

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Перечень учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий:

№ п/п	Наименование	Описание (местонахождение, площадь, вместимость и пр.)	Перечень средств обучения и воспитания
<i>Учебный корпус № 1 654079, Сибирский федеральный округ, Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк, проезд Коммунаров, д. 1</i>			
102	Кабинет общепрофессиональных дисциплин		
104	Кабинет психологии	Юридическая психология	Оборудование учебного кабинета: - рабочее место преподавателя; - рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся;
106	Кабинет естественно-научных дисциплин	Естествознание Биология	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, экран, доска меловая, лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, модели, вспомогательные и демонстрационные материалы, эл.библиотека
108	Кабинет естественно-научных дисциплин	География	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, экран, доска меловая, лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, модели, вспомогательные и демонстрационные материалы, эл.библиотека, географическая карта
109	Кабинет БЖ и НВП	Основы безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); методические материалы: набор плакатов и таблиц; медицинское имущество; макеты оружия, комплект противогазов, экранно-звуковые пособия, телевизор, доска, тир, Д=10 _м

202	Кабинет электротехники	Электротехника и электроника Электронная техника Электротехнические измерения	Автоматизированное рабочее место преподавателя; компьютеры (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; принтер; сканнер; лабораторные столы; наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ: щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО, электрические цепи переменного тока, основные законы электротехники, двухлучевой осциллограф, генераторы, вольтметры; комплект учебно-методической документации
205	Кабинеты металлургического производства	Основы металлургического производства	посадочные места по количеству обучающихся -автоматизированное рабочее место преподавателя -комплект учебно-наглядных пособий по изучаемым дисциплинам -комплект учебно-методической документации -модели сталеплавильных агрегатов
206	Кабинет технической механики и инженерной графики	Инженерная графика Техническая механика	Комплект мебели. Автоматизированное рабочее место преподавателя; компьютеры (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); комплект учебно-наглядных пособий по инженерной графике; модели; детали; сборочные узлы; соединения крепежными деталями; принтер для формата А4, А3; плоттер для формата А2, А1, машина разрывная; универсальный лабораторный стенд по сопротивлению материалов; комплект демонстрационных материалов по курсу «Техническая механика»; кодоскоп; оборудование лаборатории деталей машин: модели механических передач.
207	Кабинет дисциплин права	Специальности: 40.02.01, 40.02.02	Посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий. Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийный комплекс.
208	Кабинет прокатного производства	Основы металлургического производства Теплотехника	Оборудование учебного кабинета: проектор, интерактивная доска. Технические средства обучения: учебные плакаты, макеты, модели. Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: лабораторные макеты нагревательных и плавильных печей, чертежи

		<p>Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением</p> <p>Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением</p>	<p>цехов и планы расположения оборудования, тренажеры по моделированию процесса горения и нагрева в металлургических печах.</p> <p>модель прокатного стана; лабораторный прокатный стан, печи для термической обработки металлов.</p>
209	Кабинет основ металлургического производства	<p>Ведение технологического процесса производства черных металлов (чугуна, стали и ферросплавов)</p>	<p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>персональные компьютеры;</p> <p>комплект лицензионного программного обеспечения;</p> <p>мультимедийный проектор;</p> <p>интерактивная доска;</p> <p>комплект учебно-методической документации;</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий по изучаемым темам;</p> <p>макеты оборудования;</p> <p>чертежи плавильных агрегатов и оборудования металлургических цехов;</p> <p>видеофильмы;</p> <p>презентации уроков;</p>
210	Кабинет безопасности жизнедеятельности	<p>Охрана труда</p>	<p>Посадочные места по количеству обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматизированное рабочее место преподавателя (ПК, принтер, сканер, акустическая система); - комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»; - плакаты, схемы, таблицы, чертежи. - типовые комплекты учебного оборудования «Охрана труда». <p>Формы производственно-технической и учетно-контрольной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план ликвидации аварий; - оперативный журнал по ликвидации аварий; - акты расследования аварий (I и II категории), не повлекших за собой несчастных случаев; - комплексный план улучшения условий охраны труда и санитарно-оздоровительных мероприятий;

			<ul style="list-style-type: none"> - акт комплексного, генерального и целевого обследования; - журнал по безопасности труда; - протокол ПДК по технике безопасности. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - интерактивный комплекс с лицензионным программным обеспечением, - обучающие CD- и DVD-фильмы по металлургическому профилю.
211	Кабинет технологии производства черных металлов	Основы металлургического производства Типовые технологии производства	<p>Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: Стенды, плакаты</p> <p>Технические средства обучения: проектор, ПК, принтер.</p>
301	Кабинет технической эксплуатации и безопасности движения поездов	Техническая эксплуатация и движение поездов	<ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – рабочее место преподавателя; – комплект плакатов; – комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ; – методические материалы. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компьютер с лицензионным программным обеспечением; – мультимедийный комплекс
302	Кабинет станции и узлы (по видам транспорта)	Станции и узлы	<p>посадочные места по количеству обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочее место преподавателя; – модели, макеты или натуральные образцы на полигоне; – комплект плакатов; – комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ; – методические материалы. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компьютер с лицензионным программным обеспечением; – мультимедиапроектор.
303	Кабинет иностранного языка	Иностранный язык	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, доска.

304	Кабинет организации движения	<p>Транспортная система России</p> <p>Системы регулирования движения поездов</p> <p>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</p> <p>Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)</p> <p>Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – рабочее место преподавателя; – техническая документация. <p>Оборудование лаборатории «Управления движением»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие места лаборатории — пульта контроля и управления ДСП; – телефоны; – компьютеры по количеству рабочих мест; – техническая документация. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компьютеры с лицензионным программным обеспечением; – мультимедиа проектор. <p>Оборудование лаборатории «Автоматизированные системы управления»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие столы для студентов; – рабочий стол с АРМ преподавателя; – персональные компьютеры для студентов; – принтер; – проектор; – экран. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лицензионные офисные программы; – графические редакторы; – программы, обеспечивающие контроль за продвижением транспортных средств; – АРМы перевозочного процесса (АРМ ПС, АРМ ДСП или др.); – фрагменты производственных программ, обеспечивающих перевозочный процесс (ГИД-Урал); – электронные плакаты по тематике лекций; – базы данных; – выход в Интернет.
-----	------------------------------	---	--

305	Кабинет иностранного языка	Иностранный язык	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, доска.
305а	Кабинет иностранного языка	Иностранный язык	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, доска.
306	Кабинет истории	История	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); комплект портретов исторических деятелей и карт, доска.
307а	Кабинет автоматизированные системы управления «АСУТП»	Специальности: 23.02.01, 15.02.14, 15.02.07, 15.02.10	<p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – рабочее место преподавателя; – техническая документация. <p>Оборудование лаборатории «Управления движением»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие места лаборатории — пульты контроля и управления ДСП; – телефоны; – компьютеры по количеству рабочих мест; – техническая документация. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компьютеры с лицензионным программным обеспечением; – мультимедиа проектор. <p>Оборудование лаборатории «Автоматизированные системы управления»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рабочие столы для студентов; – рабочий стол с АРМ преподавателя; – персональные компьютеры для студентов; – принтер; – проектор; – экран. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лицензионные офисные программы; – графические редакторы;

			<ul style="list-style-type: none"> – программы, обеспечивающие контроль за продвижением транспортных средств; – АРМы перевозочного процесса (АРМ ПС, АРМ ДСП или др.); – фрагменты производственных программ, обеспечивающих перевозочный процесс (ГИД-Урал); – электронные плакаты по тематике лекций; – базы данных; – выход в Интернет.
307	Кабинет автоматизации производственных процессов	Специальности: 23.02.01, 15.02.14, 15.02.07, 15.02.10	<ul style="list-style-type: none"> Посадочные места по количеству обучающихся; - автоматизированное рабочее место преподавателя; - персональные компьютеры, комплект лицензионного программного обеспечения, мультимедийный проектор, электронные средства учебного назначения; - интерактивная доска; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебно-наглядных пособий по изучаемым темам; - комплекты учебного оборудования «Типовые узлы и средства автоматизации». - набор датчиков, первичных преобразователей, регуляторов, исполнительных устройств, вторичных приборов, осциллографов, амперметров, вольтметров, генератор низкой частоты, реле, муфт, электромагнитов, пускателей, предохранителей, автоматических выключателей, средств защиты электрических цепей; - комплект необходимых инструментов, соединительных линий; - лабораторные стенды; - комплект автоматов, клеммников; - технические и образцовые манометры, грузопоршневой манометр, диафанометры, образцовые приборы для поверки; - набор инструментов и приспособлений для специалистов службы КИП и А; - смазочные материалы, спирт, бензин, чернила для заправки приборов, диаграммная бумага; - щиты, пульты;

			<ul style="list-style-type: none"> - комплект бланков технологической документации; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия к практическим занятиям и лабораторным работам.
308	Кабинет технических средств (по видам транспорта)	Технические средства	<p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> – посадочные места по количеству обучающихся; – рабочее место преподавателя; – модели, макеты технических средств или натуральные образцы на полигоне; – комплект плакатов; – комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ; – методические материалы. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – компьютер с лицензионным программным обеспечением; – мультимедийный комплекс.
309	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Посадочные места по количеству обучающихся;</p> <p>Рабочее место преподавателя;</p> <p>Необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном в виде).</p> <p>Компьютер;</p> <p>Мультимедийный проектор, экран;</p> <p>Мультимедийные презентации.</p>
313	Кабинет криминологии и криминалистики	Криминология и предупреждение преступлений Криминалистика	<p>Рабочие места студентов</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект УМД по дисциплине</p> <p>Мультимедийные учебные пособия</p> <p>Мультимедийный комплекс</p> <p>Компьютер</p>
315	Кабинет инженерной графики		

316	Кабинет правоохранительных и судебных органов	Уголовное право Уголовный процесс	Рабочие места студентов Рабочее место преподавателя Комплект УМД по дисциплине Мультимедийные учебные пособия Мультимедийный комплекс Компьютер
317	Кабинет организации работы органов социальной защиты	Теория государства и права Конституционное право России Страховое дело	Рабочие места студентов Рабочее место преподавателя Комплект УМД по дисциплине Мультимедийные учебные пособия Мультимедийный комплекс Компьютер
318	Кабинет гражданского права и гражданского процесса	Специальности: 40.02.01, 40.02.02	Рабочие места студентов Рабочее место преподавателя Комплект УМД по дисциплине Мультимедийные учебные пособия Мультимедийный комплекс Компьютер
319	Кабинет вычислительной техники (имени А.Ф.Кузнецова)	Специальности: 09.02.05, 09.02.07, 15.02.10, 15.02.07, 15.02.14	рабочее место преподавателя; посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); тематические папки дидактических материалов; комплект учебно-методической документации; комплект учебников (учебных пособий) по количеству обучающихся. компьютер с лицензионным программным обеспечением; комплект учебно-наглядных пособий «Вычислительная техника»; -оборудование для выполнения практических занятий и лабораторных работ; мультимедиапроектор.
402	Кабинет социально-экономических дисциплин	Основы философии Логика Основы социологии и политологии	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации), доска, учебно-наглядные пособия по «Основам философии», «Логике», мультимедийный комплекс.

403	Кабинет математики	Математика	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, доска меловая; доска, разлинованная в виде сетки, для построения графиков; инструменты для работы а у доски: (линейки разной длины, транспортир, циркуль, угольники); демонстрационный и раздаточный наборы планиметрических тел; демонстрационный и раздаточный наборы стереометрических тел.
405	Кабинет социально-экономических дисциплин и менеджмента	Организация работы коллектива на производственном участке	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации), доска, нормативно-техническая документация.
406	Кабинет литературы	Русский язык Литература Русский язык и культура речи	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов; словари языковые фундаментальные; словари школьные раздаточные, доска.
407	Кабинет гуманитарных социально-экономических дисциплин	Обществознание Искусство (МХК) Обществознание (включая экономику и право)	Рабочие места по количеству обучающихся; -рабочее место преподавателя; -комплект учебно-методической документации; Технические средства обучения: - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедийный комплекс.
408	Кабинет экономики и менеджмента	Менеджмент	Оборудование учебного кабинета: - рабочее место преподавателя; -рабочие места, оборудованные по числу обучающихся; - программное обеспечение (MSOffice, Консультант Плюс, учебное пособие в электронной оболочке Moodle, слайд-фильмы, локальная компьютерная сеть, Интернет); - комплект учебно-наглядных пособий «Менеджмент», сборники задач по дисциплине «Менеджмент». - классная доска.

			- средства мультимедиа (проектор, экран).
409	Кабинет экономики	Основы экономики Экономика отрасли Статистика Экономика организации (предприятия) Менеджмент Аудит Бухгалтерский учет и отчетность	Оборудование учебного кабинета: - рабочее место преподавателя; - рабочие места, оборудованные персональными компьютерами по числу обучающихся; - программное обеспечение (MSOffice, Консультант Плюс, учебное пособие в электронной оболочке Moodle, слайд-фильмы, локальная компьютерная сеть, Интернет); - комплект учебно-наглядных пособий «Экономика», сборники задач по дисциплине «Основы экономики». - классная доска. - мультимедийный комплекс
	Музей техникума		
Лаборатории			
110	Лаборатория электроснабжения отрасли	Микропроцессорные средства управления технологическими процессами Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	Оборудование учебных лабораторий: - посадочные места по количеству обучающихся; - автоматизированное рабочее место преподавателя; - персональные компьютеры, комплект лицензионного программного обеспечения, мультимедийный проектор, электронные средства учебного назначения; - интерактивная доска; - комплект учебно-методической документации; - комплект учебно-наглядных пособий по изучаемым темам; - лабораторные стенды; - набор инструментов и приспособлений для специалистов службы КИП и А; - щиты, пульта; - комплект бланков технологической документации; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия к практическим занятиям и лабораторным работам. Реализация программы модуля предполагает обязательную

			производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.
111	Лаборатория электрических машин и аппаратов		
108	Лаборатория общей химии, физической химии и физико-химических методов анализа	Химия Химические и физико-химические методы анализа	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); комплект реактивов Доска, принтер Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); комплект реактивов, доска, принтер, комплект учебно-наглядных пособий «Химические и физико-химические методы анализа»; комплект учебно-методической документации.
204	Лаборатория электротехники и электроники	Электротехника и электроника	Автоматизированное рабочее место преподавателя; компьютеры (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации; принтер; сканнер; лабораторные столы; наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ: щит электропитания ЩЭ (220 В, 2 кВт) в комплекте с УЗО, электрические цепи переменного тока, основные законы электротехники, двухлучевой осциллограф, генераторы, вольтметры; комплект учебно-методической документации
210а	Лаборатория материаловедения	Материаловедение	Комплект мебели. Автоматизированное рабочее место преподавателя; компьютеры (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); Оборудование лаборатории - посадочные места по качеству обучающихся - автоматизированное рабочее место преподавателя - комплект учебно-наглядных пособий «материаловеденье»

			<ul style="list-style-type: none"> - коллекция микрошлифов сплавов - комплект учебно-методической документации - оборудование для лабораторных работ: микроскопный комплекс.
307а	Лаборатория автоматизации технологических процессов	Теория автоматического управления Микропроцессорные средства управления технологическими процессами	<p>Посадочные места по количеству обучающихся;</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматизированное рабочее место преподавателя; - персональные компьютеры, комплект лицензионного программного обеспечения, мультимедийный проектор, электронные средства учебного назначения (вычислительный центр); - интерактивная доска (вычислительный центр); - комплект учебно-методической документации; - комплект учебно-наглядных пособий по изучаемым темам.
309	Лаборатория типовых элементов и средств измерений		
311, 312, 314	Центр информационных технологий	Информатика и ИКТ Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности Основы компьютерного моделирования	Комплект мебели. Автоматизированное рабочее место преподавателя; компьютеры (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); проектор, экран, контентный фильтр, принтер
404	Лаборатория физики	Физика	Комплект мебели. Компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации); набор плакатов и таблиц, проектор, экран, доска меловая, лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, модели, вспомогательные и демонстрационные материалы, эл.библиотека
	Слесарно-механических мастерская	Учебная учебная практика	<ul style="list-style-type: none"> – наборы индивидуальных средств защиты; – специальный инструмент и оборудование; – расходные материалы; – комплект плакатов;

			<ul style="list-style-type: none"> –комплект учебно-методической документации - технические и образцовые манометры, грузопоршневой манометр, диафанометры, образцовые приборы для поверки; - вторичные аналоговые приборы типов: КСД-250, КСМ-250, КСП-250, ДИСК-250; - измерительные преобразователи (первичные и промежуточные); - регуляторы; - исполнительные механизмы электрические и пневматические; - регулирующие органы, - набор инструментов и приспособлений для специалистов службы КИП и А, - смазочные материалы, спирт, бензин, чернила для заправки приборов, диаграммная бумага.
	Слесарная мастерская	Учебная практика	<p>Оборудование слесарной мастерской и рабочих мест мастерской:</p> <p>рабочие места по количеству обучающихся;</p> <p>станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;</p> <p>набор слесарных инструментов;</p> <p>набор измерительных инструментов;</p> <p>заготовки для выполнения слесарных работ</p>
	Спортивный зал	Физическая культура	Спортивная площадка с волейбольной сеткой и баскетбольными кольцами, открытая площадка для сдачи нормативов с полосой препятствий, теннисный стол, спортивный инвентарь.
	Тренажерный зал	Физическая культура	Спортивный комплекс из тренажеров