

Министерство социальной защиты Воронежской области

Бюджетное учреждение Воронежской области
«Центр комплексной реабилитации инвалидов «Семь Ступеней»

СОГЛАСОВАНО

Научно-методический совет
БУ ВО «ЦКРИ «Семь Ступеней»

Протокол № 1

«12» 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
БУ ВО «ЦКРИ «Семь Ступеней»



Гринева И.А.

«12» 01 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«СЛЕСАРНОЕ ДЕЛО»

Воронеж 2026

Содержание

I. Пояснительная записка	3
II. Цель и задачи программы.....	3
III. Тематический план	3
V. Организационно-педагогические условия.....	4
VI. Список литературы.....	5

I. Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Слесарное дело» (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании).

Содержание Программы представлено пояснительной запиской, тематическим планом с кратким содержанием занятий.

Условия реализации Программы включают учебно-материальную базу организации, осуществляющей образовательную деятельность, содержащую организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические условия, учебно-методические материалы.

Объем Программы составляет 40 академических часов. Программа предусматривает достаточный для формирования, закрепления и развития практических навыков и компетенций объем. Объем программы может корректироваться в зависимости от индивидуальных потребностей обучающихся.

Программа относится к дополнительным общеобразовательным программам.

К обучению допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования, если иное не обусловлено спецификой реализуемой образовательной программы.

Отбор кандидатов на обучение производится после профессиональной ориентации и психологической диагностики, проведенной психологом.

Обучение проводится в специально оборудованной мастерской.

II. Цель и задачи программы

Программа предназначена для обучения лиц, зачисленных на обучение по дополнительной общеразвивающей программе «Слесарное дело».

Цель программы заключается в освоении учащимися компетенций, связанных с выполнением слесарных работ различной сложности.

Задачи программы направлены на оперативное приобретение слушателями знаний, умений и навыков, необходимых для безопасной работы со слесарным и контрольно-измерительным инструментом с использованием допусков и посадок.

III. Тематический план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Начальные сведения. Организация рабочего места	5
2	Слесарный инструмент	5
3	Допуски, посадки и технические измерения	5
4	Основные слесарные операции	10
5	Практическая работа	15
	Итого:	40
	Итоговый контроль:	Зачет

Тема 1. Начальные сведения. Организация рабочего места

Знакомство с мастерской и режимом занятий. Основные термины и понятия. Освещение рабочего места. Рациональное размещение инструментов, приспособлений и вспомогательных материалов на рабочем месте. Порядок получения инструмента. Виды слесарных работ и их назначение.

Тема 2. Слесарный инструмент

Контрольно-измерительный инструмент (линейки, штангенциркули, микрометры, угольники, щупы). Режущий инструмент (ножовки, зубила, свёрла). Ударный инструмент (молотки, кувалды). Вспомогательный инструмент (кернеры, чертилки). Заточка и доводка инструмента.

Тема 3. Допуски, посадки и технические измерения

Допуски и посадки. Квалитеты точности и параметры шероховатости. Измерение линейных размеров. Контроль формы и расположения поверхностей.

Тема 4. Основные слесарные операции

Виды разметки металла (плоскостная, пространственная). Рубка металла. Резка металла (ручная и механическая), использование ножовки и ножниц. Гибка металла (ручная и механическая). Правка металла (рихтовка, правка листового металла). Опиливание металла. Сверление, зенкерование, развёртывание. Нарезание резьбы (наружная и внутренняя резьба).

V. Организационно-педагогические условия

Календарный учебный график

Наименование дисциплин	Общий объем часов	Распределение часов по неделям															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Начальные сведения. Организация рабочего места	5	5															
Слесарный инструмент	5	5															
Допуски, посадки и технические измерения	5		5														
Основные слесарные операции	10		5	5													
Практическая работа	15			5	10												

Условия реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается:

- Педагогическими работниками, занимающими должности преподавателя или мастера производственного обучения, квалификация которых отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и(или) профессиональных стандартах.
- Наличием учебного помещения, оснащенного соответствующим оборудованием.
- Наличием библиотечного фонда.
- Наличием учебно-планирующей документации.

VI. Список литературы

1. Козлов, И. А. Слесарное дело и технические измерения : учебник / И. А. Козлов. — Москва : Академия, 2020. — 160 с.
2. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела : учебное пособие / В. Л. Лихачев. — Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. — 608 с.
3. Макиенко, Н. И. Слесарное дело с основами материаловедения : учебник / Н. И. Макиенко. — Москва : Высшая школа, 2013. — 463 с.
4. Покровский, Б. С. Основы слесарных и сборочных работ : учебник для начального профессионального образования / Б. С. Покровский. — Москва : Академия, 2012. — 352 с.