама с расстоянием 700мм между стойками пильной рамки относится к ?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. узкопросветным</li> <li>2. среднепросветным</li> <li>3. широкопросветным</li> </ol>

9	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Лесопильная рама Р63-4 относится к ?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. одноэтажным</li> <li>2. полуторазэтажным</li> <li>3. двухэтажным</li> </ol>
10	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>При каком способе хранения пиловочного сырья применяется дождевание?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Водном</li> <li>2. Влажном</li> <li>3. сухом</li> </ol>
11	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Какой разрез ствола дерева проходит через сердцевину вдоль волокон?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поперечный</li> <li>2. Радиальный</li> <li>3. тангенциальный</li> </ol>
12	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Какая самая распространенная хвойная порода России?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сосна</li> <li>2. Ель</li> <li>3. лиственница</li> </ol>
13	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Порок формы ствола?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крень</li> <li>2. Сухобокость</li> <li>3. Кривизна</li> <li>4. завиток</li> </ol>
14	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Заземление деревообрабатывающих станков должно быть выполнено из?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бронзы</li> <li>2. Аллюминия</li> <li>3. Стали</li> <li>4. Любого из этих материалов</li> </ol>
15	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Какое из свойств древесины не физическое?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цвет</li> <li>2. Блеск</li> <li>3. Упругость</li> <li>4. усушка</li> </ol>
16	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>К какому виду пилопродукции относится пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бруски</li> <li>2. Доски</li> <li>3. Брусья</li> <li>4. шпалы</li> </ol>
17	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>На какие две части разделяются хлысты при раскряжевке?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жердь и кол</li> <li>2. Бревно и кряж</li> <li>3. Деловая и дровяная древесина</li> <li>4. Кряж и жердь</li> </ol>

18	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Минимальное количество изображений на чертеже?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1</li> <li>2. 4</li> <li>3. 3</li> <li>4. 6</li> </ol>
19	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Процесс поперечного резания древесины, при котором получаю стружку заданной толщины в виде бесконечной ленты называется?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лущение</li> <li>2. Резание</li> <li>3. Стругание</li> <li>4. Пиление</li> </ol>
20	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Уменьшение линейных размеров при испарении влаги из древесины это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Растрескивание</li> <li>2. Усушка</li> <li>3. разбухание</li> </ol>
21	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Процесс резания, при котором производится обработка древесины путем прямолинейного движения реза вдоль волокон, называется?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Долбление</li> <li>2. Стругание</li> <li>3. Фрезерование</li> <li>4. строгание</li> </ol>
22	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Пилением называют?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Резание древесины пилами с целью разделения ее на части</li> <li>2. Механическую обработку древесины, при которой разрушаются связи между частицами древесины по заданному направлению с образованием стружки или без нее.</li> <li>3. Обработка поверхностей прямолинейным резанием ножа</li> </ol>
23	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Какой наиболее дешевый способ доставки пиловочного сырья?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Железнодорожный</li> <li>2. Водный</li> <li>3. автомобильный</li> </ol>
24	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Лесопильное оборудование предназначено?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для изготовления столярных плит</li> <li>2. Для изготовления шпона</li> <li>3. Для производства пиломатериалов</li> <li>4. Для производства древесно-волоконных плит</li> </ol>
25	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>От чего зависит производительность потока?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. От производительности впередирамных механизмов</li> <li>2. От производительности позадирамных мехаизмов</li> <li>3. От производительности пилорамы</li> </ol>

26	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>К деформациям древесины относятся?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крыловатость</li> <li>2. Сбежистость</li> <li>3. закомелистость</li> </ol>
27	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Боковая часть бревна, оставшаяся при распиловке доски, это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обапол</li> <li>2. Кромка</li> <li>3. пласть</li> </ol>
28	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Расшифруйте обозначение пиломатериала и назовите его 50x50x200?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шпала</li> <li>2. Брусок</li> <li>3. брус</li> </ol>
29	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Назовите часть ствола, по которой происходит восходящее сокодвижение?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кора</li> <li>2. Ядро</li> <li>3. заболонь</li> </ol>
30	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Радиационная сушка древесины применяется для?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сушки тонких листовых материалов</li> <li>2. Сушки отделанных поверхностей изделий</li> <li>3. Всех видов пиломатериалов</li> </ol>
31	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Лесопильная рама это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Станок для распиловки брусьев и горбылей на бруски и доски</li> <li>2. Станок для продольной распиловки бревен и брусьев</li> <li>3. Станок для торцовки досок</li> </ol>
32	<p><b>Система стен из бревен, связанных между собой в одно целое – это...</b></p>
33	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Одноэтажные лесопильные рамы общего назначения используют при распиловке бревен длиной?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. От 3 до 7,5 м</li> <li>2. От 0,5 до 3 м</li> <li>3. От 7,5 до 10 м</li> </ol>
34	<p><b>Горизонтальный ряд связанных между собой бревен называется ?</b></p>
35	<p><b>Основание ветви, заключенное в ствол дерева это?</b></p>
36	<p><b>Испарение влаги с поверхности древесины в окружающую среду?</b></p>
37	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>Самая широкая часть пиломатериала это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пласть</li> <li>2. Кромка</li> <li>3. торец</li> </ol>
38	<p><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p><b>При каком способе распиловки бревно распиливают на несколько необрезных досок?</b></p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При распиловке вразвал</li> <li>2. При круговом способе</li> <li>3. При секторном способе</li> </ol>
39	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Процентное отношение объема полученной продукции к объему распиленного сырья это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посортный выход</li> <li>2. Полезный выход</li> <li>3. Спецификационный выход</li> </ol>
40	<b>Расшифруйте марку лесопильной рамы 2Р-75-2?</b>
41	<b>Какие основные дефекты рамных пил вы знаете?</b>
42	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Просвет пильной рамки это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внутреннее расстояние между вертикальными стойками пильной рамки</li> <li>2. Расстояние, проходимое пильной рамкой сверху вниз за полный оборот коренного вала</li> </ol>
43	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>К рамам специального назначения относятся?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2Р75-1</li> <li>2. Р63-4</li> <li>3. Р-80</li> <li>4. РК63-1</li> </ol>
44	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>К передвижным лесопильным рамам относятся?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2Р-80-1</li> <li>2. РПМ</li> <li>3. 2Р-100-1</li> </ol>
45	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Пилозаготовки это?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Продукция, получаемая из бревен и кряжей путем деления (раскроя) их пилами</li> <li>2. Продукция, получаемая при раскрое пиломатериалов</li> </ol>
46	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>К порокам строения древесины не относится?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ложное ядро</li> <li>2. Наклон волокон</li> <li>3. Трещины</li> </ol>
47	<b>Основные части дерева?</b>
48	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Породы деревьев. У которых нет различия между центральной и периферической частью называются?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заболонными</li> <li>2. Ядровыми</li> <li>3. Спелыми</li> </ol>
49	<p style="text-align: center;"><i>Выбрать один правильный ответ</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Какая древесина наиболее плотная?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Береза</li> <li>2. Саксаул</li> <li>3. Кедр</li> </ol>
50	<b>Какие основные методы определения влажности древесины?</b>

