

**Федеральное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Абаканское специальное учебно-
воспитательное учреждение закрытого типа»
(Абаканское СУВУ)**

РАССМОТРЕНО:
на заседании МО
протокол №01 от 04.09.2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:
приказом директора №33
от 10.09.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МАСТЕРА

Топоева Валерия Романовича

По профессии 18161 «Сборщик изделий из древесины»

Материаловедение.

2020-2021 учебный год.

1. Пояснительная записка

Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Абаканское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа" обеспечивает психологическую, медицинскую и специальную реабилитацию обучающимся, включая коррекцию их поведения и адаптацию в обществе, создает условия для прохождения ими общеобразовательной и профессиональной подготовки.

При организации образовательного процесса в училище учитываются особенности контингента обучающихся. Учебный план для обучающихся по программе, составлен на основе закона СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993). Приказа Минобрнауки России от 19.12.2012 № 1067 "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.01.2013 № 26755)

Цель:

создание системы образования, обеспечивающей условия для обучающихся, с трудностями в обучении с их особенностями, состоянием здоровья в условиях профессиональной подготовки.

Задачи:

1. Организация образовательной деятельности по образовательным программам в соответствии с возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся;
2. Формирование основ функциональной грамотности и основных умений и навыков;
3. Как можно полнее скорректировать отставание в развитии обучающихся, ликвидируя пробелы в знаниях и представлениях об окружающем мире, характерные для этих обучающихся.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методами.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасности.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, повышению качества продукции, передовым приемам и методам труда, исключения устаревшего учебного материала, терминов и стандартов.

3. Учебно–тематический план.

№п/п	Разделы и темы программы.	Контрольные работы	Количество часов
1	Введение		1
2	Свойства древесины	1	16
3	Клеи и лакокрасочные материалы		4
4	Материалы на основе древесины	1	8
5	Зачёт		1
	Итого:		30

1.Введение.

Древесина и ее значение в народном хозяйстве. Применение древесины.

2.Свойства древесины.

Строение древесин, свойства древесины- механические, физические, технологические. Пороки древесины-сучки, трещины, гниль, червоточина. Пиломатериалы-обрезные, необрезные, заготовки.

3.Клеи и лакокрасочные материалы.

Требования к клеям. Происхождения клеев- растительного, животного, синтетического.

Лакокрасочные материалы- Красящие вещества, наполнители, растворители, разбавители. Пленкообразующие вещества, лаки и политуры, краски и эмали, грунтовки, шпатлевки. Пленкообразующие вещества, лаки и политуры, краски и эмали, грунтовки, шпатлевки

4. Материалы на основе древесины.

Шпон строганный и лущенный, фанера, фанера декоративная, бакелизиророванная. Фанерные плиты, клееные гнутые заготовки, столярные плиты и щиты, ДВП, ДСтП.

5.Дифференцированный зачет.

4. Список литературы

1. Б.А. Степанов Материаловедение (деревообработка). – М.: ИРПО, 2000.
2. Б.А. Степанов. Выполнение столярных работ. М. «Академия». 2018г.
3. Б.А. Степанов. Выполнение плотничных работ. М. «Академия». 2018г.
4. Л.Д. Бобиков Конструирование столярно-мебельных изделий. – М.: Высшая школа, 1994.
5. А.И. Росев. Сушка древесины. – М.: Высшая школа, 1995.
6. С.С. Шумега. Иллюстрированное пособие по производству столярно-мебельных изделий. – М.: Экология, 1991.
7. Интернет ресурсы.
8. Блок учебных элементов по предмету «Материаловедение (столярно-плотничные и паркетные работы)». М.: ИРПО, 1996