

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Вологодской области «Вологодский строительный колледж»**

## **АННОТАЦИИ**

### **К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 29.01.29 МАСТЕР СТОЛЯРНОГО И МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Квалификация – столяр, сборщик изделий из древесины

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения – 2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими **общими компетенциями** (далее - ОК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

ПК 2.1. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 2.2. Выполнять столярные соединения

ПК 3.1. Подготавливать поверхности деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.

ПК 3.2. Выполнять отделку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов жидкими лакокрасочными материалами.

ПК 3.3. Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами

ПК 4.1. Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 4.2. Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.3. Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.4. Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами.

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 01. «Техническая графика»

### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Техническая графика» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29. Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Техническая графика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29. Мастер столярного и мебельного производства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций.

### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07	<p>-пользоваться Единой системой конструкторской документации (ЕСКД) и Системой проектной документации для строительства (СПДС), Стандартами на столярные и мебельные изделия, справочной литературой;</p> <p>-читать чертежи, эскизы, схемы и техническую документацию на столярные и мебельные изделия;</p> <p>-выполнять построения чертежей, эскизов, схем на столярные и мебельные изделия и их графическое оформление;</p> <p>-выполнять технические измерения и наносить размеры.</p>	<p>-общие положения Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС);</p> <p>-общие требования стандартов на столярные и мебельные изделия;</p> <p>-основные виды и правила чтения чертежей на столярные и мебельные изделия;</p> <p>-общие правила построения чертежей, эскизов, схем на столярные и мебельные изделия и их графического оформления;</p> <p>-правила выполнения технических измерений и нанесения размеров.</p>

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП .02 «Электротехника»

### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Электротехника» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Электротехника» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

### 4. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- ОК 07 ПК 2.1. – ПК 2.3. ПК 4.1.- ПК 4.4.	применять правила электробезопасности при производстве столярных и мебельных работ; применять знания по электротехнике в пределах выполняемой работы; определять основные виды исполнения электродвигателей переменного тока; применять деревообрабатывающие станки, оборудование и инструмент с электроприводом; производить электрические измерения и рассчитывать основные параметры электрических схем; пользоваться справочной литературой по электротехнике и электрооборудованию.	правила электробезопасности при производстве столярных и мебельных работ; основы электротехники в пределах выполняемой работы; виды исполнения электродвигателей переменного тока; виды деревообрабатывающих станков, оборудования и инструмента с электроприводом, правила подготовки к работе и эксплуатации; устройство электроизмерительных приборов и правила производства электрических измерений; правила расчета основных параметров электрических схем.

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП. 03 «Материаловедение»

### 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «Материаловедение» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 "Мастер столярного и мебельного производства".

Учебная дисциплина «Материаловедение» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 "Мастер столярного и мебельного производства".

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1- 7 ПК 1.1 – 4.5	<p>подбирать и применять в работе основные конструкционные и вспомогательные материалы для изготовления столярных и мебельных изделий;</p> <p>определять породы древесины, сортировать древесину по порокам, рационально использовать её при изготовлении столярных и мебельных изделий;</p> <p>хранить и сушить лесо- и пиломатериалы;</p> <p>подбирать и применять в работе древесные материалы (шпон, фанеру, древесностружечные и древесноволокнистые плиты) для изготовления столярных и мебельных изделий;</p> <p>подбирать и применять в работе крепёжные изделия, арматуру фурнитуру, стекольные изделия, зеркала и другие вспомогательные материалы.</p>	<p>конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий;</p> <p>строение дерева и древесины, её физические, химические и механические свойства, специфику применения при производстве столярных и мебельных изделий;</p> <p>основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения;</p> <p>правила хранения и сушки лесо и пиломатериалов;</p> <p>специфику и сортимент древесных материалов, область их применения,</p> <p>специфику и сортамент крепёжных деталей, арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал и других вспомогательных материалов.</p>

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «ОП.04. Автоматизация производства»

### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Автоматизация производства» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Автоматизация производства» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций

### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1, ПК.2.2. ПК 3.1- 3.3, ПК 4.1 – 4.4 ОК 1 – ОК 7	<ul style="list-style-type: none"><li>• управлять автоматическими и полуавтоматическими линиями, станками и оборудованием для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы;</li><li>• производить техническое обслуживание и ремонт автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• технологические основы автоматизации производства;</li><li>• основные типы автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины;</li><li>• технологию управления автоматическими и полуавтоматическими линиями, станками и оборудованием для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы;</li><li>• правила эксплуатации, порядок обслуживания и ремонта автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы</li></ul>

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «ОП.05. «Экономика организации»

### 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экономика организации» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Экономика организации» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных и общих компетенций: ОК 1 -7 ПК 1.1 - 4.5

### 2.Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК	Умения	Знания
ОК 1 -7 ПК 1.1 - 4.5	<ul style="list-style-type: none"><li>– выбирать экономически эффективные способы изготовления столярных и мебельных изделий;</li><li>– эффективно использовать имеющиеся ресурсы в целях повышения рентабельности производства;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– основные организационно-правовые формы предпринимательства;</li><li>– экономические основы деятельности деревообрабатывающей организации в условиях рыночной экономики;</li><li>– структуру управления деревообрабатывающей организации и организацию производства</li></ul>

### 3.Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.06. «Безопасность жизнедеятельности»**



## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «ОП. 07 Экология и строительство»

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Экология и строительство» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Экология и строительство» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций.

### 2. Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК	Умения	Знания
ОК 1 -6	<ul style="list-style-type: none"><li>– обеспечивать взаимодействие строительного объекта с природными экосистемами с минимальным ущербом для них;</li><li>– снижать энерго – и ресурсоемкость строительного производства;</li><li>– подбирать экологически безопасные строительные материалы, конструкции и технологии;</li><li>– определять комплекс мероприятий по предотвращению или ограничению воздействия деятельности на окружающую среду.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– основные экологические понятия и представления;</li><li>– экологические последствия негативного воздействия строительной деятельности на природные экосистемы;</li><li>– способы определения экологической безопасности жилищ;</li><li>– экологические требования к строительным материалам и изделиям; способы утилизации и переработки строительных отходов;</li><li>– экологический мониторинг, характер экологических правонарушений в строительстве и виды юридической ответственности за них.</li></ul>

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

## Аннотация к рабочей программе профессионального модуля «ПМ.01. Изготовление столярных и мебельных изделий»

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

**2.** профессиональный модуль «Изготовление столярных и мебельных изделий» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Профессиональный модуль «Изготовление столярных и мебельных изделий» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: изготовление столярных и мебельных изделий и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции.

### **3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1.	<ul style="list-style-type: none"><li>• правильность применения правил безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ в соответствии с инструкциями по охране труда;</li><li>• своевременность подладки оборудования в соответствии с качеством выполняемых работ;</li><li>• эффективность применения в работе станков, инструментов и оборудования в соответствии с инструкционными картами;</li><li>• правильность подготовки и точность выполнения разметки заготовок для деталей в соответствии с требованиями ГОСТ;</li><li>• эффективность раскроя древесины и древесных материалов в соответствии с нормами расхода сырья и материалов;</li><li>• точность выполнения основных операций по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование в соответствии с требованиями ГОСТ;</li><li>• правильность выполнения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• правил безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;</li><li>• устройства, правил подладки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ;</li><li>• приемов подготовки и разметки заготовок для деталей;</li><li>• способов раскроя древесины и древесных материалов;</li><li>• основных операций по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование;</li><li>• основных операций и приемов работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;</li><li>• степеней точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;</li><li>• степеней точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;</li><li>• способов повышения качества</li></ul>

<p>основных операций по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование в соответствии с технологическими картами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• правильность определения степеней точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки, в соответствии ГОСТ;</li> <li>• правильность определения степеней точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость в соответствии ГОСТ;</li> <li>• эффективность повышения качества обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки, качество заточки режущего инструмента в соответствии с требованиями ГОСТ;</li> <li>• правильность проведения гнутья деталей столярных и мебельных изделий в соответствии с техническими условиями;</li> <li>• правильность проведения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистка поверхности в соответствии с ГОСТ;</li> <li>• правильность выполнения проверки качества столярных работ в соответствии с ГОСТ;</li> <li>• эффективность подбора заготовок для изготовления столярных и мебельных изделий в соответствии с</li> </ul>	<p>обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранения пороков древесины, дефектов обработки,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• приёмов заточки режущего инструмента;</li> <li>• способов гнутья деталей столярных и мебельных изделий;</li> <li>• способов выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку;</li> <li>• правил проверки качества выполнения столярных работ;</li> <li>• правил подбора заготовок для изготовления столярных изделий и мебели</li> </ul>
--	--

	нормами расхода сырья и материалов	
ПК 2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• верность формирования шипов, проушин, гнезд в соответствии с требованиями ГОСТ;</li> <li>• правильность выполнения столярных соединений в соответствии с требованиями ГОСТ;</li> <li>• верность определения степеней точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки в соответствии с требованиями ГОСТ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приемов формирования шипов, проушин, гнезд;</li> <li>• способов выполнения столярных соединений;</li> <li>• степеней точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки</li> </ul>
ПК2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• правильность соблюдения последовательности приготовления столярных клеев в соответствии с техническими условиями;</li> <li>• точность определения основных видов дефектов, эффективность проведения ремонта и реставрации столярных изделий и мебели в соответствии с технологическими картами</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• способов приготовления столярных клеев;</li> <li>• основных видов дефектов, способов ремонта и реставрации столярных изделий и мебели</li> </ul>
ПК 2.4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• точность установки крепежной арматуры и фурнитуры в соответствии с ГОСТ;</li> <li>• верность определения классификации столярных изделий и мебели по назначению и виду в соответствии с ГОСТ;</li> <li>• эффективность разработки конструкций столярных изделий и мебели в соответствии с ГОСТ;</li> <li>• точность определения формы, верность расчета и определение функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели в соответствии с ГОСТ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• способов установки крепежной арматуры и фурнитуры;</li> <li>• классификации столярных изделий и мебели по назначению и виду;</li> <li>• основных технологических приемов разработки конструкций столярных изделий и мебели;</li> <li>• основных принципов формообразования, приемов определения функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели</li> </ul>

#### 4. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК 1.2 Технология столярных и мебельных работ, дифференцированного зачета по МДК 1.3 Конструирование столярных и мебельных изделий и квалификационного экзамена по ПМ.01.

## Аннотация к рабочей программе профессионального модуля «ПМ.02. Сборка изделий из древесины»

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** профессиональный модуль «Сборка изделий из древесины» является обязательной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.

Профессиональный модуль «Сборка изделий из древесины» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: сборка изделий из древесины и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции.

### **2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 4.1. – ПК 4.5, ОК 1 – ОК 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ;</li> <li>• подналадживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства сборочных работ;</li> <li>• производить предварительную (узловую) сборку вручную и в сборочных ваймах;</li> <li>• выполнять сборочные соединения различных видов;</li> <li>• производить промежуточную обработку деталей и узлов;</li> <li>• производить общую сборку: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях;</li> <li>• производить установку крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;</li> <li>• обшивать и обвязывать детали, сборочные единицы и изделия обшивочными и обвязочными материалами;</li> <li>• производить проверку точности сборки и работы всех элементов изделия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ;</li> <li>• устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при сборке изделий из древесины и древесных материалов;</li> <li>• сортимент и технические условия на детали, узлы, сборочные единицы, крепежную арматуру, фурнитуру, стекольные изделия, зеркала, обшивочный и обвязочный материал;</li> <li>• технологию предварительной (узловой) сборки вручную и в сборочных ваймах;</li> <li>• виды сборочных соединений;</li> <li>• приемы промежуточной обработки деталей и узлов;</li> <li>• технологию общей сборки: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях;</li> <li>• приемы установки крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;</li> <li>• приемы обшивки и обвязки деталей, сборочных единиц и изделий обшивочными и обвязочными материалами;</li> <li>• правила проверки точности сборки и работы всех элементов изделия</li> </ul>

### **3. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК. 2.1 Технология сборочных работ и квалификационного экзамена по ПМ.2.

## Аннотация к рабочей программе учебной и производственной практики

«29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства.»

### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Программа производственного обучения является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства. Программа учебной дисциплины может быть использована в рамках курсов повышения квалификации по профессии рабочего 18874 «столяр», профессиональной подготовки по профессии рабочего 18874 «столяр», переподготовки по профессии рабочего 18874 «столяр».

### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной и производственной практики обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Практический опыт
ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 4.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07	-применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ; -подналадживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства столярных работ; -производить подготовку и разметку заготовок для деталей; -выполнять раскрой древесины и древесных материалов; -выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование; -выполнять основные операции по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;	-правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ; -устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ; -приемы подготовки и разметки заготовок для деталей; -способы раскроя древесины и древесных материалов; -основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование; -основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;	-подбора и раскроя заготовок и механической обработки деталей столярных и мебельных изделий соединений; -выполнения столярных соединений; -изготовления столярных и мебельных изделий; -ремонта и реставрации столярных и мебельных изделий; -конструирования столярных изделий и мебели; -сборки узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов; -установки крепёжной арматуры и фурнитуры на изделия из древесины и

<p>-определять степень точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;</p> <p>-определять степень точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;</p> <p>-повышать качество обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент;</p> <p>-формировать шипы, проушины, гнезда;</p> <p>-производить гнутье деталей столярных и мебельных изделий;</p> <p>-приготавливать столярные клеи;</p> <p>-выполнять столярные соединения;</p> <p>-определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений: зазоры, натяги, допуски, посадки;</p> <p>-производить столярную подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранять дефекты, выравнивать, шлифовать, зачищать поверхности;</p> <p>-устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру;</p> <p>-определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели;</p> <p>-проверять качество выполнения столярных работ;</p> <p>-применять правила</p>	<p>-степени точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;</p> <p>-степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;</p> <p>-способы повышения качества обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки, заточку режущего инструмента;</p> <p>-приемы формирования шипов, проушин, гнезд;</p> <p>-способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий;</p> <p>-способы приготовления столярных клеев;</p> <p>-способы выполнения столярных соединений;</p> <p>-степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений: зазоры, натяги, допуски, посадки;</p> <p>-способы выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку;</p> <p>-способы установки крепежной арматуры и фурнитуры;</p> <p>-основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели;</p> <p>-правила проверки качества выполнения столярных работ;</p> <p>-правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении</p>	<p>древесных материалов;</p> <p>-установки стекольных изделий и зеркал на изделия из древесины и древесных материалов;</p> <p>-выполнения обшивки и обвязки изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами;</p> <p>-проверки точности и качества сборки, работы всех составных элементов изделия;</p>
---	--	--

	<p>безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ ;</p> <p>-подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства сборочных работ;</p> <p>-производить предварительную (узловую) сборку вручную и в сборочных ваймах;</p> <p>-производить промежуточную обработку деталей и узлов;</p> <p>-производить общую сборку: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях;</p> <p>-производить установку крепёжной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;</p> <p>-обшивать и обвязывать детали, сборочные единицы и изделия обшивочными и обвязочными материалами;</p> <p>-производить проверку точности сборки и работы всех элементов изделия;</p>	<p>сборочных работ;</p> <p>-устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования,</p> <p>применяемого при сборке изделий из древесины и древесных материалов;</p> <p>-сортимент и технические условия на детали, узлы, сборочные единицы, крепёжную арматуру, фурнитуру, стекольные изделия, зеркала, обшивочный и обвязочный материал;</p> <p>-технологию предварительной (узловой) сборки вручную и в сборочных ваймах;</p> <p>-виды сборочных соединений;</p> <p>-приёмы промежуточной обработки деталей и узлов;</p> <p>-технологию общей сборки: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях</p> <p>-приёмы установки крепёжной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;</p> <p>-приёмы обшивки и обвязки деталей, сборочных единиц и изделий обшивочными и обвязочными материалами;</p> <p>-правила проверки точности сборки и работы всех элементов изделия;</p>	
--	---	--	--

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.



## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

### ФК.00. «Физическая культура»

#### 1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ФК.00 «Физическая культура» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Учебная дисциплина ФК.00 «Физическая культура» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций.

#### 2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Код ОК	Умения	Знания
ОК 04 ОК 08 ПК 3.5	-использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов	– роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; – основы здорового образа жизни; – условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов; – средства профилактики перенапряжения – способы реализации собственного физического развития

### 3. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.