

Министерство образования Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Балахнинский технический техникум»

Приложение 4
к ОП СПО БТТ по профессии
15.01.35 Мастер слесарных работ

**Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение**

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
3.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05
4.	экран (доска)	ТС	основное	
5.	мультимедиапроектор	ТС	основное	
6.	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	СГ.02
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	СГ.01, СГ.02, СГ.03, СГ.05

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Стол ученический	Мебель	основное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2.	Стол учителя	Мебель	основное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3.	Доска меловая (магнитно-маркерная)	Оборудование	основное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4.	Демонстрационный стол	Оборудование	специализированное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02
5.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Мебель	специализированное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6.	Проектор мультимедийный	ТС	специализированное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
7.	Экран проекционный	ТС	специализированное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)	ТС	специализированное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	основное	ОП.04, ОП.01, ОП.02, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
10.	Чертежи деталей различной сложности	УМК	основное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
11.	Детали машиностроения	ТС	специализированное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
12.	Образцы приспособлений	ТС	специализированное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
13.	Образцы режущего и контрольно- измерительного инструмента	ТС	специализированное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
14.	Образцы выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ	ТС	специализированное	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
15.	Комплект плакатов «Слесарное дело»	ТС	специализированное	ОП.01
16.	Микроскоп инструментальный металлографический	Оборудование	специализированное	ОП.01
17.	Микроскоп металлографический	Оборудование	специализированное	ОП.01
18.	Универсальный ультразвуковой дефектоскоп	Оборудование	специализированное	ОП.01
19.	Комплект электронных плакатов «Материаловедение»	Оборудование	специализированное	ОП.01
20.	Объемные модели металлической кристаллической решетки	Оборудование	специализированное	ОП.01, ОП.02
21.	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	Оборудование	специализированное	ОП.01, ОП.02
22.	Образцы неметаллических материалов	Оборудование	специализированное	ОП.01, ОП.02
23.	Образцы смазочных материалов	Оборудование	специализированное	ОП.01, ОП.02
24.	комплекты чертежных инструментов (готовальня, линейки, транспортир, карандаши марок «ТМ», «М», «Т», ластик, инструмент для заточки карандаша)	Оборудование	специализированное	ОП.02
25.	Комплект учебного наглядного материала по темам	УМК	специализированное	ОП.02
26.	Демонстрационный комплект чертежных принадлежностей	УМК	специализированное	ОП.02
27.	Набор геометрических тел	Оборудование	специализированное	ОП.02

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских
Лаборатория «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочие места обучающихся	Мебель	основное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	
3.	Учебная доска	ТС	основное	
4.	Комплект универсального измерительного инструмента	ТС	основное	
5.	Оборудование для работы с материалами	Оборудование	основное	
6.	Приборы для измерения свойств материалов	ТС	основное	
7.	Лабораторные стенды	ТС	основное	
8.	Образцы неметаллических и электротехнических материалов	ТС	специализированное	

Мастерская «Слесарные и слесарно-сборочные работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2.	Доска учебная	Мебель	специализированное	
3.	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	
4.	Станок сверлильный с тисками станочными	Оборудование	основное	
5.	Станок поперечно-строгальный с тисками станочными	Оборудование	основное	
6.	Станок точильный двусторонний	Оборудование	основное	
7.	Пресс винтовой ручной (или гидравлический)	Оборудование	основное	
8.	Ножницы рычажные маховые	ТС	основное	
9.	Стол с плитой разметочной	Мебель	специализированное	
10.	Плита для правки металла	ТС	специализированное	
11.	Стол (верстак) с прижимом трубным	Мебель	специализированное	
12.	Основные металлорежущие станки	Оборудование	специализированное	
13.	Шкаф инструментальный	Мебель	основное	
14.	Шкаф для спец. одежды	Мебель	основное	
15.	Контрольно-измерительный, проверочный и разметочный инструмент	Оборудование	специализированное	
16.	Технологические карты выполнения работ	Оборудование	специализированное	
17.	Ящик для стружки	Оборудование	специализированное	
18.	Набор плакатов	ТС	основное	
19.	Верстаки или сборочные столы на конвейере	Оборудование	специализированное	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	СГ 04
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	
4.	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	
5.	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	
6.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	
2.	рабочее место библиотекаря	Мебель	основное	
3.	стеллажи для книг	Мебель	основное	
4.	компьютер с программным обеспечением для библиотекаря (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС		
5.	компьютеры с программным обеспечением для обучающихся (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	
6.	комплект презентационного мультимедийного или проекционного оборудования	ТС	основное	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	лицензионное программное обеспечение для совместной работы с офисными документами	ОП.01 Материаловедение ОП.02 Техническая графика ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ
2	лицензионное программное обеспечение для работы с документами	
3	лицензионное программное обеспечение для работы с документами в формате PDF	