

## СПРАВКА

### о материально-техническом обеспечении образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов

Русский язык	кабинет русского языка и литературы	ул. Марченко 33 аудитория № 306	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) Интерактивная доска портреты русских классиков, комплект мультимедийного материала, видеоматериал.
Литература	кабинет русского языка и литературы	ул. Марченко 33 аудитория № 306	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) Интерактивная доска портреты русских классиков, комплект мультимедийного материала, видеоматериал.
Иностранный язык	Кабинет Иностранного языка	ул. Марченко 33 аудитория № 308-а	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты, учебные пособия, наглядные пособия.
История	Кабинет Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ул. Марченко 33 аудитория № 313	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект карт.
Физическая культура	Спортивный комплекс МСК	ул. Марченко 33 аудитория № 101,101а,комната силовой подготовки, спортивная площадка	
Основы безопасности жизнедеятельности	кабинет «Основ воинской службы»	ул. Горького, 15; аудитория № 005	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система); портреты: президента, министра обороны России; комплект аудио и видеоматериалов к учебным занятиям; плакаты: ОВС, ГО ЧС, ОМЗ; макеты: автомата Калашникова, противотанковой мины, гранат; пневматические винтовки; СИЗ: ОЗК, Л-1,

			противогазы; носилки медицинские, бинты; стрелковый тир.
Химия	Лаборатория Химические и физико-химические методы анализа	ул. Марченко 33 аудитория № 302	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система). Комплект лабораторного оборудования и реактивов для лабораторных работ по Химии. Таблица Менделеева, таблица растворимостей, вытяжной шкаф, плакаты.
Обществознание	Кабинет Гуманитарные и социально- экономические дисциплины	ул. Марченко 33 аудитория № 313	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты.
Биология	Лаборатория Химические и физико-химические методы анализа	ул. Марченко 33 аудитория № 302	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты.
География	Кабинет Гуманитарные и социально- экономические дисциплины	ул. Марченко 33 аудитория № 302	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты, комплект карт, глобус.
Экология	Кабинет Безопасность жизнедеятельности, экологии и охраны труда	ул. Марченко 33 аудитория № 201	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), мультимедийные материалы.
Астрономия	Лаборатория Физики	ул. Марченко 33 аудитория № 201	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), глобус луны, небесная сфера, карта звездного неба, карта вселенной, теллурий.
Математика (включая алгебру и начало математического анализа, геометрию)	Кабинет Математики	ул. Марченко 33 аудитория № 301	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты, модели геометрических фигур.

Информатика	Кабинет Информатики	ул. Марченко 33 аудитория № 310,312	Стационарный АРМ преподавателя (компьютер, проектор, экран), плакаты. АРМы для обучающихся с лицензированным ПО.
Физика	Лаборатория Физики	ул. Марченко 33 аудитория № 201	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), глобус луны, небесная сфера, карта звездного неба, карта вселенной, теллурий.
Основы Философии	Кабинет Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ул. Марченко 33 аудитория № 313	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система).
История	Кабинет Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	ул. Марченко 33 аудитория № 313	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект карт.
Иностранный язык	Кабинет Иностранного языка	ул. Марченко 33 аудитория № 308-а	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты, учебные пособия, наглядные пособия.
Физическая культура	Спортивный комплекс МСК	ул. Марченко 33 аудитория № 101,101а,комната силовой подготовки, спортивная площадка	
Русский язык и культура речи	кабинет русского языка и литературы	ул. Марченко 33 аудитория № 306	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система) Интерактивная доска портреты русских классиков, комплект мультимедийного материала, видеоматериал.
Математика	Кабинет Математики	ул. Марченко 33 аудитория № 301	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), плакаты, модели геометрических фигур.
Инженерная графика	Кабинет Инженерной графики	ул. Марченко 33 аудитория № 319,320	Стационарный АРМ преподавателя (компьютер, проектор, экран), плакаты. мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран,

			акустическая система), модели геометрических фигур, комплект чертежей.
Основы компьютерного моделирования	Лаборатория Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	ул. Марченко 33 аудитория № 307	Стационарный АРМ преподавателя (компьютер, проектор, экран), плакаты. АРМы для обучающихся, комплект чертежей
Техническая механика	Лаборатория Технической механики грузоподъемных и транспортных машин, Деталей машин	ул. Марченко 33 аудитория № 121	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект плакатов. Установка для испытания на кручение, разрывная машина, комплект моделей механических передач, узлов деталей.
Материаловедение	Кабинет Материаловедения	ул. Марченко 33 аудитория № 206	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), комплект плакатов. Маятниковый копер, микроскоп МИМ-7, микрошлифы, таблица Менделеева, макет печи, Насос гидравлический, пресс гидравлический.
Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория Метрологии, стандартизации и сертификации	ул. Марченко 33 аудитория № 208	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система). Инструмент измерительный, контрольные меры длины, образцы шероховатости
<b>МДК01.01</b> Выбор исходных материалов для производства отливок	Кабинет топлива и печей	ул. Марченко 33 аудитория № 217	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), макеты, образцы
<b>МДК01.02</b> Порядок выполнения расчётов для проведения технологических процессов изготовления отливок	Кабинет топлива и печей	ул. Марченко 33 аудитория № 217	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), макеты
<b>МДК01.03</b> Анализ свойств и структуры материала	Кабинет топлива и печей, лаборатория материаловедения	ул. Марченко 33 аудитория №217, аудитория №206	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), макеты. - маятниковый копер; - микроскоп; - набор микрошлифов; - твердомер;

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);</li> <li>- образцы неметаллических материалов;</li> <li>- кодоскоп, экран;</li> <li>- комплект демонстрационных материалов «Материаловедение» (кодограммы);</li> </ul>
<p align="center"><b>МДК01.04</b> Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок</p>	Кабинет металлургического производства	аудитория №216,	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), действующие модели
<p align="center"><b>МДК01.05</b> Расчёты основных технико-экономических показателей производства отливок</p>	Кабинет экономических дисциплин	Аудитория №304	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)
<p align="center"><b>МДК01.06</b> Оформление конструкторской и технологической документации</p>	Кабинет Инженерной графики	ул. Марченко 33 аудитория № 319, 320	Стационарный АРМ преподавателя (компьютер, проектор, экран), плакаты. мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), модели геометрических фигур, комплект чертежей.
<p align="center"><b>УП01.01</b> Учебная практика</p>	УПМ, Участок литой заготовки	ул. Марченко 33 УМП	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Печь плавильная СЭЛТ</li> <li>2. Бегуны катковые</li> <li>3. Технологическая оснастка: <ul style="list-style-type: none"> <li>- опоки;</li> <li>- модели;</li> <li>- подмодельные плиты</li> </ul> </li> <li>4. Ковш разливочный;</li> <li>5. Набор инструментов</li> <li>6. Рабочее место преподавателя (мастера п\о)</li> <li>7. Рабочие места студентов (по количеству)</li> </ol>
<p align="center"><b>МДК02.01</b> Основы входного контроля</p>	УПМ, Участок литой заготовки  Лаборатория материаловедения	ул. Марченко 33 УПМ Аудитория № 206	<p><b>УПМ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Печь плавильная СЭЛТ</li> <li>2. Бегуны катковые</li> <li>3. Технологическая оснастка: <ul style="list-style-type: none"> <li>- опоки;</li> <li>- модели;</li> </ul> </li> </ol>

	<p>Лаборатория термической обработки металлов</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- подмодельные плиты</li> <li>4. Ковш разливочный;</li> <li>5.Набор инструментов</li> <li>6. Рабочее место преподавателя (мастера п\о)</li> <li>7. Рабочие места студентов (по количеству)</li> </ul> <p><b>Лаборатория материаловедения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маятниковый копер;</li> <li>- микроскоп;</li> <li>- набор микрошлифов;</li> <li>- твердомер;</li> <li>- образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);</li> <li>- образцы неметаллических материалов;</li> <li>- кодоскоп, экран;</li> <li>- комплект демонстрационных материалов «Материаловедение» (кодограммы);</li> </ul> <p><b>Лаборатория термической обработки металлов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Печь муфельная</li> <li>- Печь стационарная методическая</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>МДК02.02</b>          Основы контроля за выполнением технологического процесса производства чёрных и цветных металлов</p>	<p>УПМ, Участок литой заготовки</p> <p>Лаборатория материаловедения</p> <p>Лаборатория термической обработки металлов</p>	<p>ул. Марченко 33          УПМ          Аудитория 206</p>	<p><b>УПМ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Печь плавильная СЭЛТ</li> <li>2. Бегуны катковые</li> <li>3. Технологическая оснастка:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- опоки;</li> <li>- модели;</li> <li>- подмодельные плиты</li> </ul> </li> <li>4. Ковш разливочный;</li> <li>5.Набор инструментов</li> <li>6. Рабочее место преподавателя (мастера п\о)</li> <li>7. Рабочие места студентов (по количеству)</li> </ol> <p><b>Лаборатория материаловедения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маятниковый копер;</li> <li>- микроскоп;</li> <li>- набор микрошлифов;</li> <li>- твердомер;</li> <li>- образцы металлов (стали, чугуна, цветных</li> </ul>

			металлов и сплавов); - образцы неметаллических материалов; - кодоскоп, экран; - комплект демонстрационных материалов «Материаловедение» (кодограммы); <b>Лаборатория термической обработки металлов:</b> -Печь муфельная - Печь стационарная методическая
<b>МДК03.01</b> Планирование этапов работ	Кабинет экономических дисциплин	Аудитория №304	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)
<b>МДК03.02</b> Организация работы исполнителей	Кабинет экономических дисциплин	Аудитория №304	Мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система)
<b>МДК03.03</b> Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	Кабинет Безопасность жизнедеятельности, экологии и охраны труда	ул. Марченко 33 аудитория № 201	мобильный АРМ преподавателя (ноутбук, проектор, экран, акустическая система), мультимедийные материалы.
<b>МДК04.01</b> Технология работ по профессии 12963«Контролер в литейном производстве»	УПМ, Участок литой заготовки  Лаборатория термической обработки металлов	ул. Марченко 33 УПМ	<b>УПМ:</b> 1. Печь плавильная СЭЛТ 2. Бегуны катковые 3. Технологическая оснастка: - опоки; - модели; - подмодельные плиты 4. Ковш разливочный; 5.Набор инструментов 6. Набор бракованных отливок 7. Рабочее место преподавателя (мастера п\о) 8. Рабочие места студентов (по количеству) <b>Лаборатория термической обработки металлов:</b> -Печь муфельная

			- Печь стационарная методическая
--	--	--	----------------------------------