

Казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Нижневартовская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №2»

«Рассмотрено» на заседании ПС  
Протокол от «30», 08.2024г. №1

«Согласовано»  
Заместитель директора по УР  
В.А. Кагарманова

«Утверждаю»  
Директор КОУ «НВШООВЗ №2»  
А.А. Кирбенёва  
Приказ от «02» 09.2024г. №286/1

Приложение к АООП вариант 1

**Рабочая программа**  
**по учебному предмету «Труд (Технология)»**  
**профиль «Рабочий по комплексному**  
**обслуживанию и ремонту зданий»**  
код: 17544  
12А класс  
2024-2025 уч.г.

Учитель  
Настенко Александр Григорьевич

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по предмету «Труд (технология)», профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий» 12 класс разработана на основе следующих нормативно - правовых документов:

1. Приказа Министерства образования и науки от 19 декабря 2014г. №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».

2. Адаптированной основной общеобразовательной программы для обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) для обучающихся 1-12 классов, утверждённая приказом от 27.03.2023г. №61/1 «Об утверждении адаптированных основных общеобразовательных программ, реализуемых в КОУ «НВШООВЗ№2» (с изменениями 02.09.2024г. Приказ №286/1).

3. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключённых учебников».

Рабочая программа разработана с целью организации получения качественного образования обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), имеющими заключения психолого-медико-педагогической комиссии, сохранения и совершенствования единого образовательного процесса в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Современные экономические условия требуют от коррекционной школы создания новых направлений трудового обучения, имеющих конечной целью трудоустройство выпускников на определённое рабочее место.

Программа адресной трудовой подготовки «Рабочий по обслуживанию и ремонту зданий» основывается на ой теоретической и практической учебной базе, которую учащиеся получили в процессе трудового обучения в столярной мастерской коррекционной школы, и является конечным практическим этапом для выпускников, выходящих в самостоятельную жизнь.

Целью профессионально – трудового обучения является подготовка учащихся к самостоятельному выполнению необходимых видов работ по ремонту и обслуживанию здания образовательного учреждения (детский сад, школа) согласно должностному функционалу и социальная адаптация их на рабочем месте. Для ее достижения в процессе трудового обучения решаются следующие задачи:

1. Развитие у учащихся способности ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность задач;

2. Выработка самостоятельных трудовых умений и навыков, необходимых для выполнения функционала рабочего по обслуживанию здания;

3. Формирование необходимых коммуникативных навыков;

4. Формирование у учащихся положительного отношения к трудовой деятельности на предприятии, становление и закрепление социальных мотивов трудовой деятельности;

5. Формирование устойчивой целенаправленности, дисциплинированности и ответственного отношения к выполнению своих обязанностей на рабочем месте.

На занятиях трудового обучения решаются и специальные задачи, направленные на коррекцию умственной деятельности школьников. Коррекционная работа выражается:

- в формировании умения ориентироваться в задании (анализировать объект, условия работы);
- в формировании умения предварительно планировать ход работы (устанавливать логическую последовательность выполнения задания, определять приемы работы и инструменты, нужные для их выполнения);
- в формировании умения контролировать свою работу (определять правильность действий и результатов, оценивать качество выполненных работ);
- в исправлении недостатков познавательной деятельности: наблюдательности, воображения, речи, пространственной ориентировки, а также недостатков физического развития, мелкой моторики рук.

### **Общая характеристика учебного предмета**

Основной целью специального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья является подготовка их к профессионально- трудовой деятельности.

Программа рассчитана на подготовку учащихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений к ручному труду на цветоводческом предприятии или в муниципальном озеленительном хозяйстве.

В основу отбора учебного материала положена должностная инструкция рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения.

Учитель по своему усмотрению может менять последовательность изучения программного материала, исходя из потребностей школы. Отведённые на изучение той или иной темы часы могут дробиться по четвертям. В зависимости от предыдущей трудовой подготовки учащихся количество часов, отведённые на темы «Столярные работы» или «Слесарные работы» может или увеличиться, или уменьшиться. Все практические работы производятся на базе школьных мастерских и школьного здания.

Перед прохождением практики на предприятии необходимо проработать темы, относящиеся к закреплению знаний учащихся должностного функционала, формированию коммуникативных навыков, провести ролевые игры, которые помогут детям легче устанавливать контакты с новыми людьми, провести тренинги по выходу из нештатных ситуаций: заболел, опоздал, не понял задания и т.д.

Организация стажировки на предприятии предполагает дальнейшее трудоустройство на это место практиканта, если работодатели будут довольны им. По окончании практики учащийся получает рекомендательное письмо, в котором отмечаются те умения и навыки, которыми он владеет и может самостоятельно выполнять. Это письмо может служить опорой для работника службы занятости при трудоустройстве выпускника.

Каждая тема имеет раздел «теоретические сведения» и «практические работы». Главная задача практических занятий – максимальное приближение к реальной жизни.

Необходимо дать возможность каждому ученику провести работу от начала до конца: анализ объекта предстоящей работы, планирование работы, выполнение работы, завершение её. При этом следует вырабатывать у учащихся привычку убирать за собой тот мусор, который появился в процессе работы (тема: культура производства ремонтных работ). Большое внимание в программе уделяется изучению и выполнению правил техники безопасности при производстве работ.

### **Планируемые результаты освоения учебного предмета**

Результаты освоения обучающимися с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) АООП оцениваются как итоговые на момент завершения образования.

**Личностные результаты** освоения АООП образования включают индивидуально-личностные качества и социальные (жизненные) компетенции обучающегося, социально значимые ценностные установки. К личностным результатам освоения АООП относятся:

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- 6) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 7) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 8) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 9) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 10) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 11) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- 12) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- 13) проявление готовности к самостоятельной жизни. Образовательные задачи учебного предмета:

### **Предметные результаты**

### **Минимальный уровень:**

знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

представления об основных свойствах используемых материалов; знание правил хранения материалов;

санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы; представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины:

металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (пиление, строгание и т. д.);

чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия; представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, ремонт и производство обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство и др.);

понимание значения и ценности труда; понимание красоты труда и его результатов;

заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе; понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;

выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);

организация (под руководством учителя) совместной работы в группе; осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;

выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них; комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;

проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы; выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

### **Достаточный уровень:**

определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими,

декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

экономное расходование материалов; планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;

знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей; осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:

мелкого ремонта изделий из различных материалов; создания изделий с использованием ручных инструментов, оборудования (станков) и приспособлений;

контроля качества выполняемых работ с применением измерительных, контрольных и разметочных инструментов;

обеспечения безопасности труда.

#### **На начало обучения для «Рабочего по комплексному обслуживанию зданий»:**

##### **Минимальный уровень:**

1. знание правил организации рабочего места; знание видов трудовых работ;
2. знание названий и свойств поделочных материалов, используемых на уроках ручного труда, правил их хранения, санитарно-гигиенических требований при работе с ними;
3. знание названий инструментов, необходимых на уроках ручного труда, их устройства, правил техники безопасной работы с колющими и режущими инструментами;
4. знание приемов работы, используемые на уроках ручного труда, умение самостоятельно организовать свое рабочее место в зависимости от характера выполняемой работы, рационально располагать инструменты, материалы и приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте;
5. умение анализировать объект, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства; определять способы соединения деталей;
6. умение составлять стандартный план работы по пунктам;
7. умение владеть некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов; 8. умение работать с доступными пиломатериалами;
9. умение выполнять несложный ремонт оборудования.

##### **Достаточный уровень:**

1. знание правил рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий и самодисциплину;
2. знание об исторической, культурной и эстетической ценности вещей; знание видов художественных ремесел;

3. умение находить необходимую информацию в материалах учебника, рабочей тетради;
4. умение руководствоваться правилами безопасной работы режущими и колющими инструментами, соблюдать санитарно-гигиенические требования при выполнении трудовых работ;
5. умение осознанно подбирать материалы их по физическим, декоративнохудожественным и конструктивным свойствам;
6. умение отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной обработки; экономно расходовать материалы;
7. умение работать с разнообразной наглядностью: составлять план работы над изделием с опорой на предметно-операционные и графические планы, распознавать простейшие технические рисунки, схемы, чертежи, читать их и действовать в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;
8. умение осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
9. оценивать свое изделие (красиво, некрасиво, аккуратное, похоже на образец);
10. устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами;
11. выполнять общественные поручения по уборке класса/мастерской после уроков трудового обучения. Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по отдельным учебным предметам на конец школьного обучения:

**Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по отдельным учебным предметам на конец школьного обучения:**

**Профильный труд «Рабочего по комплексному обслуживанию зданий»:**

**Минимальный уровень:**

- знать название материалов, процесс их изготовления; изделия, которые из них изготавливаются и применяются в быту, учебе, отдыхе; знать свойства материалов и правила хранения; санитарно-гигиенические требования при работе с производственными материалами; подбирать материалы, необходимые для работы;
- принципы действия, общее устройства машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);
- подбирать инструменты, необходимые для работы;
- руководствоваться правилами безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении работы;
- знать сущность базовых способов воздействия на предметы труда (механических, химических, биологических, энергетических и т. п.);
- знать принципы, лежащие в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание и т. д.); выслушивать

мнения и идеи товарищей, учитывать их при организации собственной деятельности и совместной работы;

–комментировать и оценивать в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывать им свои предложения и пожелания;

–проявлять заинтересованное отношение к деятельности своих товарищей и результатам их работы;

–выполнять общественные поручения по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

–принимать посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

### **Достаточный уровень:**

–осознанно определять возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор в соответствии с их физическими, декоративнохудожественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно- практической деятельности;–экономно расходовать материалы;–планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью;

–осуществлять настройку и текущий ремонт инструмента;–отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной

и машинной обработки материалов;–создавать материальные ценности, имеющие потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;

–самостоятельно определять задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;–осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;

–прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения;

–овладеть некоторыми видам общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевое; и т.п.);

–понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; обладать способностью к самооценке;–понимать необходимость гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы;–осознавать общественный долг, т. е. обладать готовностью к труду в тех сферах, которые особенно нужны обществу.

### **Тематическое планирование**

<b>Тема</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Виды деятельности обучающихся</b>
-------------	------------------------------	--------------------------------------



ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ	6	Основные сведения об условиях работы и организации рабочего места. Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских
СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ	116	Разметка пиломатериала. Сверление отверстий в древесине и долбление. Обработка древесины. Соединения деревянных элементов.
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	110	Закрепление настенных предметов. Уплотнение оконных проёмов. Ремонт дверных блоков. Уход за электроприборами. Установка форточных, оконных и дверных петель. Утепление дверей и окон . Ремонт и замена замков.
УСТРОЙСТВО РЕМОНТ И ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ	102	Покрытие старых полов плитками из ПВХ и их ремонт. Укладка и ремонт рулонного покрытия полов. Ковровые покрытия из синтетических материалов. Окраска деревянных полов. Покрытие паркетных полов лаком.
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	38	Профилактическое обслуживание системы водоснабжения и канализационной системы здания. Ремонтные сантехнические работы системы водоснабжения и теплоснабжения.
ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	90	Основы технологии штукатурных работ. Основы технологии оклейки помещений обоями. Основы технологии малярных работ. Основы технологии плиточных работ .
ОСНОВЫ ГРАФИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ	34	Выполнение чертежей различной сложности. Чтение чертежей.
ЭТИКА И ЭСТЕТИКА ТРУДА	14	Правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.
<b>Всего</b>	<b>510</b>	

№ урок а	Кол- во часо в	Дата		Тема урока	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		По план у	Фак т		
I четверть					
Раздел		ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ      ЭТИКА И ЭСТЕТИКА ТРУДА			
1	1	02.09		Основные сведения об условиях работы и организации рабочего места.	<a href="https://fs.znanio.ru/.jpg">https://fs.znanio.ru/.jpg</a>
2	1	02.09		Техника безопасности и противопожарные мероприятия в учебных мастерских	<a href="https://fs.znanio.ru/.jpg">https://fs.znanio.ru/.jpg</a>
Раздел		СТОЛЯРНЫЕ РАБОТЫ			
3	1	02.09		Инструмент применяемый в разметочных работах.	<a href="https://www.bhg.com/home-improvement/deck/building/how-to-measure-and-mark-lumber-for-decks/">https://www.bhg.com/home-improvement/deck/building/how-to-measure-and-mark-lumber-for-decks/</a>
4	1	02.09		Приёмы разметок заготовок.	
5	1	03.09		Приёмы разметок заготовок.	<a href="https://pilotlz.ru/projects/technology/files/5kl/razmetka-zagotovok-i-detalej-iz-dereva.pdf">https://pilotlz.ru/projects/technology/files/5kl/razmetka-zagotovok-i-detalej-iz-dereva.pdf</a>
6	1	03.09		Правила техники безопасности при работе разметочным инструментом.	<a href="https://pilotlz.ru/projects/technology/files/5kl/razmetka-zagotovok-i-detalej-iz-dereva.pdf">https://pilotlz.ru/projects/technology/files/5kl/razmetka-zagotovok-i-detalej-iz-dereva.pdf</a>
7	1	03.09		Раскрой пиломатериала на заготовки.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
8	1	03.09		Раскрой пиломатериала на заготовки.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
9	1	05.09		Инструменты и ручное электрооборудование, применяемое для раскроя досок и щитов.	<a href="https://clck.ru/3DULha">https://clck.ru/3DULha</a>
10	1	05.09		Инструменты и ручное электрооборудование, применяемое для раскроя досок и щитов.	<a href="https://clck.ru/3DULha">https://clck.ru/3DULha</a>
11	1	05.09		Разновидности и способы раскроя материала.	

12	1	06.09		Правила техники безопасности при раскрое пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DULha">https://clck.ru/3DULha</a>
13	1	06.09		Получение отверстий различной формы и размеров в древесине.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
14	1	06.09		Получение отверстий различной формы и размеров в древесине.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
15	1	06.09		Получение отверстий различной формы и размеров в древесине.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
16	1	09.09		Инструмент, применяемый для сверления и долбления, способы его применения.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
17	1	09.09		Инструмент, применяемый для сверления и долбления, способы его применения.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
18	1	09.09		Инструмент, применяемый для сверления и долбления, способы его применения.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
19	1	09.09		Способы и приёмы получения различных отверстий.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
20	1	10.09		Способы и приёмы получения различных отверстий. Правила техники безопасности при работе с ручным и электрифицированным инструментом.	<a href="http://images.myshared.ru/ 8.jpg">http://images.myshared.ru/ 8.jpg</a>
21	1	10.09		Резание, как основной способ обработки древесины.	<a href="https://clck.ru/3DUMEH">https://clck.ru/3DUMEH</a>
22	1	10.09		Обработка древесины	<a href="https://clck.ru/3DUMEH">https://clck.ru/3DUMEH</a>

				резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	
23	1	10.09		Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	<a href="https://clck.ru/3DUMEH">https://clck.ru/3DUMEH</a>
24	1	12.09		Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	<a href="https://clck.ru/3DUMEH">https://clck.ru/3DUMEH</a>
25	1	12.09		Инструменты, применяемые для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы.	<a href="https://molibden-wolfram.ru/.jpeg">https://molibden-wolfram.ru/.jpeg</a>
26	1	12.09		Инструменты, применяемые для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы.	<a href="https://molibden-wolfram.ru/.jpeg">https://molibden-wolfram.ru/.jpeg</a>
27	1	13.09		Инструменты, применяемые для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы.	<a href="https://molibden-wolfram.ru/.jpeg">https://molibden-wolfram.ru/.jpeg</a>
28	1	13.09		Инструменты, применяемые для строгания древесины, их назначение, устройство, принцип работы.	<a href="https://molibden-wolfram.ru/.jpeg">https://molibden-wolfram.ru/.jpeg</a>
29	1	13.09		Заточка режущего инструмента: оборудование и приспособления, материал, применяемый для заточки инструмента.	<a href="https://clck.ru/3DUMPp">https://clck.ru/3DUMPp</a>
30	1	13.09		Заточка режущего инструмента: оборудование и приспособления,	<a href="https://clck.ru/3DUMPp">https://clck.ru/3DUMPp</a>

				материал, применяемый для заточки инструмента.	
31	1	16.09		Заточка режущего инструмента: оборудование и приспособления, материал, применяемый для заточки инструмента.	<a href="https://clck.ru/3DUMPp">https://clck.ru/3DUMPp</a>
32	1	16.09		Понятие угол заточки столярного инструмента.	<a href="https://clck.ru/3DUMPp">https://clck.ru/3DUMPp</a>
33	1	16.09		Зависимость качества обработки от угла заточки инструмента.	<a href="https://clck.ru/3DUMPp">https://clck.ru/3DUMPp</a>
34	1	16.09		Зависимость качества обработки от угла заточки инструмента.	
35	1	17.09		Правила техники безопасности, при заточке инструмента..	
36	1	17.09		Виды соединений элементов столярных изделий.	<a href="https://clck.ru/3DUMWW">https://clck.ru/3DUMWW</a>
37	1	17.09		Виды соединений элементов столярных изделий.	<a href="https://clck.ru/3DUMWW">https://clck.ru/3DUMWW</a>
38	1	17.09		<b>Входная контрольная работа</b>	
39	1	19.09		Разъёмные и неразъёмные соединения.	<a href="https://clck.ru/3DUMWW">https://clck.ru/3DUMWW</a>
40	1	19.09		Разъёмные и неразъёмные соединения.	
41	1	19.09		Подвижные и неподвижные соединения.	<a href="https://clck.ru/3DUMWW">https://clck.ru/3DUMWW</a>
42	1	20.09		Подвижные и неподвижные соединения.	<a href="https://clck.ru/3DUMWW">https://clck.ru/3DUMWW</a>
43	1	20.09		Инструмент для крепежных работ.	<a href="https://clck.ru/3DUMnG">https://clck.ru/3DUMnG</a>
44	1	20.09		Инструмент для крепежных работ.	<a href="https://clck.ru/3DUMnG">https://clck.ru/3DUMnG</a>

45	1	20.09		Разметочные работы по креплению.	<a href="https://clck.ru/3DUMnG">https://clck.ru/3DUMnG</a>
46	1	23.09		Разметочные работы по креплению.	<a href="https://clck.ru/3DUMnG">https://clck.ru/3DUMnG</a>
47	1	23.09		Шиповая вязка. (Шиповые соединения)	<a href="https://clck.ru/3DUMw2">https://clck.ru/3DUMw2</a>
48	1	23.09		Виды шиповой вязки: внакладку, в полдерева.	<a href="https://clck.ru/3DUMw2">https://clck.ru/3DUMw2</a>
49	1	23.09		Виды шиповой вязки: в прямой сквозной шип, на шкантах.	<a href="https://clck.ru/3DUMw2">https://clck.ru/3DUMw2</a>
50	1	24.09		Ящично - коробочное соединение.	<a href="https://clck.ru/3DUMw2">https://clck.ru/3DUMw2</a>
51	1	24.09		Правила техники безопасности, при изготовлении шиповых соединений.	<a href="https://clck.ru/3DUMw2">https://clck.ru/3DUMw2</a>
РАЗДЕЛ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.					
52	1	24.09		Виды материалов, из которых делают стены в жилом и промышленном строительстве (бетон, пенобетон, железобетон, кирпич, сухая штукатурка, дерево и др. материалы).	<a href="https://clck.ru/3DUNAU">https://clck.ru/3DUNAU</a>
53	1	24.09		Особенности долбления, сверления, крепления гвоздей и шурупов в стены из бетона, пенобетона, железобетона, кирпича, сухой штукатурки, дерева и др. материалов.	<a href="https://clck.ru/3DUNAU">https://clck.ru/3DUNAU</a>
54	1	26.09		Особенности долбления, сверления, крепления гвоздей и шурупов в стены из бетона, пенобетона,	<a href="https://clck.ru/3DUNAU">https://clck.ru/3DUNAU</a>

				железобетона, кирпича, сухой штукатурки, дерева и др. материалов.	
55	1	26.09		Инструменты и материалы, применяемые при установке крепежа. Долбление отверстий при помощи пробойника (шлямбура).	<a href="https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid">https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid</a>
56	1	26.09		Приёмы долбления отверстий пробойником. Правила техники безопасности при работе с пробойником.	<a href="https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid">https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid</a>
57	1	27.09		Устройство электродрели с перфоратором и приёмы работы с ней	<a href="https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid">https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid</a>
58	1	27.09		Способы сверления и долбления электродрелью, электроперфоратором. Правила техники безопасности.	<a href="https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid">https://dzen.ru/a/Yk3kf2--33IOpXtG?ysclid</a>
59	1	27.09		Способы крепления шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Правила техники безопасности при изготовлении пробок и установке крепёжных элементов.	<a href="https://clck.ru/3DUNUB">https://clck.ru/3DUNUB</a>
60	1	27.09		Способы крепления настенных предметов. Технология процесса работы по закреплению настенных предметов.	<a href="https://clck.ru/3DUNUB">https://clck.ru/3DUNUB</a>
<b>РАЗДЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>					
61	1	30.09		Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по	<a href="https://ohrana-tryda.com/node/756">https://ohrana-tryda.com/node/756</a>

				обслуживанию здания образовательного учреждения (детский сад, школа). Ознакомление с помещениями здания и их назначением.	
62	1	30.09		Техника безопасности на производстве.	<a href="https://ohrana-tryda.com/node/756">https://ohrana-tryda.com/node/756</a>
63	1	30.09		Значение и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке.	<a href="https://ohrana-tryda.com/node/756">https://ohrana-tryda.com/node/756</a>
64	1	30.09		Значение и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке.	<a href="https://ohrana-tryda.com/node/756">https://ohrana-tryda.com/node/756</a>
65	1	01.10		Значение и виды столярных работ, необходимых для поддержания здания в должном порядке.	
66	1	01.10		Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
67	1	01.10		Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
68	1	01.10		Инструменты и приспособления, применяемые в столярных работах.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
69	1	03.10		Приёмы работы столярным инструментом. Правила техники безопасности при работе столярными и инструментами.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
70	1	03.10		Приёмы работы столярным инструментом. Правила техники	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>



				безопасности при работе столярными инструментами.	
71	1	03.10		Приёмы работы столярным инструментом. Правила техники безопасности при работе столярными инструментами.	<a href="https://yandex.ru/video/preview/">https://yandex.ru/video/preview/</a>
72	1	04.10		Единицы измерения пиломатериала ( $m^3$ , $cm^3$ , погонный м и т.д.). инструмент, применяемый при измерении пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DUNu2">https://clck.ru/3DUNu2</a>
73	1	04.10		Единицы измерения пиломатериала ( $m^3$ , $cm^3$ , погонный м и т.д.). инструмент, применяемый при измерении пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DUNu2">https://clck.ru/3DUNu2</a>
74	1	04.10		Единицы измерения пиломатериала ( $m^3$ , $cm^3$ , погонный м и т.д.). инструмент, применяемый при измерении пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DUNu2">https://clck.ru/3DUNu2</a>
75	1	04.10		Определение размеров пиломатериала, его градация.	<a href="https://clck.ru/3DUNu2">https://clck.ru/3DUNu2</a>
76	1	07.10		Определение размеров пиломатериала, его градация.	<a href="https://clck.ru/3DUNu2">https://clck.ru/3DUNu2</a>
77	1	07.10		Правила техники безопасности при обмерных работах.	<a href="https://clck.ru/3DUPKJ">https://clck.ru/3DUPKJ</a>
78	1	07.10		Приёмы работы столярным инструментом.	<a href="https://clck.ru/3DUPKJ">https://clck.ru/3DUPKJ</a>
79	1	07.10		Приёмы работы столярным инструментом.	<a href="https://clck.ru/3DUPKJ">https://clck.ru/3DUPKJ</a>

80	1	08.10		Определение размеров пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DUPKJ">https://clck.ru/3DUPKJ</a>
81	1	08.10		Определение размеров пиломатериала.	<a href="https://clck.ru/3DUPKJ">https://clck.ru/3DUPKJ</a>
82	1	08.10		Раскрой пиломатериала на заготовки.	<a href="https://dzen.ru/a/YO7mLekhhwBMEk0O?ysclid">https://dzen.ru/a/YO7mLekhhwBMEk0O?ysclid</a>
83	1	08.10		Раскрой пиломатериала на заготовки.	<a href="https://dzen.ru/a/YO7mLekhhwBMEk0O?ysclid">https://dzen.ru/a/YO7mLekhhwBMEk0O?ysclid</a>
84	1	10.10		Разметка заготовок для последующего сверления и долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
85	1	10.10		Разметка заготовок для последующего сверления и долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
86	1	10.10		Разметка заготовок для последующего сверления и долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
87	1	11.10		Разметка заготовок для последующего сверления и долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
88	1	11.10		Разметка для глухого и сквозного долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
89	1	11.10		Разметка для глухого и сквозного долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
90	1	11.10		Разметка для глухого и сквозного долбления.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
91	1	14.10		Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках.	<a href="https://yandex.ru/video/preview">https://yandex.ru/video/preview</a>
92	1	14.10		Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках.	<a href="https://yandex.ru/video/preview">https://yandex.ru/video/preview</a>
93	1	14.10		Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках.	<a href="https://yandex.ru/video/preview">https://yandex.ru/video/preview</a>
94	1	14.10		Сверление отверстий и долбление гнезд в заготовках.	<a href="https://yandex.ru/video/preview">https://yandex.ru/video/preview</a>

95	1	15.10		Обработка древесины резанием: строгание, фуговка, шлифовка.	<a href="https://yandex.ru/video/preview">https://yandex.ru/video/preview</a>
96	1	15.10		Разметка заготовок для строгания в размер.	
97	1	15.10		Разметка заготовок для строгания в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPTh">https://clck.ru/3DUPTh</a>
98	1	15.10		Разметка заготовок для строгания в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPob">https://clck.ru/3DUPob</a>
99	1	17.10		Строгание заготовок в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPob">https://clck.ru/3DUPob</a>
100	1	17.10		Строгание заготовок в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPob">https://clck.ru/3DUPob</a>
101	1	17.10		Строгание заготовок в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPob">https://clck.ru/3DUPob</a>
102	1	18.10		Строгание заготовок в размер.	<a href="https://clck.ru/3DUPob">https://clck.ru/3DUPob</a>
103	1	18.10		Отделка (доводка ) изделий шлифованием. Механическое шлифование. Техника безопасности.	<a href="https://clck.ru/3DUQL4">https://clck.ru/3DUQL4</a>
104	1	18.10		Отделка (доводка ) изделий шлифованием. Механическое шлифование. Техника безопасности.	<a href="https://clck.ru/3DUQL4">https://clck.ru/3DUQL4</a>
105	1	18.10		Отделка (доводка ) изделий шлифованием. Механическое шлифование. Техника безопасности.	<a href="https://clck.ru/3DUQL4">https://clck.ru/3DUQL4</a>
106	1	21.10		Выполнение различных столярных соединений. 9шиповые соединения). Тренировочные работы.	<a href="https://clck.ru/3DUQL4">https://clck.ru/3DUQL4</a>
107	1	21.10		Выполнение различных	<a href="https://clck.ru/3DUQL4">https://clck.ru/3DUQL4</a>

				столярных соединений. 9шиповые соединения). Тренировочные работы.	
108	1	21.10		Выполнение различных столярных соединений. 9шиповые соединения). Тренировочные работы.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
109	1	21.10		Выполнение различных столярных соединений. 9шиповые соединения). Тренировочные работы.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
110	1	22.10		Выполнение различных столярных соединений. 9шиповые соединения). Тренировочные работы.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
111	1	22.10		Отработка приёмов установки креплений в кирпичной стене.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
112	1	22.10		Получение отверстий, под различные крепежи в кирпичной стене.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
113	1	22.10		Получение отверстий, под различные крепежи в кирпичной стене. Техника безопасности при выполнении работ.	<a href="https://clck.ru/3DUQW4">https://clck.ru/3DUQW4</a>
114	1	24.10		Получение отверстий, под различные крепежи в кирпичной стене. Техника безопасности при выполнении работ.	<a href="https://clck.ru/3DUQeF">https://clck.ru/3DUQeF</a>

115	1	24.10		Установка пластмассовой распорной пробки.	<a href="https://clck.ru/3DUQeF">https://clck.ru/3DUQeF</a>
116	1	24.10		Крепление шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Отработка приёмов крепления настенных предметов.	<a href="https://clck.ru/3DUQeF">https://clck.ru/3DUQeF</a>
117	1	25.10		Крепление шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Отработка приёмов крепления настенных предметов.	<a href="https://clck.ru/3DUQeF">https://clck.ru/3DUQeF</a>
118	1	25.10		Крепление шурупов и гвоздей, дюбелей, анкерных болтов. Отработка приёмов крепления настенных предметов.	<a href="https://clck.ru/3DUQeF">https://clck.ru/3DUQeF</a>
119	1	25.10		Устное составление отчёта о прохождении практики.	
120	1	25.10		Составление письменного отчёта о прохождении практики.	
II - четверть					
<b>Раздел ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ ЭТИКА И ЭСТЕТИКА ТРУДА</b>					
121	1	05.11		Ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания образовательного учреждения (детский сад, школа). Ознакомление с помещениями здания и их назначением.	<a href="https://clck.ru/3DUQzS">https://clck.ru/3DUQzS</a>
<b>РАЗДЕЛ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ.</b>					
122	1	05.11		Выявление причин, вызывающих необходимость выполнения	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>

				уплотнительных работ (усушку древесины, деформация оконного переплёта).	
123	1	05.11		Выявление причин, вызывающих необходимость выполнения уплотнительных работ (усушку древесины, деформация оконного переплёта).	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
124	1	05.11		Обивка оконных рам эластичной лентой типа «суперхемит».	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
125	1	07.11		Обивка оконных рам эластичной лентой типа «суперхемит».	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
126	1	07.11		Способы устранения дефектов в оконных рамах: перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке	<a href="https://clck.ru/3DURGX">https://clck.ru/3DURGX</a>
127	1	07.11		Способы устранения дефектов в оконных рамах: перестановка оконных петель, пристройка створок к коробке	<a href="https://clck.ru/3DURGX">https://clck.ru/3DURGX</a>
128	1	08.11		Пригонка и уплотнение дверных блоков.	<a href="https://clck.ru/3DURGX">https://clck.ru/3DURGX</a>
129	1	08.11		Пригонка и уплотнение дверных блоков.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>
130	1	08.11		Теплоизоляция наружных дверей.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>
131	1	08.11		Визуальное определение дефектов дверного полотна. Поднятие осевшего дверного полотна.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>
132	1	11.11		Устранение неплотности установки дверных полотен.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>

				Пристройка дверного полотнам с установкой уплотнительной рейки.	
133	1	11.11		Правила техники безопасности при проведении ремонтных работ.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>
134	1	11.11		Виды электроприборов. Назначение электроприборов.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
135	1	11.11		Виды электроприборов. Назначение электроприборов.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
136	1	12.11		Виды плафонов для электроприборов (стеклянные, пластмассовые, фарфоровые), способы ухода за каждым видом.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
137	1	12.11		Виды плафонов для электроприборов (стеклянные, пластмассовые, фарфоровые), способы ухода за каждым видом.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
138	1	12.11		Устройство электрической вилки. Техника безопасности в обращении с электроприборами.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
139	1	12.11		Устройство электрической вилки. Техника безопасности в обращении с электроприборами.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
140	1	14.11		Виды форточных, оконных и дверных петель (накладные и врезные).	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
141	1	14.11		Виды форточных, оконных и дверных петель (накладные и врезные).	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
142	1	14.11		Основные части петли. Проверка качества петли перед установкой.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>

143	1	15.11		Основные части петли. Проверка качества петли перед установкой.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
144	1	15.11		Соответствие размеров петель по назначению.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
145	1	15.11		Инструменты и приспособления, необходимые для установки петель.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
146	1	15.11		Профилактический осмотр и смазка петель.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
147	1	18.11		Технология процесса установки петли. Критерии качества выполненной работы.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
148	1	18.11		Технология процесса установки петли. Критерии качества выполненной работы.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
149	1	18.11		Правила техники безопасности при работе.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
150	1	18.11		Назначение утепления дверей и окон. Материалы для утепления дверей и окон.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
151	1	19.11		Инструменты и приспособления для утепления дверей и окон.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
152	1	19.11		Технология утепления окон. Правила безопасности.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
153	1	19.11		Технология утепления окон. Правила безопасности.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
154	1	19.11		Разновидность применяемых петель и задвижек.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
155	1	21.11		Разновидность применяемых замков: врезные, накладные, висячие.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
156	1	21.11		Разновидность применяемых	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>



				замков: врезные, накладные, висячие.	
157	1	21.11		Устройство и принцип работы замков: накладного замка, врезного замка, висячего замка.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
158	1	22.11		Устройство и принцип работы замков: накладного замка, врезного замка, висячего замка.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
159	1	22.11		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
160	1	22.11		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
161	1	22.11		Технология процесса работы по установке врезного замка.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
162	1	25.11		Технология процесса работы по установке врезного замка.	<a href="https://clck.ru/3DUS4f">https://clck.ru/3DUS4f</a>
163	1	25.11		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DUS9M">https://clck.ru/3DUS9M</a>
164	1	25.11		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DUS9M">https://clck.ru/3DUS9M</a>
165	1	25.11		Назначение остекления столярного изделия. Инструменты и материалы, применяемые при остеклении.	<a href="https://clck.ru/3DUS9M">https://clck.ru/3DUS9M</a>
166	1	26.11		Назначение остекления столярного изделия. Инструменты и материалы, применяемые при остеклении.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
167	1	26.11		Типы стекол, применяемых в остеклении.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
168	1	26.11		Типы стекол, применяемых в остеклении.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>

169	1	26.11		Технология подготовки переплёттов к замене битого стекла.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
170	1	28.11		Технология подготовки переплёттов к замене битого стекла.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
171	1	28.11		Правила техники безопасности при выполнении стекольных работ.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
172	1	28.11		Технология резки, шлифовки и вставки в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его замазкой и штапиком).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
173	1	29.11		Технология резки, шлифовки и вставки в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его замазкой и штапиком).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
Раздел УСТРОЙСТВО , РЕМОНТ И ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ.					
174	1	29.11		Предъявляемые требования к устройству полов в различных помещениях здания (жилые, служебные, специальные).	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
175	1	29.11		Типы полов и материалы, применяемые при их настилке.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
176	1	29.11		Типы полов и материалы, применяемые при их настилке.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
Раздел ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА					
177	1	02.12		Правила техники безопасности при ремонтных работах.	<a href="https://clck.ru/3DUQzS">https://clck.ru/3DUQzS</a>
178	1	02.12		Визуальное определение повреждений оконных створок и переплёттов (растрескивание или загнивание).	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
179	1	02.12		Визуальное определение повреждений	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>

				оконных створок и переплётов (растрескивание или загнивание).	
180	1	02.12		Ремонт повреждённых оконных переплётов, укрепление стыков и шипов.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
181	1	03.12		Ремонт повреждённых оконных переплётов, укрепление стыков и шипов.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
182	1	03.12		Ремонт повреждённых оконных переплётов, укрепление стыков и шипов.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
183	1	03.12		Врезка вставок из дерева в брусок створки. Уплотнение шипов в оконной раме.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
184	1	03.12		Врезка вставок из дерева в брусок створки. Уплотнение шипов в оконной раме.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
185	1	05.12		Переклейка створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
186	1	05.12		Переклейка створок оконных рам с заменой вышедших из строя деталей.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
187	1	05.12		Пригонка и уплотнение дверных блоков.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
188	1	06.12		Теплоизоляция наружных дверей.	<a href="https://clck.ru/3DUR7v">https://clck.ru/3DUR7v</a>
189	1	06.12		Теплоизоляция наружных дверей.	<a href="https://clck.ru/3DURRT">https://clck.ru/3DURRT</a>
190	1	06.12		Перенавеска дверных полотен.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
191	1	06.12		Перенавеска дверных полотен.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
192	1	09.12		Перенавеска дверных полотен.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
193	1	09.12		Пристройка дверного полотна с установкой	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>

				уплотнительной рейки.	
194	1	09.12		Пристройка дверного полотна с установкой уплотнительной рейки.	<a href="https://clck.ru/3DURa7">https://clck.ru/3DURa7</a>
195	1	09.12		Пристройка дверного полотна с установкой уплотнительной рейки.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
196	1	10.12		Ролевой тренинг по выработке коммуникативных навыков.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
197	1	10.12		Замена перегоревших ламп.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
198	1	10.12		Замена перегоревших ламп.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
199	1	10.12		Снятие плафонов, мытьё и протирка плафонов, крепление плафонов.	<a href="https://clck.ru/3DURgo">https://clck.ru/3DURgo</a>
200	1	12.12		Снятие плафонов, мытьё и протирка плафонов, крепление плафонов.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
201	1	12.12		Снятие плафонов, мытьё и протирка плафонов, крепление плафонов.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
202	1	12.12		Снятие плафонов, мытьё и протирка плафонов, крепление плафонов.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
203	1	13.12		Замена электрической вилки.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
204	1	13.12		Замена электрической вилки.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
205	1	13.12		Правила техники безопасности при работе.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
206	1	13.12		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
207	1	16.12		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>

208	1	16.12		Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
209	1	16.12		Установка врезного замка.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
210	1	16.12		Установка врезного замка.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
211	1	17.12		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
212	1	17.12		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
213	1	17.12		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
214	1	17.12		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
215	1	19.12		Снятие старого замка и установка нового в старое гнездо.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
216	1	19.12		Инструменты и приспособления, необходимые для установки замка.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
217	1	19.12		Технология процесса работы по установке накладного замка.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
218	1	20.12		Технология процесса работы по установке накладного замка.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
219	1	20.12		Врезка и установка замков в новые дверные полотна.	<a href="https://clck.ru/3DURxY">https://clck.ru/3DURxY</a>
220	1	20.12		Врезка и установка замков в новые дверные полотна.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
221	1	20.12		Правила техники безопасности при работе.	<a href="https://clck.ru/3DURpE">https://clck.ru/3DURpE</a>
222	1	23.12		Критерии качества установки замка (накладного и врезного).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
223	1	23.12		Подготовка переплётов к замене битого стекла.	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>

224	1	23.12		Резка, шлифовка и вставка стекла в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его штапиком).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
225	1	23.12		Резка, шлифовка и вставка стекла в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его штапиком).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
226	1	24.12		Резка, шлифовка и вставка стекла в проёмы (разметка, нарезка стекла, прикрепление его штапиком).	<a href="https://clck.ru/3DUSGi">https://clck.ru/3DUSGi</a>
227		24.12		Технология настилки полов и его покрытия на производственной основе. Инструменты и материалы, применяемые при настилке и ремонте полов.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
228		24.12		Разновидность и тип выпускаемых плиток для полов.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
229		24.12		Технология ремонта полов их плиток ПВХ.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
230		26.12		Технология ремонта полов их плиток ПВХ.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
231		26.12		Материалы и инструменты, применяемые при этих работах. Правила техники безопасности при проведении работ.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
232		26.12		Технология настилки полов и его покрытия на производственной основе. Инструменты и материалы, применяемые при настилке и ремонте полов.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>
233	1	27.12		Подготовка полов к ремонту.	<a href="https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/">https://uteh.ru/article/ustrojstvo-polov/</a>

234	1	27.12		Ручная циклёвка различных полов.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
235	1	27.12		Подготовка полов к укладке покрытия.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
236	1	27.12		Укладка рулонных покрытий.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
237	1	28.12		Укладка рулонных покрытий.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
238	1	28.12		Технология разметки и укладки рулонных покрытий.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
239	1	28.12		Технология разметки и укладки рулонных покрытий.	<a href="https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html">https://multiurok.ru/files/ukladka-i-remont-rulonnogo-pokrytiia.html</a>
240	1	28.12		Составление отчёта о прохождении практики.	<a href="https://journal.tinkoff.ru/guide/practice-report/">https://journal.tinkoff.ru/guide/practice-report/</a>
<b>3 четверть</b>					
<b>Раздел</b>		<b>ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ ЭТИКА И ЭСТЕТИКА ТРУДА</b>			
241				Правила внутреннего распорядка, требования пожарной безопасности и техники безопасности в мастерских и на производстве.	
<b>Раздел УСТРОЙСТВО , РЕМОНТ И ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ.</b>					
242				Типы рулонно-листового покрытия, его разновидности и применение.	
243				Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий.	
244				Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий.	
245				Графическая работа.	
246				Технология подготовки основания для настилки рулонных покрытий.	

247				Технология подготовки основания для настилки рулонных покрытий.	
248				Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий.	
249				Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий.	
250				Инструмент и оборудование, применяемое в процессе настилки рулонных покрытий.	
251				Правила техник и безопасности при работе.	
252				Приёмы измерения и разметки рулонных покрытий	
253				Отдельные приёмы, применяемые при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.	
254				Отдельные приёмы, применяемые при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.	
255				Назначение мозаичных, плиточных и бетонных полов.	
256				Назначение мозаичных, плиточных и бетонных полов. Отличие от полов общего назначения.	
257				Назначение мозаичных, плиточных и бетонных полов. Отличие от полов общего назначения.	



258				Назначение мозаичных, плиточных и бетонных полов. Отличие от полов общего назначения.	
259				Технология настилки и ремонта мозаичных работ с применением растворных смесей.	
260				Технология настилки и ремонта мозаичных работ с применением растворных смесей.	
261				Гидроизоляция перекрытий. Специальная подготовка стяжки полов для санитарно-гигиенических помещений.	
262				Гидроизоляция перекрытий. Специальная подготовка стяжки полов для санитарно-гигиенических помещений.	
263				Материалы, инструменты и оборудование, применяемое при настилке водонепроницаемых полов.	
264				Материалы, инструменты и оборудование, применяемое при настилке водонепроницаемых полов.	
265				Графическая работа	
266				Рулонные напольные ковровые покрытия, их разновидности, сортность и применение.	
267				Рулонные напольные ковровые покрытия,	

				их разновидности, сортность и применение.	
268				Рулонные напольные ковровые покрытия, их разновидности, сортность и применение.	
269				Технология укладки коврового покрытия.	
270				Технология укладки коврового покрытия.	
271				Технология укладки коврового покрытия.	
272				Материалы, инструменты и оборудование, применяемые при выполнении работ.	
273				Материалы, инструменты и оборудование, применяемые при выполнении работ.	
274				Материалы, инструменты и оборудование, применяемые при выполнении работ.	
275				Клеевые составы, применяемые при настиле ковровых покрытий.	
276				Клеевые составы, применяемые при настиле ковровых покрытий.	
277				Правила техники безопасности при работе с синтетическим клеем, инструментами и оборудованием.	
278				Правила техники безопасности при работе с синтетическим клеем, инструментами и оборудованием.	

279				Целесообразность окрашивания полов.	
280				Требования к поверхностям. Технология подготовки полов к покраске.	
281				Требования к поверхностям. Технология подготовки полов к покраске.	
282				Требования к поверхностям. Технология подготовки полов к покраске.	
283				Красители, применяемые при покраске полов.	
284				Красители, применяемые при покраске полов.	
285				Графическая работа	
286				Технология покраски полов.	
287				Технология покраски полов.	
288				Технология покраски полов.	
289				Инструменты и приспособления, применяемые при покраске полов.	
290				Инструменты и приспособления, применяемые при покраске полов.	
291				Особенности работы с прозрачными красителями.	
292				Особенности работы с прозрачными красителями.	
293				Техника безопасности при выполнении покрасочных работ.	
294				Электрифицированный инструмент для подготовки поверхности и покрытия красками.	

295				Электрифицированный инструмент для подготовки поверхности и покрытия красками.	
<b>Раздел Ремонтные сантехнические работы системы водо- и теплоснабжения</b>					
296				Система водоснабжения здания, её устройство и эксплуатация.	
297				Система водоснабжения здания, её устройство и эксплуатация.	
298				Графическая работа	
299				Материалы, применяемые для местных систем водоснабжения.	
300				Вертикальные стояки. Горизонтальная разводка. Подводка к приборам.	
301				Вертикальные стояки. Горизонтальная разводка. Подводка к приборам.	
302				Вертикальные стояки. Горизонтальная разводка. Подводка к приборам.	
303				Расчётные нормативы для определения необходимого диаметра трубопровода системы.	
304				Расчётные нормативы для определения необходимого диаметра трубопровода системы.	
305				Расчётные нормативы для определения необходимого диаметра	

				трубопровода системы.	
306				Способы монтажа соединения трубопровода (сварное, резьбовое).	
307				Способы монтажа соединения трубопровода (сварное, резьбовое).	
308				Способы монтажа соединения трубопровода (сварное, резьбовое).	
309				Система канализационной сети, её устройство и эксплуатация.	
310				Система канализационной сети, её устройство и эксплуатация.	
311				Графическая работа	
312				Инструменты и приспособления, станочное оборудование, применяемые при монтаже, установке и ремонте сантехнического оборудования систем водоснабжения и канализации.	
313				Инструменты и приспособления, станочное оборудование, применяемые при монтаже, установке и ремонте сантехнического оборудования систем водоснабжения и канализации.	
Раздел ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА					
314				Правила техники безопасности при ремонтных работах.	
315				Подготовка основания для	

				настилки рулонных покрытий.	
316				Подготовка основания для настилки рулонных покрытий.	
317				Графическая работа.	
318				Раскрой рулонного материала.	
319				Понятие рациональной разметки. Раскрой рулонного материала.	
320				Понятие рациональной разметки. Раскрой рулонного материала.	
321				Понятие рациональной разметки. Раскрой рулонного материала.	
322				Настилка рулонных линолеумных покрытий.	
323				Настилка рулонных линолеумных покрытий.	
324				Настилка рулонных линолеумных покрытий.	
325				Отработка приёмов, применяемых при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.	
326				Отработка приёмов, применяемых при ремонте отдельных мест линолеумного покрытия.	
327				Установка плинтусов различных конструкций.	
328				Установка плинтусов различных конструкций.	
329				Работа с растворными смесями.	

330				Составные элементы растворяемых смесей.	
331				Отработка приёмов приготовления растворяемых смесей.	
332				Отработка приёмов приготовления растворяемых смесей.	
333				Графическая работа.	
334				Отработка приёмов приготовления растворяемых смесей.	
335				Лабораторные работы по ознакомлению и определению вида ковровых покрытий.	
336				Материалы для ковровых покрытий, их свойства.	
337				Материалы для ковровых покрытий, их свойства.	
338				Клеевые составы для ковровых покрытий.	
339				Лабораторная работа по определению свойств клеевых составов.	
340				Лабораторная работа по определению свойств клеевых составов.	
341				Лабораторная работа по определению свойств клеевых составов.	
342				Подготовка поверхности для укладки коврового покрытия.	
343				Подготовка поверхности для укладки коврового покрытия.	
344				Подготовка поверхности для укладки коврового покрытия.	
345				Подготовка поверхности для	

				укладки коврового покрытия.	
346				Укладка коврового покрытия с подготовкой поверхности и с применением клеевого состава.	
347				Укладка коврового покрытия с подготовкой поверхности и с применением клеевого состава.	
348				Укладка коврового покрытия с подготовкой поверхности и с применением клеевого состава.	
349				Графическая работа.	
350				Техника безопасности при работе с различными клеями.	
351				Подготовка поверхности к укладке линолеума.	
352				Подготовка поверхности к укладке линолеума.	
353				Разметка (раскрой) линолеума с учётом тепловых зазоров.	
354				Разметка (раскрой) линолеума с учётом тепловых зазоров.	
355				Разметка (раскрой) линолеума с учётом тепловых зазоров.	
356				Приёмы ремонта повреждённых участков линолеума.	
357				Приёмы ремонта повреждённых участков линолеума.	
358				Приёмы ремонта повреждённых участков линолеума.	
359				Приёмы ремонта повреждённых участков линолеума.	



360				Приёмы ремонта повреждённых участков линолеума.	
361				Технология установки плинтусов.	
362				Технология установки плинтусов.	
363				Замена повреждённых плинтусов.	
364				Графическая работа.	
365				Замена повреждённых плинтусов.	
366				Замена повреждённых плинтусов.	
367				Ремонтные работы в здании школы. Замена повреждённых участков плинтусов.	
368				Ремонтные работы в здании школы. Замена повреждённых участков плинтусов.	
369				Ремонтные работы в здании школы. Замена повреждённых участков плинтусов.	
370				Ремонтные работы в здании школы. Замена повреждённых участков плинтусов.	
371				Техника безопасности при выполнении ремонтных работ.	
372				Подготовка полов к покраске.	
373				Разновидности красок для покрытия полов.	
374				Покраска полов. Способы и приёмы покраски полов.	
375				Покраска полов. Способы и приёмы покраски полов.	

376				Покраска полов. Способы и приёмы покраски полов.	
377				Подготовка поверхности паркетного пола к покрытию лаком.	
378				Подготовка поверхности паркетного пола к покрытию лаком.	
379				Графическая работа.	
380				Технология покрытия пола лаком.	
381				Технология покрытия пола лаком.	
382				Технология покрытия пола лаком, особенности.	
383				Лабораторная работа по ознакомлению с системой водоснабжения здания, её устройством и эксплуатацией.	
384				Лабораторная работа по ознакомлению с системой водоснабжения здания, её устройством и эксплуатацией.	
385				. Монтаж соединения трубопровода (резьбовое). Лабораторная работа	
386				Монтаж соединения трубопровода (резьбовое). Лабораторная работа	
387				Составление отчёта о прохождении производственной практики.	
388				Составление отчёта о прохождении производственной практики.	

4 четверть					
Раздел		ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ		ЭТИКА И ЭСТЕТИКА ТРУДА	
389				Основные сведения об условиях работы и организации рабочего места.	<a href="https://fs.znanio.ru/.jpg">https://fs.znanio.ru/.jpg</a>
390				Правила внутреннего распорядка, требования пожарной безопасности и техники безопасности в мастерских и на производстве.	<a href="https://fs.znanio.ru/.jpg">https://fs.znanio.ru/.jpg</a>
Раздел Сантехнические работы					
391				Визуальное определение причин неисправностей в системе водоснабжения и канализационной системе.	
392				Визуальное определение причин неисправностей в системе водоснабжения и канализационной системе.	
393				Визуальное определение причин неисправностей в системе водоснабжения и канализационной системе.	
394				Способы устранения неисправностей в канализационной разводке.	
395				Способы устранения неисправностей в канализационной разводке.	
396				Способы устранения неисправностей в канализационной разводке.	
397				Технология замены отдельных участков трубопровода	

				приёмных приборов (раковин, унитазов, ванны и т.д.).	
398				Технология замены отдельных участков трубопровода м приёмных приборов (раковин, унитазов, ванны и т.д.).	
399				Технология замены отдельных участков трубопровода м приёмных приборов (раковин, унитазов, ванны и т.д.).	
400				Технология замены отдельных участков трубопровода м приёмных приборов (раковин, унитазов, ванны и т.д.).	
401				Способы устранения неисправностей в водоснабжении.	
402				Способы устранения неисправностей в водоснабжении.	
403				Способы устранения неисправностей в водоснабжении.	
404				Технология замены отдельных участков трубопровода и водозапорных приборов.	
405				Технология замены отдельных участков трубопровода и водозапорных приборов.	
406				Определение видов неисправностей в водоразборной арматуре.	
407				Определение видов неисправностей в водоразборной арматуре.	
408				Классификация водозапорной арматуры, их устройство и виды применения.	

409				Классификация водозапорной арматуры, их устройство и виды применения.	
410				Устройство водозапорного смесителя для «Ванна-душ», принцип его работы и способы ремонта.	
411				Устройство водозапорного смесителя для «Ванна-душ», принцип его работы и способы ремонта.	
412				Устройство водозапорного смесителя для «Ванна-душ», принцип его работы и способы ремонта.	
413				Устройство сливного бачка для унитаза.	
414				Устройство сливного бачка для унитаза.	
415				Эксплуатационная профилактика сантехнического оборудования.	
416				Эксплуатационная профилактика сантехнического оборудования.	
<b>Раздел Отделочные работы</b>					
417				Назначение штукатурки.	
418				Состав и свойства штукатурки. Приготовление штукатурных растворов.	
419				Состав и свойства штукатурки. Приготовление штукатурных растворов.	
420				Инструменты и приспособления для производства штукатурных работ.	
421				Инструменты и приспособления для	

				производства штукатурных работ.	
422				Подготовительные этапы перед производством штукатурных работ.	
423				Подготовительные этапы перед производством штукатурных работ.	
424				Приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей.	
425				Приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей.	
426				Приёмы нанесения штукатурки на стены. Заделка щелей.	
427				Критерии качества произведённых работ. Правила безопасности.	
428				Назначение обоев.	
429				Виды обоев (негрунтованные, грунтованные, рельефные, влагостойкие, звукопоглощающие, плёночные, самоклеящиеся, линкруст).	
430				Виды обоев (негрунтованные, грунтованные, рельефные, влагостойкие, звукопоглощающие, плёночные, самоклеящиеся, линкруст).	
431				Клеящие средства для обоев.	
432				Клеящие средства для обоев.	
433				Инструменты и приспособления, необходимые для клейки обоев.	
434				Инструменты и приспособления,	

				необходимые для клейки обоев.	
435				Подготовительные работы перед клейкой обоев.	
436				Подготовительные работы перед клейкой обоев.	
437				Варианты оклейки стен обоями.	
438				Варианты оклейки стен обоями.	
439				Подбор рисунка обоев при оклейке.	
440				Подбор рисунка обоев при оклейке.	
441				Порядок оклеивания стен бумажными обоями.	
442				Порядок оклеивания стен бумажными обоями.	
443				Технология работы с «жидкими обоями».	
444				Технология работы с «жидкими обоями».	
445				Технология работы с «жидкими обоями».	
446				Инструменты и приспособления для работы с «жидкими обоями».	
447				Инструменты и приспособления для работы с «жидкими обоями».	
448				Назначение малярных работ. Материалы для малярных работ	
449				Инструменты для малярных работ.	
450				Подготовка поверхностей к малярным работам.	
451				Подбор краски (по цвету, по составу и т.д.).	
<b>Раздел Производственная практика.</b>					
452				Правила безопасности на производстве.	<a href="https://fs.znanio.ru/.jpg">https://fs.znanio.ru/.jpg</a>

453				Устройство водопроводного крана.	
454				Устройство водопроводного крана.	
455				Установка водопроводного крана.	
456				Установка водопроводного крана.	
457				Установка водопроводного крана.	
458				Установка водопроводного крана.	
459				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством смесителя.	
460				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством смесителя.	
461				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством смесителя.	
462				Ремонт возможных неисправностей.	
463				Ремонт возможных неисправностей.	
464				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством сливного бачка.	
465				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством сливного бачка.	
466				Лабораторная работа по ознакомлению с устройством сливного бачка.	
467				Знакомство с инструментами, предназначенными	



				для штукатурных работ.	
468				Определение участков стены, требующих ремонтных штукатурных работ.	
469				Проведение подготовительных работ перед штукатуркой.	
470				Проведение подготовительных работ перед штукатуркой.	
471				Приготовление штукатурного раствора.	
472				Приготовление штукатурного раствора.	
473				Производство ремонтных штукатурных работ.	
474				Производство ремонтных штукатурных работ.	
475				Производство ремонтных штукатурных работ.	
476				Лабораторная работа по ознакомлению с различными образцами обоев, определение к какому виду обоев относятся.	
477				Лабораторная работа по ознакомлению с различными образцами обоев, определение к какому виду обоев относятся.	
478				Ознакомление с образцами клеев для обоев (КМЦ, «Бустилат», клейстер и др.).	
479				Ознакомление с образцами клеев для обоев (КМЦ, «Бустилат», клейстер и др.).	

480			Приготовление клейстера.	
481			Приготовление клейстера.	
482			Тренировочное занятие по разметке стен с помощью отвеса и шнура.	
483			Тренировочное занятие по разметке стен с помощью отвеса и шнура.	
484			Подготовка стен к оклеиванию обоями.	
485			Подготовка стен к оклеиванию обоями.	
486			Составление красок различных оттенков, подбор краски в соответствии с видами малярных работ.	<a href="https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg">https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg</a>
487			Составление красок различных оттенков, подбор краски в соответствии с видами малярных работ.	<a href="https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg">https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg</a>
488			Изготовление трафаретов для малярных работ.	
489			Изготовление трафаретов для малярных работ.	
490			Отработка приёмов владения малярными инструментами.	
491			Отработка приёмов владения малярными инструментами.	<a href="https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg">https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg</a>
492			Подготовка участков к проведению малярных работ (полы, оконные рамы, двери, подоконники, радиатор, стены и т.д.).	<a href="https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg">https://proreiling.ru/wp-content/uploads/jpeg</a>
493			Проведение малярных работ.	<a href="https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/">https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/.</a>

494				Проведение малярных работ.	<a href="https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/">https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/.</a>
495				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	<a href="https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/">https://mr-krossovok.ru/wp-content/uploads/.</a>
496				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
497				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
498				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
499				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
500				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
501				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
502				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
503				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	

504				Ремонтные работы в учебном учреждении. (ремонт плинтусов, подклейка уголков и т.д.).	
505				Мелкий ремонт в кабинете.	
506				Мелкий ремонт в кабинете.	
507				Мелкий ремонт в кабинете.	
508				Мелкий ремонт в кабинете.	
509				Ставление письменного отчёта о прохождении практики.	
510				Ставление письменного отчёта о прохождении практики.	