# ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

Утверждена решением Ученого совета ДГУНХ, протокол № 13 от 29 мая 2021 г.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА «ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ. ТЕХНОЛОГИЯ СТОЛЯРНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ»

Профессия 08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ»

Квалификации – столяр строительный, плотник и паркетчик

**Составитель** – Абдуллаева Эльмира Магомедовна, старший преподаватель профессионального колледжа ДГУНХ.

**Внутренний рецензент** – Омаров Руслан Алиевич, директор профессионального колледжа ДГУНХ.

**Внешний рецензент** — Израилов Магомед Магомедович, заместитель директора Республиканского строительного колледжа №1.

**Представитель работодателя** - Алиев Омарасхаб Магомедович, генеральный директор ООО «Унисервис».

Рабочая программа междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2017 г. №1259, в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Рабочая программа междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» размещена на официальном сайте www.dgunh.ru.

Абдуллаева Э.М. Рабочая программа междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» для профессии 08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ». — Махачкала: ДГУНХ, 2021. — 23 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 28 мая 2021 г.

Рекомендована к утверждению руководителем образовательной программы СПО — программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.05 «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ», Абдуллаевой Э.М.

Одобрена на заседании Педагогического совета Профессионального колледжа 24 мая 2021 г., протокол №10.

### Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по междисциплинарному курсу	4
Раздел 2.	Место междисциплинарного курса в структуре образовательной программы	12
Раздел 3.	Объем междисциплинарного курса с указанием количества академиче-ских часов, выделенных на контактную работу обучаю-щихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и форму промежуточной аттестации	13
Раздел 4.	Содержание междисциплинарного курса, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	14
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинарного курса	20
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения междисциплинарного курса	24
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	21
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по междисциплинарному курсу	21
Раздел 9.	Образовательные технологии	22
	Лист актуализации рабочей программы междисциплинарного курса	23

## Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по междисциплинарному курсу

В рамках программы междисциплинарного курса обучающимися осваиваются умения и знания:

#### Уметь:

У1-отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;

У2-изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;

У3-устанавливать крепежную фурнитуру;

У4-выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами;

У5-собирать и устанавливать встроенную мебель;

У6-выполнять ремонтные столярные работы;

У7-выполнять требования охраны труда и техники безопасности.

#### Знать:

31-виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;

32-виды и способы изготовления столярных изделий и деталей;

33-виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;

34-виды технической документации на производство работ;

35-мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ.

# 1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ»:

Код	Наименование компетенции		
компетенции			
ОК	Общие компетенции		
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной		
	деятельности, применительно к различным контекстам.		
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации,		
	необходимой для выполнения задач профессиональной		
	деятельности.		
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и		
	личностное развитие.		
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать		
	с коллегами, руководством, клиентами.		
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на		
	государственном языке с учетом особенностей социального и		
	культурного контекста.		

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,
	демонстрировать осознанное поведение на основе
	общечеловеческих ценностей.
OK 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных
	ситуациях.
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
OK 9	Использовать информационные технологии в профессиональной
	деятельности.
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на
	государственном и иностранном языке.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК	Профессиональные компетенции
ПК-1.1	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных
	изделий;
ПК-1.2	Изготавливать и собирать столярные изделия различной
	сложности;
ПК-1.3	Выполнять столярно-монтажные работы;
ПК-1.4	Производить ремонт столярных изделий.

### 1.2. Планируемые результаты обучения по междисциплинарному курсу

Код и формулировка	Компонентный состав компетенции		
компетенции	Уметь	Знать	
ОК 1 Выбирать	У1-распознавать задачу	31-актуальный	
способы решения	и/или проблему в	профессиональный и	
задач	профессиональном и/или	социальный контекст, в	
профессиональной	социальном контексте;	котором приходится работать и	
деятельности,		жить;	
применительно к	У2-анализировать задачу		
различным	и/или проблему и	32-основные источники	
контекстам.	выделять её составные	информации и ресурсы для	
	части; определять этапы	решения задач и проблем в	
	решения задачи;	профессиональном и/или	
		социальном контексте;	
	У3-выявлять и		
	эффективно искать	32-алгоритмы выполнения	
	информацию,	работ в профессиональной и	
	необходимую для	смежных областях;	
	решения задачи и/или		
	проблемы;	33-методы работы в	

необходимые ресурсы.  34-структуру плана для решения задач; 35-порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.  У1-определять задачи для поиска информации; информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  У2-определять необходимые источники информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;  У3-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информации;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска:  У7-оформлять результатов поиска:  У7-оформлять результатов поиска:  У7-оформлять практическую значимость результатов поиска:  У7-оформлять деятельности;  У2-применять собственное профессиональной деятельности;  У2-применять современную научную профессиональног профессионального правития и самообразования.		У4-Составить план действия; определить	профессиональной и смежных сферах;
ок 2. Осуществлять поиска информации;  У2-определять задачи профессиональной деятельности.  У2-определять нибормации;  У2-определять наиболее значимое в перечпе информации;  У4-структурировать поиска;  У4-структурировать поиска;  У5-выделять наиболее значимое в перечпе информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной деятельности;  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и длячностное развитие.  ОК 3 Планировать и результаты поиска.  У1-определять наиболее значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  У1-определять наиболее значимость результатов поиска информации.  З2-приемы структурирования информации;  З2-приемы структурирования информации;  З3-формат оформления результатов поиска информации.  З3-формат оформации.  З3-формат оформации.  З3-формат оформации.  З3-формат оформации.  З3-формации.  З3-формат оформации.  З3-формации.  за-формации.  за-формации.  за-формации.  за-формации.  за-формации.  за-формации.		_	34-структуру плана для
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  У2-определять поиска информации; профессиональной деятельности  У2-определять пеобходимые источники информации; задач профессиональной деятельности  У3-планировать процесс поиска; за-ормат оформления результатов поиска информации; зад-оформации; зад-оформации. По оформации. По оформации. По оформации. По оформации. По оформации. По оформации: зад-оформации; зад-оформации; зад-оформации; зад-оформации. По оформации. По оформации. По оформации. По оформации: зад-оформации. По оформации: зад-оформации. По оформации: зад-оформации. По оформации: зад-оформации: зад-офо			
ОК 2. Осуществлять поиска информации;  V2-определять задачи для поиска информации;  V2-определять необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  V3-планировать процесс поиска;  V4-структурировать получаемую информации;  V5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  V6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  V7-оформлять результатов поиска;  V7-оформлять результатов поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональной деятельности;  31-содержание актуальной нормативно-правовой документации;  информации;  V6-оценивать практическую значимость результатов поиска.  V7-оформлять результатов поиска.  V7-оформлять результаты поиска.  V1-Определять актуальной нормативно-правовой документации;  деятельности;  з1-содержание актуальной нормативно-правовой документации;  документации в профессиональной профессиональной профессиональная терминология;  V2-применять современную научную профессионального развития и			
ОК 2. Осуществлять поиска информации; поиска информации; информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности У3-планировать процесс поиска; З2-приемы структурирования информации; З2-приемы структурирования информации; З2-приемы структурирования информации; З3-формат оформления результатов поиска информации; У5-выделять наиболее значимое в перечне информации; У6-оценивать практическую значимость результатов поиска; У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. Исутемности; информации в профессиональное и профессиональное и профессиональное и профессиональное и профессиональное и профессиональное и профессиональной деятельности; информации.			-
поиск, анализ и интерпретацию информации, информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  У3-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информации;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное и профессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Пранировать и реднессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Пранировать и реализовывать собственное и трофессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Пранировать и реализовывать собственное и профессиональной деятельности; и профессиональной деятельности; и профессиональная терминология; у2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и	01/2 0	771	деятельности.
интерпретацию информации, необходимый для выполнения задач профессиональной деятельности  У3-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информации;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  У1-Определять наиболее значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  У1-Определять наиболее значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  У1-Определять нормативно-правовой документации;  профессиональной деятельности;  профессиональной деятельности;  31-Содержание актуальной нормативно-правовой документации;  документации в профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и	•	-	
необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  У3-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информации;  У5-выделять наиболее значимое в перечие информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  У7-оформлять собственное профессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  У2-применять современную изучную профессионального развития и профессионального профессиональной деятельности;  У2-применять современную изучную профессионального развития и	интерпретацию	,,,,,,,	применяемых в
выполнения задач профессиональной деятельности  УЗ-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  У2-применять современную научную профессиональног оразвития и профессионального развития и		_	
профессиональной деятельности  У3-планировать процесс поиска;  У4-структурировать получаемую информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска;  У7-оформлять результать поиска.  У1-Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  У2-применять современную научную профессионального развития и			деятельности;
Поиска;  У4-структурировать получаемую информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  У7-оформлять результаты поиска.  У1-Определять актуальность нормативно-правовой профессиональное и личностное развитие.  У2-применять современную научную профессионального развития и  за-формат оформления результатов поиска информации.  31-Содержание актуальной нормативно-правовой документации з 32-современная научная и профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	32-приемы структурирования
У4-структурировать получаемую информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  У7-оформлять результатов поиска.  У7-оформлять результаты поиска.  У1-Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональное и личностное развитие.  Профессиональной деятельности;  У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и	деятельности		информации;
У4-структурировать получаемую информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результатов поиска.  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное нормативно-правовой документации в профессиональное и личностное развитие.  ОК 3 Планировать и результаты поиска.  У1-Определять актуальность нормативно-правовой документации;  профессиональное и лофессиональной деятельности;  У2-применять современную научную профессионального развития и		поиска;	33-формат оформления
информацию;  У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  У1-Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональное и документации в профессиональной деятельности;  У2-применять современную профессионального развития и		У4-структурировать	
У5-выделять наиболее значимое в перечне информации;  У6-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  Пофессиональной документации в профессиональной деятельности;  У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и			информации.
значимое в перечне информации;  Уб-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать актуальность нормативно-правовой документации; профессиональное и документации в профессиональной деятельности; профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и		информацию;	
информации;  Уб-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  Профессиональной деятельности;  Ту2-применять современную научную профессионального развития и		У5-выделять наиболее	
Уб-оценивать практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  Профессиональности;  У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и		1	
практическую значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать актуальность нормативно-правовой документации в профессиональное и личностное развитие.  Профессиональной деятельности; профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и		информации;	
значимость результатов поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  Пофессиональной деятельности; профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и		У6-оценивать	
Поиска;  У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  Поиска;  У1-оформлять результаты поиска.  З1-Содержание актуальной нормативно-правовой документации;  Документации в профессиональной з2-современная научная и профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и		_	
У7-оформлять результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать актуальность нормативно-правовой документации; профессиональное и документации в профессиональной деятельности; профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и			
результаты поиска.  ОК 3 Планировать и реализовывать актуальность нормативно-правовой документации; профессиональное и документации в профессиональной деятельности; профессиональная терминология;  У2-применять современную научную профессионального развития и		поиска;	
ОК 3 Планировать и реализовывать актуальность нормативно-правовой документации; профессиональное и документации в профессиональной деятельности; профессиональная терминология; У2-применять современную научную профессионального развития и		У7-оформлять	
реализовывать актуальность нормативно-правовой документации; документации в профессиональное и профессиональной деятельности; профессиональная терминология; У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и профессионального развития и профессионального развития и	OK 2 H		21.6
собственное профессиональное и документации в профессиональное и профессиональной деятельности; профессиональная терминология; У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и	•	-	
профессиональное и личностное развитие. Профессиональной деятельности; Профессиональная терминология; У2-применять современную научную профессионального развития и профессионального развития и	I -	<u> </u>	
деятельности; профессиональная терминология; У2-применять современную научную профессионального развития и		_	
У2-применять современную научную профессиональную профессионального развития и	личностное развитие.		1
У2-применять современную научную 33-возможные траектории профессиональную профессионального развития и		деятельности;	
современную научную 33-возможные траектории профессиональную профессионального развития и		У2-применять	reputitioner in,
		современную научную	
терминологию; самообразования.			
		терминологию;	самоооразования.

	372	
	У3-определять и	
	выстраивать траектории	
	профессионального	
	развития и	
	самообразования	
ОК 4 Работать в	У1-Организовывать	31-Психологические основы
коллективе и команде,	работу коллектива и	деятельности коллектива,
эффективно	команды;	психологические особенности
взаимодействовать с		личности;
коллегами,	У2-взаимодействовать с	
руководством,	коллегами,	32-основы проектной
клиентами.	руководством, клиентами	деятельности.
	в ходе профессиональной	
	деятельности.	
ОК 5 Осуществлять	У1-Грамотно излагать	31-Особенности социального и
устную и письменную	свои мысли и оформлять	культурного контекста;
коммуникацию на	документы по	, J
государственном	профессиональной	32-правила оформления
языке с учетом	тематике на	документов и построения
особенностей	государственном языке,	устных сообщений.
социального и	проявлять толерантность	у стадат о с с долгал
культурного	в рабочем коллективе	
контекста.	pues ism nermickings	
ОК 6 Проявлять	У1-Сущность	31-Особенности социального и
гражданско-	гражданско-	культурного контекста;
патриотическую	патриотической позиции,	Rysibilypholo Rolliekela,
позицию,	общечеловеческих	32-правила оформления
демонстрировать	ценностей;	документов и построения
осознанное поведение	Heimeeten,	устных сообщений.
на основе	У2-значимость	устных сосощении.
общечеловеческих	профессиональной	
ценностей.	деятельности по	
ценностей.	профессии.	
ОК 7 Содействовать	У1-соблюдать нормы	31-Правила экологической
сохранению	экологической	безопасности при ведении
-		профессиональной
окружающей среды,	безопасности; определять	
ресурсосбережению,	направления	деятельности;
эффективно	ресурсосбережения в	22 00110011112 00010011
действовать в	рамках	32-основные ресурсы,
чрезвычайных	профессиональной	задействованные в
ситуациях.	деятельности по	профессиональной
	профессии.	деятельности;
		33-пути обеспечения
		ресурсосбережения.
	<u> </u>	

ОК 8 Использовать	У1-использовать	31-роль физической культуры	
средства физической	физкультурно-	в общекультурном,	
культуры для	оздоровительную	профессиональном и	
сохранения и	деятельность для		
укрепления здоровья в	укрепления здоровья,		
процессе	достижения жизненных и	32-основы здорового образа	
профессиональной	профессиональных	жизни;	
деятельности и	целей;		
поддержание		33-условия профессиональной	
необходимого уровня	У2-применять	деятельности и зоны риска	
физической	рациональные приемы	физического здоровья для	
подготовленности.	двигательных функций в	профессии;	
	профессиональной		
	деятельности;	34-средства профилактики	
		перенапряжения.	
	У3-пользоваться		
	средствами		
	профилактики		
	перенапряжения		
	характерными для		
	данной профессии.		
ОК 9 Использовать	У1-Применять средства	31-Современные средства и	
информационные	информационных	устройства информатизации;	
технологии в	технологий для решения		
профессиональной	профессиональных задач;	32-порядок их применения и	
деятельности.		программное обеспечение в	
	У2-использовать	профессиональной	
	современное	деятельности.	
	программное		
	обеспечение.		
ОК 10 Пользоваться	У1-Понимать общий	31-Правила построения	
профессиональной	смысл четко	простых и сложных	
документацией на	произнесенных	предложений на	
государственном и	высказываний на	профессиональные темы;	
иностранном языке.	известные темы		
	(профессиональные и		
	бытовые), понимать	общеупотребительные глаголы	
	тексты на базовые	(бытовая и профессиональная	
	профессиональные темы;	лексика);	
	У2-участвовать в	J /	
	диалогах на знакомые	относящийся к описанию	
	общие и	предметов, средств и	
	профессиональные темы;	процессов профессиональной	
		деятельности;	
	У3-строить простые		
	высказывания о себе и о	34-особенности произношения;	

	своей профессиональной	правила чтения текстов
	деятельности;	профессиональной
	У4-кратко обосновывать	направленности.
	и объяснить свои	
	действия (текущие и	
	планируемые);	
	У5-писать простые	
	связные сообщения на	
	знакомые или	
	интересующие	
	профессиональные темы.	
ОК 11 Использовать	У1-выявлять достоинства	31-основы
знания по финансовой	и недостатки	предпринимательской
грамотности,	коммерческой идеи;	деятельности;
планировать		
предпринимательскую	У2-презентовать идеи	32-основы финансовой
деятельность в	открытия собственного	грамотности;
профессиональной	дела в профессиональной	
сфере.	деятельности;	33-правила разработки бизнес-
		планов; порядок выстраивания
	У3-оформлять бизнес-	презентации;
	план; рассчитывать	
	размеры выплат по	34-кредитные банковские
	процентным ставкам	продукты.
	_	продукты.
	кредитования;	
	374	
	У4-определять	
	инвестиционную	
	привлекательность	
	коммерческих идей в	
	рамках	
	профессиональной	
	деятельности;	
	_	
	У5-презентовать бизнес-	
	идею;	
	У6-определять источники	
	1	
ПИ 1 1 И	финансирования.	21
ПК 1.1 Изготавливать	У1-отбирать	31-виды и свойства древесины,
простые столярные	пиломатериалы,	устройство инструментов,
тяги и заготовки	выполнять их разметку и	электрических машин и
столярных изделий;	обработку, пользоваться	станков для обработки
	ручным и	древесины;
	электрифицированным	
	инструментом;	32-виды и способы
1		<u>·</u>

	У2-изготавливать и	ирготориония отонарии у
		изготовления столярных
	устанавливать простые и	изделий и деталей;
	средней сложности	34-виды технической
	столярные детали и	документации на производство
	изделия;	работ;
	У7-выполнять	35-мероприятия по охране
	требования охраны труда	труда и правила техники
	и техники безопасности.	безопасности при
		изготовлении столярных
		изделий и выполнении
		столярно-монтажных работ.
ПК 1.2 Изготавливать	У1-отбирать	31-виды и свойства древесины,
и собирать столярные	пиломатериалы,	устройство инструментов,
изделия различной	выполнять их разметку и	электрических машин и
_		станков для обработки
сложности;	обработку, пользоваться	-
	ручным и	древесины;
	электрифицированным	22 6
	инструментом;	32-виды и способы
		изготовления столярных
	У2-изготавливать и	изделий и деталей;
	устанавливать простые и	
	средней сложности	34-виды технической
	столярные детали и	документации на производство
	изделия;	работ;
	У7-выполнять	35-мероприятия по охране
	требования охраны труда	труда и правила техники
	и техники безопасности.	безопасности при
		изготовлении столярных
		изделий и выполнении
		столярно-монтажных работ.
ПК 1.3 Выполнять	У1-отбирать	31-виды и свойства древесины,
	_	устройство инструментов,
столярно-монтажные	пиломатериалы,	
работы;	выполнять их разметку и	электрических машин и
	обработку, пользоваться	станков для обработки
	ручным и	древесины;
	электрифицированным	
	инструментом;	33-виды и способы
		выполнения столярно-
	У3-устанавливать	монтажных и ремонтных
	крепежную фурнитуру;	столярных работ;
	У4-выполнять обшивку	34-виды технической
	стен и потолков по	документации на производство
	каркасу отделочными	работ;
	индустриальными	
	r 7 1	1

	T	, ,	
	материалами;	35-мероприятия по охране	
	У5-собирать и	труда и правила техники	
	устанавливать	безопасности при	
	встроенную мебель;	изготовлении столярных	
		изделий и выполнении	
	У7-выполнять	столярно-монтажных работ.	
	требования охраны труда		
	и техники безопасности.		
ПК 1.4 Производить	У1-отбирать	31-виды и свойства древесины,	
ремонт столярных	пиломатериалы,	устройство инструментов,	
изделий.	выполнять их разметку и	электрических машин и	
	обработку, пользоваться	станков для обработки	
	ручным и	древесины;	
	электрифицированным		
	инструментом;	34-виды технической	
		документации на производство	
	У6-выполнять ремонтные	работ;	
	столярные работы;		
		35-мероприятия по охране	
	У7-выполнять	труда и правила техники	
	требования охраны труда	безопасности при	
	и техники безопасности.	изготовлении столярных	
		изделий и выполнении	
		столярно-монтажных работ.	

# 1.3.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения междисциплинарного курса

Код	Этапы формирования компетенций			
компете	Тема 1.1.	Тема 1.2. Механизи-	Тема 1.3.	Тема 1.4.
нции	Ручная об-	рованная обработка	Элементы	Раскрой
	работка	древесины	столярных	древесных,
	древесины		изделий,	облицовочных и
			соединения	плиточных
			элементов	материалов
			деревянных	
			деталей и	
			конструкций	
OK 1	+	+	+	+
OK 2	+	+	+	+
OK 03	+	+	+	+
ОК 04	+	+	+	+
OK 05	+	+	+	+
OK 06	+	+	+	+
OK 07	+	+	+	+
OK 08	+	+	+	+

ОК 09	+	+	+	+
OK 10	+	+	+	+
OK 11	+	+	+	+
ПК 1.1	+	+	+	+
ПК 1.2	+	+	+	+
ПК 1.3	+	+	+	+
ПК 1.4	+	+	+	+

Код	Этапы формирования компетенций								
компете	Тема 1.5. Изготовление	Тема 1.6. Ремонт	Тема 1.7. Столярно-						
нции	современных оконных	столярных изделий	монтажные работы						
	и дверных блоков								
OK 1	+	+	+						
OK 2	+	+	+						
OK 03	+	+	+						
OK 04	+	+	+						
OK 05	+	+	+						
OK 06	+	+	+						
OK 07	+	+	+						
OK 08	+	+	+						
OK 09	+	+	+						
OK 10	+	+	+						
OK 11	+	+	+						
ПК 1.1	+	+	+						
ПК 1.2	+	+	+						
ПК 1.3	+	+	+						
ПК 1.4	+	+	+						

Раздел 2. Место междисциплинарного курса в структуре образовательной программы

В пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ междисциплинарный курс «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» изучается в рамках профессионального учебного плана образовательной подготовки программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

Междисциплинарный курс является первой в цикле профессионального цикла и вместе с учебными дисциплинами цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Раздел 3. Объем междисциплинарного курса с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и форму промежуточной аттестации:

Объем междисциплинарного курса в академических часах
составляет — 65 часов
Количество академических часов, выделенных на контактную
работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий),
составляет65 ч.,
в том числе: лекции
практические занятия
Форма промежуточной аттестации:
4 семестр – Дифференцированный зачет.
Отдельные практические занятия по междисциплинарному курсу реализуются в
форме практической подготовки.

Раздел 4. Содержание междисциплинарного курса, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

<i>№</i>	Тема междисциплинарного	Всего			B n	1.4.:			Сам	Формы текущего
n/n	курса	акаде мичес ких часов	лек- ции	семи нары	прак тичес кие занят ия	лабор атор ные занят ия	конс ульт ации	иные анал огич ные заня тия	осто ятел ьная рабо та	контроля успеваемости
	Тема 1.1. Ручная обработка древесины									
1.	Классификация и характеристики лесоматериалов	1	1							Проведение опроса
2.	Строение дерева и древесины	1	1							Проведение опроса
3.	Виды ручных пил	1	1							Проведение опроса
4.	Пороки древесины	1	1							Проведение опроса
5.	Строгание древесины	1	1							Проведение опроса
6.	Основные породы древесины	1	1							Проведение опроса
7.	Долбление и резание стамеской	1	1							Проведение опроса
8.	Виды клеев. Абразивные материалы	1	1							Проведение опроса
9.	Организация рабочего места и обеспечение безопасности труда столяра	1	1							Проведение опроса
10.	Определение угла заточки зубьев пил.	1			1*					Выполнение практической работы
11.	Определение влажности древесины	1			1*					Выполнение практической работы
12.	Определение дефектов древесины	1			1*					Выполнение практической работы

13.	Определение видов трещин	1	1*	Выполнение
				практической работы
14.	Определение пород древесины	1	1*	Выполнение
	по внешнему виду			практической работы
15.	Определение угла заточки лезвий	1	1*	Выполнение
	рубанка, фуганка			практической работы
16.	Определение лесоматериалов по	1	1*	Выполнение
	внешнему виду и размерам			практической работы
17.	Изучение типов резцов	1	1*	Выполнение
				практической работы
18.	Изучение типов резцов	1	1*	Выполнение
				практической работы
19.	Приготовление столярного клея	1	1*	Выполнение
				практической работы
20.	Приготовление шпатлёвок	1	1*	Выполнение
				практической работы
21.	Свойства красящих веществ,	1	1*	Выполнение
	пленкообразующих веществ,			практической работы
	лаков, эмалей и красок			
22.	Приемы заточки ручных пил	1	1*	Выполнение
				практической работы
23.	Шлифование деталей с	1	1*	Выполнение
	применением абразивных			практической работы
	материалов разной зернистости			
24.	Приемы заточки ножей рубанков	1	1*	Выполнение
				практической работы
25.	Приемы заточки стамески	1	1*	Выполнение
				практической работы
26.	Приемы заточки долота	1	1*	Выполнение
				практической работы

27.	Приемы заточки ножей	1		1*	Выполнение
	фуганков, шерхебеля				практической работы
	Тема 1.2. Механизированная				
	обработка древесины				
28.	Ручные электрифицированные	1	1		Проведение опроса
	инструменты				
29.	Круглопильные станки	1	1		Проведение опроса
30.	Фуговальные станки	1	1		Проведение опроса
31.	Четырехсторонние продольно-	1	1		Проведение опроса
	фрезерные станки				
32.	Устройство и назначение	1		1*	Выполнение
	круглопильного станка				практической работы
33.	Устройство и назначение	1		1*	Выполнение
	фрезерного станка				практической работы
34.	Устройство и назначение	1		1*	Выполнение
	круглопильного станка				практической работы
35.	Устройство и назначение	1		1*	Выполнение
	фуговального станка				практической работы
36.	Устройство и назначение	1		1*	Выполнение
	рейсмусового станка				практической работы
37.	Техника работы электродрелью	1		1*	Выполнение
					практической работы
38.	Техника работы	1		1*	Выполнение
	электрорубанком				практической работы
	Итого за 3 семестр:	38	13	25	
	Тема 1.3. Элементы столярных				
	изделий, соединения элементов				
	деревянных деталей и				
	конструкций				
39.	Виды столярных соединений	1	1		Проведение опроса

40.	Угловые концевые соединения	1	1		Проведение опроса
41.	Серединные и ящичные	1	1		Проведение опроса
	соединения				
42.	Соединения на клеях	1	1		Проведение опроса
43.	Склеивания деталей	1		1*	Выполнение
	синтетическими клеями				практической работы
44.	Склеивания казеиновым клеем	1		1*	Выполнение
					практической работы
45.	Тема 1.4. Раскрой древесных,				
	облицовочных и плиточных				
	материалов				
46.	Раскрой пиломатериалов. Общая	1			Проведение опроса
	характеристика заготовок.				
47.	Методы, виды и способы раскроя	1	1		Проведение опроса
	древесных, плиточных и				
	листовых материалов на				
	заготовки.				
48.	Составление схем раскроя	1	1		Проведение опроса
	древесных материалов				
49.	Составление схем раскроя	1	1		Проведение опроса
	плитных материалов				
50.	Тема 1.5. Изготовление				
	современных оконных и				
	дверных блоков				
51.	Оконные блоки и их	1			Проведение опроса
	классификация				
52.	Технические условия на окна	1	1		Проведение опроса
53.	Классификация дверных блоков	1	1		Проведение опроса
54.	Изготовление дверных блоков	1			Проведение опроса
	филенчатой конструкции				

55.	Изготовление дверных блоков щитовой конструкции	1	1			Проведение опроса
	<b>Тема 1.6. Ремонт столярных</b> изделий					
56.	Виды ремонта	1	1			Проведение опроса
57.	Технические условия на ремонт столярных изделий	1	1			Проведение опроса
58.	Материалы для ремонта столярных изделий	1	1			Проведение опроса
	Тема 1.7. Столярно-монтажные работы					
59.	Технология монтажа оконных и дверных блоков	1	1			Проведение опроса
60.	Технология монтажа столярных перегородок	1	1			Проведение опроса
61.	Технология монтажа панелей, тамбуров и установка профильных деталей	1	1			Проведение опроса
62.	Технология монтажа встроенных шкафов	1	1			Проведение опроса
63.	Монтаж оконного и дверного блока	1		1*		Выполнение практической работы
64.	Монтаж панелей и перегородок	1		1*		Выполнение практической работы
65.	Врезка петель и замков	1		1*		Выполнение практической работы
66.	Дифференцированный зачет	2		2		Контроль
	Итого за 4 семестр:	27	20	7		
	Всего:			6	5	

<sup>\*</sup>Реализуется в форме практической подготовки

Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы по междисциплинарному курсу

I. Основная учебная литература           1.         Степанов Б.А.         Выполнение столярных работ: учебник.         Москва: Издательски й цент «Академия», 2018. – 288 с.         25           2.         Рыбьев И.А.         Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессиональног о образования.         Иорайт, 2021. — 275 с.         https://urait.ru/b code/474188           3.         Рыбьев И.А.         Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессиональног о образования.         Иорайт, 2021. — 429 с         https://urait.ru/b code/474189           3.         Рыбьев И.А.         Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессиональног о образования. — 429 с         URL: https://urait.ru/b code/474189           4         Дополнительная литература         — 429 с         code/474189           5         Дополнительная учебная литература         Дополнительная учебная литература           1.         Ивилян И.А., Кидалова Л.М.         Технология плотичничных, 2018 256 с. столярных и плотичничных, столярных и плотичничных, 2018 256 с. столярных и паркетных работ. Практикум.           2.         Б) Официальные издания: сборники законодатные людолжающиеся и периодические)         в строительстве https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/           1.         Безопасность туда         в строительно-монтажных работ https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/           2.         Правила пож	<u>No</u> n∕n	Автор	Название основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинар	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/адрес доступа					
Столярных работ: учебник.   Издательски й цент	I. Основная учебная литература									
2.       Рыбьев И.А.       Строительное материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессиональног о образования.       Издательство Юрайт, 2021. — 275 с. среднего профессиональног о образования.       Икраина и и и и и и и и и и и и и и и и и и	1.	Степанов Б.А.	столярных работ:	Издательски й цент «Академия»,	25					
Материаловедение   В 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессиональног о образования.   — 429 с   — 429 c   — 420 c   — 429 c   — 420 c   — 4	2.	Рыбьев И.А.	материаловедение в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессиональног	Москва: Издательство Юрайт, 2021.	https://urait.ru/b					
II. Дополнительная литература           А) Дополнительная учебная литература           1.         Ивилян И.А., Кидалова Л.М.         Технология Асаdemia-М., 25           Кидалова Л.М.         плотничных, 2018 256 с.           столярных и паркетных работ. Практикум.         Практикум.           2.         В           В Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативноправовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)           1.         Безопасность труда в строительстве. — https://docs.cntd.ru/document/1200083051           2.         Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/	3.	Рыбьев И.А.	материаловедение в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессиональног	Издательство Юрайт, 2021.	https://urait.ru/b					
А) Дополнительная учебная литература         1.       Ивилян И.А., Кидалова Л.М.       Технология Асаdemia-М., 25         Кидалова Л.М.       плотничных, 2018 256 с.         столярных и паркетных работ. Практикум.       Практикум.         2.       В) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативноправовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)         1.       Безопасность труда в строительстве. — https://docs.cntd.ru/document/1200083051         2.       Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/		<b>II.</b> Д	•	iepamypa						
1.       Ивилян И.А., Кидалова Л.М.       Технология плотничных, 2018 256 с. столярных и паркетных работ. Практикум.       2018 256 с. столярных и паркетных работ. Практикум.         2.       Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)         1.       Безопасность труда в строительстве https://docs.cntd.ru/document/1200083051         2.       Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/2524429/		·	•	_ * _ · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
<ul> <li>Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативноправовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)</li> <li>Безопасность труда в строительстве <a href="https://docs.cntd.ru/document/1200083051">https://docs.cntd.ru/document/1200083051</a></li> <li>Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ <a href="https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/">https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/</a></li> </ul>	1.	Ивилян И.А.,	Технология плотничных, столярных и паркетных работ.	Academia-M.,	25					
<ul> <li>правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и периодические)</li> <li>Безопасность труда в строительстве <a href="https://docs.cntd.ru/document/1200083051">https://docs.cntd.ru/document/1200083051</a></li> <li>Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ <a href="https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/">https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/</a></li> </ul>	2.									
https://docs.cntd.ru/document/12000830512.Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ <a href="https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/">https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/252429/</a>	правовых документов и кодексов РФ (отдельно изданные, продолжающиеся и									
	2.	Безопасность труда в строительстве <a href="https://docs.cntd.ru/document/1200083051">https://docs.cntd.ru/document/1200083051</a> Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных								
реборительстве. Основные положения		-			положения					

	В) Периодические издания							
1.	. Мастер и мастерская - https://zhurnaly-onlain.ru/3915-master-i-masterskaya-1-							
	2020.html.							
	Г) Справочно-библиографическая литература							
1.	Справочник	лесоматериалы,	деревянное	строительство:				
	http://les.novosibdom.ru							
2.	Лесная отрасль в	в Интернете: www.wood	<u>.ru</u>					

## Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения междисциплинарного курса

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-(электронным библиотечным системам библиотекам) И электронной университета информационно-образовательной (http://e-dgunh.ru.). среде Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», как на территории образовательной организации, так и вне ее.

Плотницкие ручные инструменты для деревянного домостроения. https://arsenalmastera.ru/news/Plotnickie-ruchnye-instrumenty.

Столярное дело: обработка древесины, мебель из дерева, столярные изделия, чертежи. - <a href="https://www.umeltsi.ru/stoliar/">https://www.umeltsi.ru/stoliar/</a>

Столярное дело: от скалки до двери. - <a href="https://m.atostogoskaime.lt/ru/kraft-list/stolyarnoe-delo/">https://m.atostogoskaime.lt/ru/kraft-list/stolyarnoe-delo/</a>

Мастер-классы по теме Столярное дело. - <a href="https://www.livemaster.ru/">https://www.livemaster.ru/</a> Ремесло. Столярное дело - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Qa7GU\_jkVe8">https://www.youtube.com/watch?v=Qa7GU\_jkVe8</a>

## Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

### 7.1. Необходимый комплект лицензионного программного обеспечения

- 1. Windows 10
- 2. Microsoft Office Professional
- 3. Adobe Acrobat Reader DC
- 4.VLC Media player
- 5.7-zip

### 7.2. Перечень информационных справочных систем

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

### 7.3. Перечень профессиональных баз данных

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - в коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы. <a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a>.

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) - сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>.

Школа столяра. - https://www.youtube.com/results?search\_query Столяр.ru. Портал столярного дела. - http://stoljar.ru/

# Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по междисциплинарному курсу

Для преподавания междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» используются следующие специальные помещения:

Учебная аудитория для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр-кт Али-Гаджи Акушинского, д. 20А, мастерская (учебно-лабораторное здание), 3 этаж, помещение №5.

Перечень основного оборудования:

Комплект учебной мебели

Доска меловая

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер (моноблок) с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru) Набор учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации:

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты).

Комплект электронных иллюстративных материалов по междисциплинарному курсу (презентации, видеоролики).

Комплект лицензионного программного обеспечения:

- 1.Windows 10
- 2.Microsoft Office Professional
- 3. Adobe Acrobat Reader DC
- 4.VLC Media player
- 5.7-zip

#### Раздел 9. Образовательные технологии

В процессе преподавания междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ» применяются активные и интерактивные формы проведения аудиторных и внеаудиторных занятий.

Изложение нового материала осуществляется с применением современных компьютерных технологий. Для закрепления и проверки знаний проводиться тестовая проверочная работа.

Урок-практическое занятие является одной из организационных форм урока, в процессе которой обучающиеся применяют свои знания на практике. Эта форма проведения урока способствует также активизации познавательной деятельности обучающихся и формированию у них умений самостоятельной работы.

Урок-презентация. В качестве раздаточного материала используются карточки с тестовыми заданиями. Для подготовки обучающихся к восприятию нового материала, активизации их умственной деятельности в качестве мотивационного начала урока в течение 3-5 минут проводится фронтальный опрос.

Урок-зачет является организационной формой урока, в процессе которой студенты самостоятельно изучают и повторяют материал по учебникам или лекциям.

Все формы занятий совмещаются с внеаудиторной работой обучающихся (выполнение домашних заданий, домашнее тестирование, изучение основной и дополнительной литературы).

# Лист актуализации рабочей программы междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий. Технология столярномонтажных работ»

• •	иплинарного курса пересмотрена, едании методической комиссии		
оссуждена и одоорена на зас	одании методи неской компесии		
	Протокол от «»	20	г. №
	Председатель метод. комиссии		
Рабочая программа междисц	иплинарного курса пересмотрена,		
	едании методической комиссии		
	Протокол от «»	20	г. <b>№</b>
	Председатель метод. комиссии		
Рабочая программа междисц	иплинарного курса пересмотрена,		
обсуждена и одобрена на зас	едании методической комиссии		
	Протокол от «»	20	r No
	Председатель метод. комиссии		
	предосдатель метод. комиссии		