Заместитель директора по учебной работе
О.А.Рейнгардт

### АДАПТИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОП.02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

название дисциплины

для лиц с нарушениями интеллекта (легкая степень умственной отсталости)

по профессии 18880 СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ

код, название профессии

вид образования: профессиональное обучение

форма обучения: очная

срок освоения АОППО: 1 год 10 месяцев

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Паспорт адаптированной рабочей программы учебной дисциплины
- 2 Структура и содержание адаптированной рабочей программы учебной дисциплины
- 3 Условия реализации адаптированной рабочей программы учебной дисциплины
- 4 Контроль и оценка результатов освоения адаптированной рабочей программы учебной дисциплины

### 1 ПАСПОРТ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.02 Материаловедение

### 1.1Область применения рабочей программы

Адаптированная рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Материаловедение является частью программы по профессии <u>18880 «Столяр - строительный»</u> (для лиц с интеллектуальными нарушениями),

код, название

разработана на основе Рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ профессионального обучения для инвалидов и лиц с OB3 с нарушениями интеллекта.

В программе учитываются индивидуальные особенности обучающегося и специфика усвоения им учебного материала. Рабочая программа направлена на коррекцию недостатков в знаниях обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, преодоление трудностей в освоении дисциплины Материаловедение, оказание помощи и поддержки детям данной категории.

# 1.2 Место дисциплины в структуре адаптированной основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.02 Материаловедение является дисциплиной обще профессионального цикла.

### 1.3 Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Целью курса является формирование у обучающихся знаний и умений в области строения и свойств древесины, хранения пиломатериалов, выявление пороков и пород древесины, применения клеев и отделочных материалов при выполнении столярных работ.

#### Задачи дисциплины:

- развитие познавательного интереса, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и учений по материаловедению с использованием современного учебного оборудования;
- подготовка рабочих, обладающих знаниями строения и свойств древесины, пороков и пород древесины, современных клеях и отделочных материалах;
- воспитание понимания сущности и социальной значимости своей профессии, проявление к ней устойчивого интереса, формирование профессиональной культуры.
- В результате освоения учебной дисциплины обучающийся с интеллектуальными нарушениями должен **уметь:** 
  - выбрать пиломатериал учитывая свойства древесины и её строение;
- дать определение физическим, механическим и технологическим свойствам древесины;

- выбрать оптимальный способ отборки и сортировки пиломатериала и хранения;
  - определить пороки и породы древесины по характерным признакам;
- обосновать оптимальный способ раскроя древесины с учетом имеющихся на ней пороков;
- обосновать оптимальность выбора клея для древесины и отделочных материалов;
  - обосновать оптимальный способ нанесения различных столярных клеев;
  - описать технологический процесс нанесения лакокрасочных покрытий;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.
- В результате освоения учебной дисциплины обучающийся с интеллектуальными нарушениями должен знать:
  - основные свойства древесины;
  - способы хранения и сушки пиломатериалов
  - основные породы и пороки древесины;
  - разновидности столярного клея;
  - разновидности отделочных материалов.

Вышеперечисленные требования к результатам освоения учебной дисциплины направлены на формирование следующих общих и профессиональных компетенций

Код	Наименование компетенции
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей
	будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и
	способов её достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной
	деятельности, нести ответственность за результаты своей
	работы.
OK 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для
	эффективного выполнения профессиональных задач
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные
	технологии в профессиональной деятельности
ПК 1.1.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки
	столярных изделий
ПК 1.2.	Изготавливать и собирать столярные изделия различной
	сложности
ПК 1.4.	Производить ремонт столярных изделий

Выпускник, освоивший адаптированную программу профессионального обучения, должен обладать специальными компетенциями, включающими в себя способность:

- СК 1 Проявлять навыки самостоятельной производственной деятельности, основанные на принципах соблюдения требований безопасности.
- СК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из знаний основ законодательства и социальных норм.
- СК 3 Использовать знания по финансовой грамотности для планирования профессиональной деятельности и успешной социализации в современном обществе.
- СК 4 Использовать возможности ИТ-технологий для осуществления поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- СК 5 Уметь проявлять культуру общения, грамотность устной речи в общении с коллегами, потребителями услуг.

### 1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

всего учебной нагрузки обучающегося - 78 часов, в том числе: лабораторные и практические работы - 22 часов.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по курсам,	
	очная	семестрам	
1	2	3	
Учебная нагрузка (всего)	78	78	
в том числе:			
лабораторные и практические работы	22	22	
Промежуточная аттестация в форме экзамена в	о втором семестре		

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины <u>ОП.02 Материаловедение</u>

Наименование разделов и тем	№	Содержание учебного материала, практические работы	Объем часов	Уровен ь усвоен ия	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	4	5
	1	1 курс 1 семестр			
Раздел 1				2	
1. Введение	Соде	ржание учебного материала			
	1.	Понятие и цели материаловедения.	1	1	ПК 1.1; ОК 1;
	2.	Экология в отрасли.	1	1	OK 5; CK 2.
Раздел 2			1	7	
2. Строение дерева и древесины		ержание учебного материала		_	
	3.	Строение дерева.	1	1	ПК 1.2; ОК 1;
	4.	Части растущего дерева: корни, ствол, крона; их назначение.	1	1	OK 4; CK 4.
	5.	Главные разрезы ствола.	1	1	
	6.	Строение ствола: кора, луб, камбий, заболонь, ядро и сердцевина. Годичные слои.	1	1	
	7.	<u>Практическая работа №1:</u> Изучение коры распространенных древесных пород по образцам.	1	2	
	8.	Макроскопическое строение древесины. Заболонь и ядро, их определение.	1	1	
	9.	Ядровые и заболонные древесные породы.	1	1	
	10.	Лабораторная работа №1: Определение наличия, цвета и размеров	1	2	
		области расположения заболони и ядра у древесины сосны и			
		берёзы.			
	11.	Годичные слои, ранняя и поздняя древесины.	1	1	
	12.	<u>Практическая работа №2:</u> Изучение годичных слоев по образцам поперечных разрезов ствола.	1	2	
	13.	Сердцевинные лучи; их виды, назначение и форма на разрезах.	1	1	

	<ol> <li>Лабораторная работа №2: Определение видимости и размеров</li> </ol>	1	2	
	сердцевинных лучей, сердцевины на поперечном разрезе ствола.			
	15. Сосуды.	1	1	
	16. Смоляные ходы.	1	1	
17. Микроскопическое строение древесины.		1	1	
18. <u>Практическая работа №3: Изучение строение древесины по</u>		1	2	
	образцам.			
	19. Контрольная работа. Анализ и коррекция результатов.	1	2	
Раздел 3			10	
	Содержание учебного материала			ПК 1.2; ОК 1;
3. Физические свойства древесины	20. Понятие о физических свойствах древесины.	1	1	ОК 4; СК 4.
	21. Свойства, определяющие внешний вид древесины.	1	1	
	22. Влажность древесины и свойства, связанные с её изменением.	1	1	
	23. Виды и степени влажности древесины.	1	1	
	<ol> <li><u>Лабораторная работа №3:</u> Определение влажности древесины.</li> </ol>	1	2	
	25. Усушка и ее виды.	1	1	
	26. Внутренние напряжения, растрескивание и коробление; сущность	1	1	
	этих явлений.			
	27. <u>Практическая работа №4:</u> Изучение видов трещин и	1	2	
	покоробленностей по образцам.			
	28. Плотность древесины и её определение.	1	1	
	29. Теплопроводность, звукопроводность и электропроводность	1	1	
	древесины.			
Раздел 4	Содержание учебного материала		5	ПК 1.4; ОК 1;
4. Механические свойства	30. Понятие о механических свойствах древесины. Прочности	1	1	ОК 4; СК 4.
древесины	древесины.			
31. Твердость, деформативность и ударная вязкость.		1	1	
	32. Технологические свойства древесины.	1	1	
	33. Контрольная работа.	1	2	
	34. Коррекция знаний по пройденному материалу.	1	1	
	Итого за 1 курс 1 семестр		34	
	1 курс 2 семестр			
Раздел 5	Содержание учебного материала		30	ПК 1.2; ПК 1.4;
5. Пороки древесины	5. Пороки древесины 35. Понятие, деление на группы, виды и разновидности.		1	ОК 1;
_	36. Сучки, их виды, формы.	1	1	ОК 4; СК 4.
		•	•	•

37. Виды сучков по положению в	сортименте, по взаимному	1	1
расположению, другим признакам.			
8. Влияние сучков на качество пиломат	ериалов.	1	1
9. Практическая работа №5: Изучени	е и определение основных	1	2
разновидностей сучков на круглых и	пиленых лесоматериалах.		
0. Разновидности трещин.		1	1
41. Влияние на качество лесоматериалов	в и пиломатериалов.	1	1
42. Практическая работа №6: Изучение	видов трещин по образцам	1	2
поперечных разрезов ствола.	-		
43. <u>Лабораторная работа №4:</u> Опре	деление разновидности и	1	2
размеров трещин на пиломатериалах			
44. Пороки формы ствола.		1	1
45. <u>Практическая работа №7:</u> Изучен	ие пороков формы ствола,	1	2
определение их видов по наглядному	материалу.		
46. Пороки строения древесины	(наклон волокон, крень,	1	1
свилеватость, завиток) их характерис	стика.		
47. Пороки строения древесины (гла	азки, смоляной кармашек,	1	1
сердцевина, двойная сердцевина	, смещенная сердцевина,		
пасынок, сухобокость) их характерис	стика.		
48. Пороки строения древесины (проро	. •	1	1
ядро, пятнистость, прожилки, внутре	енняя заболонь, водослой) их		
характеристика.			
<ol> <li>Практическая работа №8: Изучени</li> </ol>	е основных видов пороков	1	2
строения древесины по образцам.			
50. <u>Лабораторная работа №5:</u> Опре		1	2
размеров пороков строения древесин	ы по образцам.		
51. Грибные поражения древесины.		1	1
1 71	лажности на развитие	1	1
дереворазрушающих грибов.			
53. Грибные ядровые пятна, плесень, за	± • •	1	1
синева, цветные заболонные пятна, п	обурение древесины.		
54. Виды гнили: ядровая, пестрая ситова	я, заболонная и др.	1	1
55. Влияние гнили на механическую про	чность древесины.	1	1
<ol> <li><u>Практическая работа №9</u>: Изучение</li> </ol>		1	2
окрасок древесины, определение их и			
57. Лабораторная работа №6: Опре	деление разновидности и	1	2

		размеров грибных поражений древесины по образцам.			
	58.	Биологические и химические повреждения древесины.	1	1	
		Повреждение древесины паразитными растениями и птицами.	1	1	
		Инородные включения.	1	1	
	60. 61.	Механические повреждения и дефекты обработки древесины.	1	1	
	62.	Практическая работа №10: Изучить разновидности инородных	1	2	
	02.	включений, механических повреждений и пороков обработки	1	2	
		древесины.			
	63.	Покоробленность, ее виды и влияние на качество пилопродукции	1	1	
	05.	и использование.	1	1	
	64.	Лабораторная работа №7: Определить виды покоробленностей	1	2	
	04.	на пиломатериалах и их размеры.	1	2	
Раздел 6	Соле	ржание учебного материала		5	ПК 1.2; ОК 1;
6. Основные породы древесины	65.	Группы древесных пород, их характеристики.	1	1	OK 4; CK 4.
о основные породы древесины	66.	Основные хвойные породы.	1	1	31t 1, 31t 11
	67.	Основные лиственные и иноземные породы.	1	1	
	68.	Практическая работа №11: Определение макроскопических	1	2	
	00.	признаков лиственных и хвойных пород.	1	2	
	69.	Практическая работа №12: Определение хвойных и лиственных	1	2	
	07.	пород по образцам по внешним признакам.	•	_	
Раздел 7			9	ПК 1.2; ПК 1.4;	
7. Клеи и отделочные материалы	70.	Понятие, классификация, состав и свойства клеев.	1	1	OK 1;
,,	71.	Клеи органического происхождения.	1	1	ОК 4; СК 4.
	72.	<u>Практическая работа №13:</u> Изучение красящих веществ,	1	2	,
		наполнителей, растворителей, разбавителей, пластификаторов.		_	
	73.	Практическая работа №14: Изучение плёнкообразующих	1	2	
		веществ.			
	74.	Грунтовки, порозаполнители: понятие, классификация, свойства,	1	1	
		требования, применение.			
	75.	Шпатлевки, замазки: понятие, классификация, свойства,	1	1	
		требования, применение.			
	76.	<u>Практическая работа №15:</u> Изучение лакокрасочных материалов.	1	2	
	77.	Контрольная работа.	1	2	
	78.	Коррекция знаний по пройденному материалу.	1	1	
		Итого за 1 курс 2 семестр		14	

Всего за 1 курс	78	
Учебная нагрузка (всего)	78	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1 — ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств); 2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебная дисциплина ОП.02 <u>Материаловедение</u> реализуется в кабинете № <u>2-6</u> «<u>Технология столярно-плотничных работ</u>», в мастерской «Столярной». Оборудование учебного кабинета:

- Доска учебная 1 шт.
- Рабочее место преподавателя 1 шт.
- Столы 12 шт.
- Стулья 24 шт.

Шкафы для хранения учебных материалов по дисциплине - 2 шт.

Технические средства обучения:

- Компьютер с лицензионным программным обеспечением 1 шт.
- Интерактивная доска 1 шт.
- Маркер для интерактивной доски 2 шт.

Средства аудиовизуализации:

- Раздаточный дидактический материал

Наглядные пособия: (видеофильмы по темам; презентации по темам уроков; плакаты, таблицы).

### 3.2 Информационное обеспечение образовательного процесса

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Степанов, Б.А. Материаловедение для профессий, связанных с обработкой дерева: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Степанов. 5-е изд., стер. М.: Академия, 2007
- 2. Степанов Б.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Степанов. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2006. 336 с.

#### Дополнительные источники:

- 1. Бобиков П.Д. Изготовление столярно-мебельных изделий: учебник для нач. проф. образования/ П.Д. Бобиков. 5-е издание., стер.- М.:Издат центр «Академия», 2010.-360с.
- 2. Степанов Б.А. Справочник плотника и столяра: учеб. пособие для нач. проф. образования/ Б. А. Степанов. М.: издательский центр «Академия», 2004. 304с.
- 3. Обливин. В.Н. Охрана труда (деревообработка): учеб. пособие для нач. проф. образования / В. Н. Обливин, Н. В. Гренц. М.: издательский центр «Академия», 2010.-288с

#### Электронные издания (электронные ресурсы):

- 1. Учебное электронное издание Общие сведения о древесине и древесных материалах для компетенций «Столярное и плотницкое дело». Б. А. Степанов кандидат технических наук для учебного электронного издания. Г. Г. Болдырева мастер производственного обучения ГБПОУ МО «Электростальский колледж», заслуженный работник образования Московской области для контрольно-оценочных средств. © «Академия-Медиа», 2017 ©Издательский центр «Академия», 2017.
- 2. Учебное электронное издание Изготовление и монтаж столярных конструкций (внешние соединения). Б. А. Степанов кандидат технических наук для учебного электронного издания. Г. Г. Болдырева заслуженный работник образования Московской области, мастер производственного обучения ГБПОУ Московской области «Электростальский колледж», эксперт Ворлдскиллс Россия для контрольно-оценочных средств. © «Академия-Медиа», 2017 ©Издательский центр «Академия», 2017.
- 3. ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ «Инструменты и приспособления для компетенций "Столярное дело" и "Плотницкое дело"». Б. А. Степанов кандидат технических наук (теоретические материалы); Г. Г. Болдырева заслуженный работник образования Московской области, мастер производственного обучения ГБПОУ Московской области «Электростальский колледж», эксперт Worldskills Russia (контрольно-оценочные средства). © «Академия-Медиа», 2019. © Издательский центр «Академия», 2019. © Образовательно-издательский центр «Академия», 2019.
- 4. ПРОГРАММНО-УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ «Изготовление столярных изделий» Н. В. Кожемякина преподаватель дисциплин профессионального цикла ГБПОУ «Шумихинский аграрно-строительный колледж». Отдельные изображения и/или видео используются по лицензии Shutterstock.com. © «Академия-Медиа», 2019. © Издательский центр «Академия», 2019. © Образовательно-издательский центр «Академия», 2019.
- 5. Учебное электронное издание. Организация рабочей среды для компетенции «Столярное дело». А. И. Береснев преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГБПОУ Московской области «Сергиево-Посадский колледж» для учебного электронного издания. И. И. Чалкин для учебного электронного издания. Г. Г. Болдырева заслуженный работник образования Московской области, мастер производственного обучения ГБПОУ Московской области «Электростальский колледж», эксперт Ворлдскиллс Россия для контрольно-оценочных средств. © «Академия-Медиа», 2017 ©Издательский центр «Академия», 2017. © Образовательно-издательский центр «Академия», 2017.
- 8. ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ» Б. А. Степанов канд. техн. наук (электронный учебник);
- Г. Г. Болдырева заслуженный работник образования Московской области, мастер производственного обучения ГБПОУ Московской области «Электростальский колледж» (контрольно-оценочные средства). © «Академия-

Медиа», 2018. © Издательский центр «Академия», 2018. © Образовательноиздательский центр «Академия», 2018.

#### Интернет-ресурсы:

- 1. https://dwg.ru/lib/688
- 2. http://snip8.narod.ru/article/article\_master\_treeinstrum.html
- 3. <a href="http://www.technologywood.ru/proizvodstvo-stolyarno-stroitelnyx-izdelij/stolyarno-stroitelnye-izdeliya.html">http://www.technologywood.ru/proizvodstvo-stolyarno-stroitelnyx-izdelij/stolyarno-stroitelnye-izdeliya.html</a>
  - 4. http://les.novosibdom.ru/node/473
  - 5. <a href="http://www.promwood.com/produkziya/hotovaja\_produkcyja/dvery/1706.html">http://www.promwood.com/produkziya/hotovaja\_produkcyja/dvery/1706.html</a>
  - 6. <a href="http://www.stolear.com/">http://www.stolear.com/</a>
- 7.https://yandex.ru/video/preview/?filmId=1164858227128153723&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com
  - 8. <a href="http://www.bibliotekar.ru/materialovedenie/">http://www.bibliotekar.ru/materialovedenie/</a>

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Обеспеченность обучающихся основной учебно-методической литературой в среднем составляет 1 экз/чел. (слушатели пользуются электронно-библиотечными системами: «Академия-медиум», Znanium.com).

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

С обычным учебником обучающийся с интеллектуальными нарушениями работать не сможет. Поэтому преподаватель создает на основе учебников опорные конспекты, рабочие тетради, в которых материал структурирован и адаптирован таким образом, чтобы он был доступен для обучающегося. Учебный материал адаптирован к специфическим особенностям обучения лиц с интеллектуальными нарушениями.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ АДАПТИРОВАННОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1 Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных и практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися, индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и			
(освоенные умения, усвоенные знания)	оценки результатов обучения			
Умения	2			
Выбрать пиломатериал учитывая свойства	- устный опрос			
древесины и её строение;	- тестирование			
Дать определение физическим, механическим	- устный опрос			
и технологическим свойствам древесины;	- лабораторная и практическая			
п технологи теским евонствам древеснив,	работа			
Выбрать оптимальный способ отборки и	- устный опрос			
сортировки пиломатериала и хранения;	- лабораторная и практическая			
	работа			
	- тестирование			
Определить пороки и породы древесины по	- устный опрос			
характерным признакам;	- лабораторная и практическая			
	работа			
	- тестирование			
Обосновать оптимальный способ раскроя	- устный опрос			
древесины с учетом имеющихся на ней	- лабораторная и практическая			
пороков;	работа			
	- тестирование			
Обосновать оптимальность выбора клея для	- устный опрос			
древесины и отделочных материалов.	- тестирование			
Обосновать оптимальный способ нанесения	- устный опрос			
различных столярных клеев;	- лабораторная и практическая			
	работа			
	- тестирование			
Описать технологический процесс нанесения	- устный опрос			
лакокрасочных покрытий.	- тестирование			
Знания:				
Основные свойства древесины;	- устный опрос			
	- лабораторная и практическая			
	работа			

	- тестирование	
Основные породы и пороки древесины;	- устный опрос - лабораторная и практическая	
	работа - тестирование	
Разновидности столярного клея;	- устный опрос	
	- тестирование	
Разновидности отделочных материалов;	- устный опрос	
	- тестирование	

Текущий контроль результатов обучения осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных и практических работ, а также при выполнении индивидуальных работ или в режиме тренировочного тестирования. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения и отставание и внести коррективы в учебную деятельность.

Рубежный контроль является контрольной точкой по завершению изучения дисциплины, раздела, его тем с целью оценивания уровня освоения программного материала. Формы и сроки проведения рубежного контроля определяются преподавателем с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости рубежный контроль может проводиться в несколько этапов.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающегося с интеллектуальными нарушениями устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно).

При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к экзамену, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Оценочные средства (включая задания для самостоятельной работы, вопросы к экзамену) доводятся до сведения обучающегося с ОВЗ в доступной для него форме.

# Формы и методы контроля и оценки результатов обучения по компетенциям

Результаты	Основные показатели	Формы и методы
(освоенные	оценки результата	контроля и оценки
профессиональные		
компетенции)		
ПК 1.1 Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	- Соответствие изготовления образцов погоннажных изделий технологическим требованиям государственным стандартам качества.  -Осуществление проведение контроля качества выполненных изделий в соответствии технологическим требованиям столярных работ	Сопоставление результатов на практических занятиях с технологическими требованиями столярных работ  Экспертная оценка выполнения практических заданий.
ПК 1.2 Изготавливать и собирать столярные изделия различной сложности	- Соответствие выбранного пиломатериала необходимого для изготовления столярного изделия; - Соответствие выполнения операций по нанесению клеев и лакокрасочных покрытий Соответствие выпора пород древесины необходимых для изготовления столярностроительных конструкций и мебельных изделий;	Сопоставление результатов экспертного заключения на практических занятиях с технологическими требованиями столярных работ  Экспертная оценка выполнения практических заданий.
ПК 1.4 Производить ремонт столярных изделий	- Осуществление мелкого ремонта бытовой мебели в соответствии с техническими требованиями столярных работ по устранению дефектов поверхностной отделки столярных изделий в соответствии с технологическими требованиями столярных работ	Сопоставление результатов экспертного заключения на практических занятиях с технологическими требованиями столярных работ  Экспертная оценка выполнения практических заданий.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- обоснование выбора профессии; - участие в мероприятиях профессиональной направленности; - проектирование индивидуальной траектории профессионального развит	Экспертная оценка выполнения практических заданий.
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения,	- определение задач деятельности с учетом поставленных целей и способов их достижений;	Интерпретация результатов деятельности обучающегося в процессе освоения программы,

определенных руководителем	- структурирование задач деятельности	выполнения лабораторных работ, в ходе практических занятий, учебной и производственной практики. Портфолио обучающегося (отзыв работодателя, дневник практики и т.д.)
ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	- владение алгоритмом анализа рабочей ситуации; - выбор адекватных ситуациям методов и средств контроля, оценки и коррекции собственной деятельности; - проведение контроля, оценки и коррекции собственной деятельности; - выполнение функциональных обязанностей в рамках заданной рабочей ситуации	Интерпретация результатов деятельности обучающегося в процессе освоения программы, выполнение лабораторных работ, в ходе практических занятий, учебной и производственной практики. Отзыв работодателя
ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	- владение методами и способами поиска информации; - осуществление оценки значимости информации для выполнения профессиональных задач; - использование информации как средства эффективного выполнения профессиональных задач	Наблюдение в ходе аудиторной в внеаудиторной самостоятельной работы, решение профессиональных задач при освоении программы
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- владение персональным компьютером; - использование программного обеспечения в решении профессиональных задач; - применение мультимедиа в профессиональной деятельности; - осуществление анализа и оценки информации с использованием информационно-коммуникационных технологий (электронно-методические комплекты, интернет-ресурсы, электронные носители и т.д.)	Наблюдение в ходе освоения программы  Экспертная оценка выполнения практических заданий.