Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
Кабинеты				
1	Русского языка и литературы	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы	ОУДБ.01 Русский язык и литература. Русский язык ОУДБ.02 Русский язык и литература	
2	Иностранного языка	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности	ОУДБ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	
3	Истории	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы	ОУДБ.04 История ОГСЭ.02 История	
4.	Обществознания	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам	ОУДБ.05 Обществознание (включая экономику и право) ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

5.	Химии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, вытяжной шкаф, демонстрационный стол, комплекты лабораторной посуды, набор реактивов, комплекты таблиц, стенды	ОУДБ.06 Химия	
6.	Биологии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебных наглядных пособий, плакаты, таблицы по темам, видеофильмы по темам	ОУДБ.07 Биология ОУДБ.08 География ОУДБ.09 Экология ОП.09 Экологические основы природопользования	
7.	Математики	АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам	ОУДП.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия ЕН.01 Математика	
8.	Физики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальванометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели	ОУДП.03 Физика	
9.	Информатики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным	ОУДП.02 Информатика ЕН.02 Информатика ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности	

		программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам		
10.	Социально-экономических дисциплин	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт.	УДД.01 Психология ОГСЭ.01 Основы философии МДК 06.01 Способы поиска работы, трудоустройства УП.06 Учебная практика	
11.	Инженерной графики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт., комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей	ОП.01 Инженерная графика	
12	Технической механики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор	ОП.02 Техническая механика	
13	Электротехники	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, стенды, установки, макеты	ОП.03 Основы электротехника	
14	Строительных материалов и изделий	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)	МДК 05.01 Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	

15	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	Геологические карты, плакаты с разрезами земной коры, топографические карты, образцы минералов	ОП.04 Основы геодезии	
16	Основ геодезии	Геологические карты, плакаты с разрезами земной коры, топографические карты, образцы минералов	ОП.04 Основы геодезии	
17	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, измерительные, геодезические приборы	МДК 04.01 Эксплуатация зданий МДК 04.02 Реконструкция зданий	Совмещенный с кабинетами эксплуатации зданий, реконструкции зданий
18	Экономики организации	АРМ преподавателя: персональный компьютер	ОП.06 Экономика организации	
19	Проектно-сметного дела	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, измерительные, геодезические приборы	МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов	
20	Проектирования зданий и сооружений	АРМ преподавателя: персональный компьютер	МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений	
21	Эксплуатации зданий	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, измерительные, геодезические приборы	МДК 04.01 Эксплуатация зданий	Совмещенный с кабинетом, реконструкции зданий и Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
22	Реконструкции зданий	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)	МДК 04.02 Реконструкция зданий	Совмещен с мастерской штукатурных и облицовочных работ
23	Проектирования производства работ	АРМ преподавателя: персональный компьютер	МДК 01.02 Проект производства работ УП.01 Учебная практика	
24	Технологии и организации строительных процессов	АРМ преподавателя: персональный компьютер	МДК 02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных	

			объектов МДК 02.02 Учет и контроль технологических процессов	
25	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	АРМ преподавателя: персональный компьютер	ОУДБ.11 Основы безопасности жизнедеятельности	Совмещенный с лабораторией безопасности жизнедеятельности
26	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Совмещенный с кабинетом обществознания
		Лаборатории		
27	Лаборатория безопасности жизнедеятельности	АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор	ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	Совмещенный с кабинетом безопасности жизнедеятельности и охраны труда
28	Лаборатория испытания строительных материалов и конструкций	Разрывная машина, песок, набор сит, апалубки	МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений	Договор о сотрудничестве с филиалом ФГА ОУ ВО «ЮУрНУ (НИУ)» в г.Златоусте
29	Лаборатория технической механики	Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.	ОП.02 Техническая механика	
30	Лаборатория информационных технологий и профессиональной деятельности	Персональный компьютер – 9 шт., экран, проектор, принтер программное обеспечение «Компас», «Автокад»	УП.01Учебная практика	
31	Мастерская каменных работ	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт.	УП.02 Учебная практика	Совмещенная с мастерскими плотнично-столярных работ, штукатурных и облицовочных работ

		Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.) Место для выполнения кладочных работ		
32	Мастерская плотнично-столярных работ	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)	УП.02 Учебная практика	Совмещенная с мастерской штукатурных и облицовочных работ, плотнично-столярных работ
33	Мастерская штукатурных и облицовочных работ	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.)	УП.03 Учебная практика УП.04 Учебная практика УП.05 Учебная практика	
34	Мастерская малярных работ	Валик (150мм., 180мм.) – 6 шт. Уровень Matrix алюминиевый магн. 3 гл.(1200 мм. 600мм.,) – 2 шт. Пила дисковая Вихрь ДП 185/1600 Отвес – 3 шт. Правило – 5 шт.	УП.02 Учебная практика УП.03 Учебная практика УП.05 Учебная практика	
		Полигоны		
35	Геодезический	Теодолит – 1 шт. Нивелир Н-3 – 1 шт. Нивелир Bega L20 – 2 шт. Мерная лента 20 м. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран – 1 шт.	ОП.04 Основы геодезии	
		Спортивный комплекс		

36	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом	ОУДБ.10 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	

		Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.		
37	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУДБ.10 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
38	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОДБ.09 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	
		Залы		
39	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс. экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
40	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
Русского языка и литературы, родная литература	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	
Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные,	ОУП.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	

	библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
Математических дисциплин Естественно-научных дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика ЕН.01 Элементы высшей математики ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики ЕН.03 Теория вероятности и математическая статистика	
Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке	ОУП.05История ОГСЭ.02 История	

	znanium.com.		
Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	
Физики и астрономии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальвонометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, набор полупроводников, комплекты	ОПВ.03Физика ОУП.08 Астрономия	

	термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
Информатики Основы проектной деятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам , слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПВ.02 Информатика ДУП.01 Введение в специальность	

Введение в специальность	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ДУП.01 Введение в специальность	
Социально-гуманитарных и экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.03 Психология общения ОП.13 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
Метрологии и стандартизации	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: компьютер,	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	

	проектор, экран, принтер. Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся (процессор Celeron 530, оперативная память объемом 2 ГБ); Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Celeron 530, оперативная память объемом 2 ГБ); Магнитная доска; интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
Экономики и менеджмента	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, таблицы, видеофильмы, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности ОП.14 Основы финансовой грамотности	
Информатики и информационных технологий	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: компьютер, проектор, принтер, экран Автоматизированные рабочие места	МДК 05.02 Разработка кода информационных систем	

	на 11 обучающихся (процессор 12Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор Celeron 430, оперативная память объемом 1 ГБ); Магнитная доска., проектор, экран интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
	Лаборатории		
Программирование и баз данных	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: компьютер, проектор, принтер, экран АРМ преподавателя, персональный компьютер, принтер, проектор, экран, программное обеспечение (Wicrosoft Office) Персональные компьютеры обучающихся – 10 шт.	ОП.01 Операционные системы и среды ОП.02 Архитектура аппаратных средств ОП.03 Информационные технологии ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования ОП.08 Основы проектирования баз данных УП.05 Учебная практика	
Информационных ресурсов	АРМ преподавателя, персональный компьютер, принтер, проектор, экран, презентации по темам, электронные ресурсы дисциплины Персональные компьютеры обучающихся – 10 шт.	ОП.10 Численные методы ОП.11 Компьютерные сети	
Разработки веб-приложений	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.	МДК 09.01 Проектирование и разработка веб-приложений МДК 09.02 Оптимизация	

	АРМ преподавателя: компьютер, проектор, принтер, экран АРМ преподавателя, персональный компьютер, принтер, проектор, экран, презентации по темам, электронные ресурсы дисциплины Персональные компьютеры обучающихся – 10 шт.	веб-приложений МДК 09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений УП.09 Учебная практика	
	Студии		
Разработки дизайна веб-приложений	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: компьютер, проектор, принтер, экран АРМ преподавателя, персональный компьютер, принтер, проектор, экран, презентации по темам, электронные ресурсы дисциплины Персональные компьютеры обучающихся – 10 шт.	МДК 05.01 Программирование и дизайн информационных систем МДК 08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя МДК 08.02 Графический дизайн и мульмедиа УП.08 Учебная практика	
	Спортивный комплекс		
Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.05 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»

Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУП.07 Основ безопасности жизнедеятельности ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор, колонки		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
		Кабинеты		
1	Русского языка Литературы Родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по	ОУП.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	

		техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
3	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика	
4	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к	ОУП.05 История ОГСЭ.02 История	

		электронной библиотеке znanium.com.		
5	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	
6	Физики и астрономии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальвонометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая	ОУП.08 Астрономия ОПВ.03 Физика ОП.10 Охрана труда	

		шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
7	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика ЕН.01 Математика	
8	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор,	ОПВ.02 Информатика ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	

		принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
9	Введение в специальность	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ДУП.01 Введение в специальность	
10	Социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных	ОГСЭ.01 Основы философии МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения УП.03 Учебная практика ОП.12 Основы	

		таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	предпринимательства и трудоустройства на работу ОП.13 Основы финансовой грамотности ОГСЭ.05 Психология общения	
11	Инженерной графики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт.. комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.01 Инженерная графика	
12	Инженерной графики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер	ОП.01 Инженерная графика	

		Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт.. комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
13	Технической механики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.05 Техническая механика	
14	Материаловедения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ Дефектоскоп магнитный – 1 шт.	ОП.06 Материаловедение	

		Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.		
15	Технического регулирования и контроля качества	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК.01.01 Электрические машины и аппараты МДК 01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования МДК 01.04 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий			
16	Лаборатория автоматизированных информационных систем	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный	МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование	

		компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Персональный компьютер – 9 шт., программное обеспечение «Компас», «Автокад»		
17	Лаборатория электротехники и электронной техники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине, макеты, установки, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.02 Электроника и схемотехника ОП.03 Электротехника	
18	Лаборатория электрических машин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке	МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	

		znanium.com. Лабораторный стенд «Электрические машины» НТЦ-03 – 1 шт. Стенды лабораторные «Электроника» - 5 шт.		
19	Лаборатория электрических аппаратов	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Лабораторный стенд «Электрические машины» НТЦ-03 – 1 шт. Стенды лабораторные «Электроника» - 5 шт.	МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования УП.04 Учебная практика	
20	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Совмещенная тс кабинетом инженерной графики

		электронной библиотеке znanium.com. Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.		
21	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Лабораторный стенд «Электрические машины» НТЦ-03 – 1 шт.Стенды лабораторные «Электроника» - 5 шт. Бытовые приборы: холодильник, стиральная машина, микроволновая печь, утюг, электрический чайник	МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов УП.02 Учебная практика	

22	Слесарно-механическая мастерская	Станок токарно-винторезный 1-61-М – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-К-62 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт. Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт. Станок токарно-винторезный – 1 шт. 27Токарно винтовой станок – 1 шт. Токарный станок мод. У-198 – 1 шт. Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт. Универсальный фрезерный станок – 1 шт. Шуроповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт. Электроточило – 1 шт. FRM-CCM1002 FERM Инструмент полировальный FCR-480 аккум. – 1 шт. Дрель-шуруповертаккумул. ДА-144ЭР 2 акк. – 1 шт. Краскораспылитель PG 15 – 1 шт. Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт. Маска сварщика ERGUSAS-1F «Хамелеон» с регулировкой затемнения DIN 9-13 – 1 шт. Машина угловая шлифовальная P=860 Вт – 1 шт. Машина шлифовальная МШУ-1,8-	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика	

		230 – 1 шт. Набор отверток «Орбита» – 1 шт. Ножницы по металлу – 2 шт. Рубанок электрический – 1шт. Станок сверлильный – 1 шт. Тиски – 1 шт. Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.		
23	Электромонтажная мастерская	Электромонтажные столы – 8 шт. Стенд «Бытовое освещение» - 1 шт. Набор бытовых приборов и аппаратов – 1 шт. Измерительный мост, самопишущий прибор Н-338/4 – 1 шт. Измерительный мост Р-571 переменного тока – 3 шт.	УП.04 Учебная практика	
24	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадиона	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»

26	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	
27	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
28	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 22.02.01 «Металлургия черных металлов»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
		Кабинеты		
1	Русского языка и литературы, родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	
3.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.	ОУП.04 Математика ЕН.01 Математика	

		АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
4.	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.05 История ОГСЭ.02 История	
5.	Физики и астрономии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальвонометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба. интернет-системы:	ОУП.08 Астрономия ОПВ.03 Физика ОП.06 Физическая химия ОП.08Химические и физико-химические методы анализа	

		справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды		
6.	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	
7.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПВ.02 Информатика ЕН.02 Информатика	

8.	Основ философии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся философов, альбомы, каталоги интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОГСЭ.01 Основы философии ОП.10 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	
9.	Инженерной графики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт.. комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.01 Инженерная графика	
10.	Технической механики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные,	ОП.02 Техническая механика ОПД.05 Основы металлургического производства	

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
11.	Электротехники и электроники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине, макеты, установки, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП3.03 Электротехника и электроника	
12.	Материаловедения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.	ОП.04 Материаловедение ОП.07 Теплотехника	
15.	Метрологии, стандартизации и сертификации	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов,	ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация МДК 04.03 Метрологическое обеспечение	

		электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.		
16.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, альбомы, каталоги Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт., интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОГСЭ.01 Основы философии ОПД.13 Основы предпринимательства УДД.01 Психология	
17.	Лаборатория экологии металлургического производства	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, альбомы, каталоги и интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК 05.01 Экология металлургического производства	

18.	Лаборатория промышленной безопасности и охраны труда	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК 05.02 Промышленная безопасность и охрана труда	
19.	Лаборатория автоматизации производства	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»		
20.	Лаборатория обработки металлов давлением	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК 01.01 Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки МДК 06.01 Выполнение работ по профессии рабочих 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки	
21.	Лаборатория термической обработки металлов и сплавов	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК 03.01 Теория обработки металлов давлением МДК 03.02 Технологические процессы обработки металлов давлением МДК 03.03 Термическая обработка металлов и сплавов	
22.	Лаборатория электрооборудования цехов обработки металлов давлением	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК.02.01 Оборудование цехов обработки металлов давлением МДК 02.02 Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	

23.	Мастерская слесарная	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.05 Учебная практика УП.06 Учебная практика	
24	Мастерская механическая	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.05 Учебная практика УП.06 Учебная практика	
25.	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП. 06Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУП.06Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
20	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУП.07Основы безопасности жизнедеятельности ОП.09Безопасность жизнедеятельности	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
21	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 5 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
22	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 22.02.05 «Обработка металлов давлением»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
Кабинеты				
1	Русского языка и литературы, родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДБ.01 Русский язык ОУДБ.02 Литература ОУДБ.03 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.04 Иностранный язык	
3.	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для	ОУДБ.05 История ОГСЭ.02 История	

		хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
4	Обществознания (включая экономику и право)	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.06Обществознание (включая экономику и право) ОПД.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности ОПД.10 Основы экономики организации ОПД.11 Менеджмент МДК 01.02 Планирование, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением	
5.	Химии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДБ.07 Химия ОУДБ.10 Экология ОПД.08Химические и физико-химические методы анализа	
6.	Биологии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для	ОУДБ.09 География	

		хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебных наглядных пособий, плакаты, таблицы по темам, видеофильмы по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
7.	Физики и астрономии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальванометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды	ОУДБ.11 Астрономия ОУДП.03 Физика	
8	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр,	ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	

		комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
9	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДП.01 Математика ЕН.01 Математика	
10	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУДП.02 Информатика ЕН.02 Информатика	

11.	Инженерной графики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт.. комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПД.01 Инженерная графика МДК 04.01 Автоматизация технологических процессов МДК 04.02Информационные технологии в профессиональной деятельности УП.04 Учебная практика	
12.	Технической механики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПД.02 Техническая механика ОПД.07 Основы металлургического производства	
13.	Электротехники и электроники	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине, макеты, установки, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПД.03 Электротехника и электроника	

14.	Материаловедения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.	ОПД.04 Материаловедение ОПД.06 Теплотехника	
15.	Метрологии, стандартизации и сертификации	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт.	ОПД.05 Метрология, стандартизация и сертификация МДК 04.03 Метрологическое обеспечение	
16.	Гуманитарных и социально-	Доска классная, стол преподавателя, кресло,	ОГСЭ.01 Основы философии	

	экономических дисциплин	столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, альбомы, каталоги Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт., интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПД.13 Основы предпринимательства УДД.01 Психология	
17.	Лаборатория экологии металлургического производства	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, альбомы, каталоги Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт., интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК 05.01 Экология металлургического производства	
18.	Лаборатория промышленной безопасности и охраны труда	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	МДК 05.02 Промышленная безопасность и охрана труда	
19.	Лаборатория автоматизации производства	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»		

20.	Лаборатория обработки металлов давлением	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК 01.01 Основы проектирования цеха обработки металлов давлением и его грузопотоки МДК 06.01 Выполнение работ по профессии рабочих 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки	
21.	Лаборатория термической обработки металлов и сплавов	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК 03.01 Теория обработки металлов давлением МДК 03.02 Технологические процессы обработки металлов давлением МДК 03.03 Термическая обработка металлов и сплавов	
22.	Лаборатория электрооборудования цехов обработки металлов давлением	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	МДК.02.01 Оборудование цехов обработки металлов давлением МДК 02.02 Электрооборудование цехов обработки металлов давлением	
23.	Мастерская слесарная	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.05 Учебная практика УП.06 Учебная практика	
24	Мастерская механическая	База практики ООО «Златоустовский металлургический завод»	УП.01 Учебная практика УП.02 Учебная практика УП.05 Учебная практика УП.06 Учебная практика	
25.	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом	ОУДБ.12 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	

		Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.		
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУДБ.12 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
20	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.13 Основы безопасности жизнедеятельности ОПД.12 Безопасность жизнедеятельности	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
21	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 5 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
22	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
		Кабинеты		
1	Русского языка и литературы	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал(рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДБ.01 Русский язык и литература. Русский язык ОУДБ.02 Русский язык и литература	
2	Химии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, вытяжной шкаф, демонстрационный стол, комплекты лабораторной посуды, набор реактивов, комплекты таблиц, стенды, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДБ.06 Химия	
3	Биологии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебных наглядных пособий, плакаты, таблицы по темам, видеофильмы	ОУДБ.07 Биология ОУДБ.08 География ОУДБ.09 Экология ОП.11 Экология на транспорте	

		по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com		
4	Иностранного языка	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности	ОУДБ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	
5	Истории	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДБ.04 История ОГСЭ.02 История	
6	Обществознания	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке	ОУДБ.05 Обществознание (вкл.экономику и право)	

		znanium.com		
7	Математики	АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.01 Математика, алгебра, начала математического анализа, геометрия ЕН.01 Математика	
8	Физики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальванометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.03 Физика	
9	Социально-экономических дисциплин	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наградные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов,	ОГСЭ.01 Основы философии МДК 05.01 Способы поиска работы, трудоустройства	

		портретов выдающихся ученых-психологов Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт., электронные ресурсы по дисциплине, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	УП.05 Учебная практика	
10	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам, электронные ресурсы дисциплины, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДП.02 Информатика ЕН.02 Информатика	
11	Инженерной графики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт., комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений,	ОП.01 Инженерная графика	

		резьб, разъемных и неразъемных деталей, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com		
12	Технической механики	АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, комплект учебно-наглядных пособий, макеты механических передач, макеты деталей машин , интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОП.02 Техническая механика	Совмещенный с кабинетом математика
13	Метрологии, стандартизации и сертификации	АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся – 10 шт. Меры угловые – 1шт. Микрометр 000-025 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 025-050 мм (0.001 мм) гладкий оснащен.тв. сплавом – 2 шт. Микрометр 075-100 мм гладкий – 2 шт. Образцы шероховатостей поверхности – 2 шт. Штангенциркуль ШЦ-150 0,1 мм 1 кл – 10 шт. интернет-системы: справочные,	ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	Совмещенный с кабинетом инженерной графики

		библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com		
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУДБ.11 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.08 Охрана труда ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	
15	Конструкции подвижного состава Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения Общего курса железных дорог	Детали и узлы ПС; стенды по испытанию и проверке узлов и деталей ПС; метрический измерительный инструмент; измерительные приборы; мегомметр; комплект плакатов АРМ преподавателя, персональный компьютер, экран, проектор, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОП.07 Железные дороги ОП.10 Транспортная безопасность МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава» МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов МДК 02.01 Организация работы и управление подразделением организации	

			УП.02 Учебная практика	
16	Методический	Персональный компьютер, принтер УМК по специальности (ОПОП)		
		Лаборатории		
19	Лаборатория электротехники	L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды	ОП.03 Электротехника	
20	Лаборатория электроники и микропроцессорной техники	L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды	ОП.04 Электротехника и микропроцессорная техника	Совмещенная с лабораторией электротехники
21	Лаборатория материаловедения	Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический	ОП.05 Материаловедение	

		агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.		
22	Лаборатория электрических машин и преобразователей подвижного состава	Стенды Макеты Буксовые узлы, автосцепное устройство, действующая модель автосцепки, шаблон для проверки автосцепки, шаблоны и мерительный инструмент	МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04 Учебная практика	База практики
23	Лаборатория электрических аппаратов и цепей подвижного состава	Электрические аппараты электровозов постоянного и переменного тока, электрифицированные схемы электровозов ВЛ10, раздаточный материал (электрические схемы), макеты (узлов локомотивов), плакаты, мультимедийная установка, обучающие фильмы и компьютерные программы.	МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава УП.04 Учебная практика	База практики
24	Лаборатория автоматических тормозов подвижного состава	Макет крана машиниста 395 Макет крана вспомогательного тормоза локомотива 254 стенды для испытания тормозных приборов, раздаточный материал (пневматические схемы), макеты (узлов локомотивов), обучающие фильмы и компьютерные программы	МДК 01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава» МДК 01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	База практики
25	Лаборатория технического обслуживания и ремонта подвижного состава	Электрические аппараты, электрические машины, автотормозное оборудование,	УП.01 Учебная практика УП.04 Учебная практика	База практики

		машинное оборудование		
		Мастерские		
26	Слесарная мастерская Механообрабатывающая мастерская	Сварочный аппарат – 1 шт. Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-61-М – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-К-62 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт. Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт. Станок токарно-винторезный – 1 шт. Токарно винтовой станок – 1 шт. Токарный станок мод. У-198 – 1 шт. Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт. Универсальный фрезерный станок – 1 шт. Шуроповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт. Электроточило – 1 шт. FRM-CCM1002 FERM Инструмент полировальный FCR-480 аккум. – 1 шт. Дрель-шуруповертаккумул. ДА-144ЭР 2 акк. – 1 шт. Краскораспылитель PG 15 – 1 шт. Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт. Маска сварщика ERGUSAS-1F «Хамелеон» с регулировкой	УП.01 Учебная практика УП.04 Учебная практика	

		затемнения DIN 9-13 – 1 шт. Машина угловая шлифовальная P=860 Вт – 1 шт. Машина шлифовальная МШУ-1,8-230 – 1 шт. Набор отверток «Орбита» – 1 шт. Ножницы по металлу – 2 шт. Рубанок электрический – 1шт. Станок сверлильный – 1 шт. Тиски – 1 шт. Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.		
27	Электросварочная мастерская	Установка для резки металла «Радуга»- 1шт. -Листогибочный станок – 1шт. -Гибочная машина – 1шт. -Установка аргоно-дуговой сварки УДГУ-351 -Блок разъемов для подключения гор.вод. охлаждения – 1шт. -Осциллятор ОСППЗ-ЗООМ-1-2шт. -Аппарат сварочный постоянного тока «Форсаж - 250»- 3шт. -Печь электродная ЭПСЭ-10/400- 2шт. -Дефектоскоп магнитопорошковый ПМД-70 – 1шт. -Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70 – 1шт. -Твердомер портативный комбинированный АП-8 – 1шт. -Стол сварщика неповоротный – 5 шт. -Агрегат для обработки торцов	УП.04 Учебная практика	

		труб- 1шт. -Подающий механизм «Форсаж - 315» - 1шт. -Подающий механизм Feniks-425 – 1шт. -Компрессор Fubad- 1шт. -Сварочная маска BETA – 5шт. -Ножницы гильотинные НХТИ – 1шт.		
28	Электромонтажная мастерская	Электромонтажные столы – 8 шт. Стенд «Бытовое освещение» - 1 шт. Набор бытовых приборов и аппаратов – 1 шт. Измерительный мост, самопишущий прибор Н-338/4 – 1 шт. Измерительный мост Р-571 переменного тока – 3 шт.	УП.01 Учебная практика УП.04 Учебная практика	
		Спортивный комплекс		
30	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУДБ.10 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
31	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУДБ.10 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре,

				спорту и туризму»
32	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУДБ.11 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	
		Залы		
33	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
34	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
		Кабинеты		
1	Русского языка и литературы, родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому	ОУП.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык	

		переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
3	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика	
4	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к	ОУП.05 История ОГСЭ.02 История	

		электронной библиотеке znanium.com.		
5	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.9 Безопасность жизнедеятельности	
6	Физики и астрономии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальванометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны,	ОУП.08 Астрономия ОПВ.03 Физика ОП.08 Охрана труда ОП.03 Электротехника и электроника	

		динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды		
7	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика ЕН.01 Математика	
8	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный	ОПВ.02 Информатика ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	

		компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
9	Введение в специальность	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ДУП.01 Введение в специальность ЕН.03 Экология	
10	Социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные	ОГСЭ.01 Основы философии ОП.10 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу ОП.11 Основы финансовой грамотности ОГСЭ.05 Психология	

		пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	общения	
11	Инженерной графики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, принтер Персональные компьютеры для обучающихся с лицензионным программным обеспечением KOMPAS 3D – 10 шт.. комплект учебно-наглядных пособий (чертежи), комплекты «объемные модели деталей», образцы разрезов, сечений, резьб, разъемных и неразъемных деталей интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОП.01 Инженерная графика	
12	Технической механики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный	ОП.02 Техническая механика	

		ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
13	Материаловедения. Автомобильных эксплуатационных материалов	Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.	ОП.04 Материаловедение МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	
16	Технического обслуживания и ремонт автомобилей	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, МФУ, комплекты плакатов, электронный ресурс по дисциплине интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, лабораторные стенды, демонстрационные стенды,	МДК.01.01 Устройства автомобилей МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 02.01 Техническая документация МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК 03.01 Особенности конструкции	

		наглядные пособия, электроизмерительные приборы, стенды для проверки технического обслуживания механизмов и систем, макеты двигателей, макет автомобиля ,макеты узлов и агрегатов трансмиссии, макеты двигателей, макеты передних и задних мостов	автотранспортных средств МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	
17	Технического обслуживания и ремонта двигателей Технического обслуживания и ремонта электрооборудования	–Стенд ДВС -2107инжектор-1шт. –Стенд ДВС КАМАЗ-740 – 1шт. –Стенд ДВС ЗМЗ-402 – 1ш-Стенд ВАЗ -2106- 1шт.	МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей МДК 03.02 Организация работ по модернизации	

	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей	-Стенд проверки генератора – 1шт. -Стенд проверки ТИВД- 1шт. -Стенд проверки дизельных работ сцепления ВАЗ – 1шт. -Стенд работы стояночного тормоза ВАЗ – 1 шт. - Стенд задний редуктор ВАЗ – 1шт. -Стенд балансировки колес – 1шт. -Стенд шиномонтажный – 1шт. -Стенд промывки инжекторов – 1шт. -Стенд регулировки фар – 1шт. -Стенд проточки тормозных дисков – 1шт. -Стенд проверки и регулировки С.О. – 1шт. -Стенд правки колесных дисков- 1шт. -Поворотный стенд для ремонта ДВС – 1шт. - Стенд коробки передач ВАЗ – 2106 – 1шт. -Стенд ДВС ВАЗ -2124- 1шт. - автомобильный подьемник 2-х стоечный – 1 шт. - автомобильный подьемник 4-х стоечный – 1 шт. - автомобиль «Лада Гранта» - 2 шт. - двигатель ВАЗ 21126 – 1 шт. - КПП ВАЗ 2110 – 1 шт.	автотранспортных средств МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
18	Ремонта кузовов автомобилей	Покрасочное оборудование, ручной рихтовочный инструмент, универсальный набор	МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей МДК 03.03 Тюнинг	

		инструментов,	автомобилей	
19	Лаборатория электротехники и электроники	L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды	ОП.03 Электротехника и электроника	
20	Лаборатория материаловедения. Автомобильных эксплуатационных материалов	Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально-полировальный – 1 шт.	ОП.04 Материаловедение УП.01 Учебная практика	
21	Лаборатория автомобильных двигателей	–Стенд ДВС -2107инжектор-1шт. –Стенд ДВС КАМАЗ-740 – 1шт. –Стенд ДВС ЗМЗ-402 – 1ш-Стенд ВАЗ -2106- 1шт. -Стенд проверки генератора – 1шт. -Стенд проверки ТИВД- 1шт. -Стенд проверки дизельных работ сцепления ВАЗ – 1шт. -Стенд работы стояночного тормоза ВАЗ – 1 шт. - Стенд задний редуктор ВАЗ – 1шт. -Стенд балансировки колес – 1шт. -Стенд шиномонтажный – 1шт. -Стенд промывки инжекторов – 1шт.	УП.01 Учебная практика	

		-Стенд регулировки фар – 1шт. -Стенд проточки тормозных дисков – 1шт. -Стенд проверки и регулировки С.О. – 1шт. -Стенд правки колесных дисков- 1шт. -Поворотный стенд для ремонта ДВС – 1шт. - Стенд коробки передач ВАЗ – 2106 – 1шт. -Стенд ДВС ВАЗ -2124- 1шт.		
22	Лаборатория электрооборудования автомобилей	Стенд ВАЗ -2106- 1шт. -Стенд проверки генератора – 1шт. -Стенд проверки ТИВД- 1шт. -Стенд проверки дизельных работ сцепления ВАЗ – 1шт. -Стенд работы стояночного тормоза ВАЗ – 1 шт. - Стенд задний редуктор ВАЗ – 1шт. -Стенд балансировки колес – 1шт. -Стенд шиномонтажный – 1шт. -Стенд промывки инжекторов – 1шт. -Стенд регулировки фар – 1шт. -Стенд проточки тормозных дисков – 1шт. -Стенд проверки и регулировки С.О. – 1шт. -Стенд правки колесных дисков- 1шт. -Поворотный стенд для ремонта ДВС – 1шт. - Стенд коробки передач ВАЗ – 2106 – 1шт. -Стенд ДВС ВАЗ -2124- 1шт.	УП.01 Учебная практика	

23	Слесарно-станочная мастерская	Сварочный аппарат – 1 шт. Сварочный инвертор Ресанта САИ 220 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-61-М – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1-К-62 – 1 шт. Станок токарно-винторезный 1 м 61 с приспособлениями (шлифовальный, фрезерный) -1 шт. Станок токарно-винторезный 1 А 616 № 434, 435 – 1 шт. Станок токарно-винторезный – 1 шт. Токарно винтовой станок – 1 шт. Токарный станок мод. У-198 – 1 шт. Универсальная машина ГМС-20 (гидравлическая машина) – 1 шт. Универсальный фрезерный станок – 1 шт. Шуроповерт аккумуляторный Интерскол ДА-18ЭР – 1 шт. Электроточило – 1 шт. FRM-CCM1002 FERM Инструмент полировальный FCR-480 аккум. – 1 шт. Дрель-шуруповертаккумул. ДА-144ЭР 2 акк. – 1 шт. Краскораспылитель PG 15 – 1 шт. Лобзик Интерскол МП-65Э – 1 шт. Маска сварщика ERGUSAS-1F «Хамелеон» с регулировкой затемнения DIN 9-13 – 1 шт.	УП.01 Учебная практика УП.03 Учебная практика УП.04 Учебная практика	

		Машина угловая шлифовальная Р=860 Вт – 1 шт. Машина шлифовальная МШУ-1,8-230 – 1 шт. Набор отверток «Орбита» – 1 шт. Ножницы по металлу – 2 шт. Рубанок электрический – 1шт. Станок сверлильный – 1 шт. Тиски – 1 шт. Тиски слесарные ТСС-125 мм – 3 шт.		
24	Сварочная мастерская	Мастерская электрогазосварочная (2-ой этаж). -Аппарат сварочный п/автомат MASTER MIG 27 -1шт. -Сварочный выпрямитель ВД-101-1шт -Сварочный аппарат ТД-101-1шт. -Аппарат сварочный «Форсаж -315»-1шт. -Аппарат сварочный «Форсаж -250»-1шт. -Аппарат сварочный «Форсаж -160»-1шт. -Портативный плазменный аппарат «Мультиплаз»-1шт. -Подающий механизм «Кристалл 315-К»- 1шт. -Сварочный п/автомат ПДГ-300 -1шт. -Сварочный п/автомат 400- 1шт. -Сварочный п/автомат МИГ/МАГ-1шт. -Сварочный п/автомат А-547- 1шт. -Сварочный п/автомат с	УП.01 Учебная практика	

		выпрямителем Feniks- 425 – 1шт. -Сварочная маска ВЕТА – 1шт. -Стол сварщика СС-02 – 1шт -Стол сварщика неповоротный – 12шт. -Сварочная установка УВПР - 0901 – 1шт. -Плазматрон AbiplastGut 110м – 1шт. -Установка для сварки полиэтиленовых труб- 1шт. -Печь электродная ЭПСЭ – 10/400 – 2шт. -Стол для зачистки заготовок под сварку- 2шт. Сварочный аппарат «Кемпи-323» - 5шт.		
25	Разборочно-сборочная мастерская	рама ЮМЗ – 1 шт. рама ДТ-75 – 1 шт. ДВС ЮМЗ – 1 шт. Раздаточная коробка – 1 шт. Коробка отбора мощности – 1 шт. Фрагмент ведущего моста – 1 шт. Стенд по ремонту топливной аппаратуры – 1 шт. Стенд по ремонту электрооборудования – 1 шт. Устройство для демонтажа агрегатов – 1 шт. Съемники для разборки узлов – 3 шт.	УП.04 Учебная практика	
26	Мастерская технического обслуживания автомобилей, включающая участки: Уборочно-моечный Диагностический Слесарно-механический	Стенд ВАЗ -2106- 1шт. -Стенд проверки генератора – 1шт. -Стенд проверки ТИВД- 1шт. -Стенд проверки дизельных работ	МДК 03.04 Производственное оборудование УП.03 Учебная практика УП.01 Учебная практика	

	Кузовной Окрасочный	сцепления ВАЗ – 1шт. -Стенд работы стояночного тормоза ВАЗ – 1 шт. - Стенд задний редуктор ВАЗ – 1шт. -Стенд балансировки колес – 1шт. -Стенд шиномонтажный – 1шт. -Стенд промывки инжекторов – 1шт. -Стенд регулировки фар – 1шт. -Стенд проточки тормозных дисков – 1шт. -Стенд проверки и регулировки С.О. – 1шт. -Стенд правки колесных дисков- 1шт. -Поворотный стенд для ремонта ДВС – 1шт. - Стенд коробки передач ВАЗ – 2106 – 1шт. -Стенд ДВС ВАЗ -2124- 1шт.		
27	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	

28	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУП.06Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
29	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности	
30	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
35	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по специальности 43.02.10 «Туризм»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
		Кабинеты		
1	Русского языка Литературы Родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОП.03 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
3	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.	ОУП.04 Математика	

		АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
4	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.05 История ОГСЭ.02 История	
5	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	
6	Астрономии	Доска классная, стол преподавателя, кресло,	ОУП.08 Астрономия	

		столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, карта звезного неба, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
7	Обществознание	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПВ.02 Обществознание ОПВ.03 Экономика	
9	Введения в специальность	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебных наглядных пособий, плакаты, таблицы по темам, видеофильмы по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ДУП.01 Введение в специальность	
9	Основы философии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебных наглядных пособий,	ОГСЭ.01 Основы философии ОП.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	

		плакаты, таблицы по темам, видеофильмы по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
10	Географии туризма	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, карта мира Персональный компьютер для обучающихся – 7 шт., карта мира, карта России, комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ЕН.02 География туризма	
11	Турагентской и туроператорской деятельности Информационно-экскурсионной деятельности Тренинговый кабинет коммуникативных тренингов	Офисный стол (ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы – 21 шт. Офисные стулья (Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты. С подлокотниками. На колесиках) – 16 шт. Ноутбук HP 17-by1035ur [6TB79EA] Black 17.3" {FHD i5-8265U/8Gb/1Tb+128Gb SSD/DVDRW/DOS}- 17 шт. Defender Проводная оптическая мышь Patch MS-759 черный,3 кнопки,1000 dpi – 17 шт. Фильтр сетевой SVEN SF-05L 1,8 м (5 розеток) черный – 8 шт. Интерактивная доска ScreenMedia M-80 80", электромагнитная технология, активная зона 1670*1170мм, разрешение 9800х9800 – 1 шт.	ОП.02 Организация туристской индустрии МДК 01.01 Технология продаж и продвижения турпродукта МДК 01.02 Технология и организация турагентской деятельности МДК 02.01 Технология и организация сопровождения туристов МДК 02.02 Организация досуга туристов МДК 03.01 Технология и организация туроператорской деятельности МДК 04.02 Современная оргтехника и организация делопроизводства	

		Звукоусилительный комплект в составе BEHRINGER B112D*2шт BEHRINGER 1202FX-1шт. Проектор Ricoh PJ X3351N – 1 шт. МФУ лазерный HP LaserJet Pro MFP M28a RU, A4, лазерный – 10 шт. Электронные часы Импек-424Т 750х290х75мм (уличные) – 1 шт. Экран – 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ, огнетушитель Каталог туристических компаний, тематические сборники, буклеты, образцы документов турфирмы, рекламные проспекты, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	УП.04 Учебная практика	
12	Мультимедийная лаборатория иностранных языков	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, МФУ, программное обеспечение по дисциплине Персональный компьютер для обучающихся – 7 шт., интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОГСЭ.03 Иностранный язык ОП.03 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
13	Лаборатория информационно-коммуникационных технологий	Офисный стол (ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность	ЕН.01 Информационно-коммуникационные технологии в	

		столешницы – 21 шт. Офисные стулья (Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты. С подлокотниками. На колесиках) – 16 шт. Ноутбук HP 17-by1035ur [6TB79EA] Black 17.3" {FHD i5-8265U/8Gb/1Tb+128Gb SSD/DVDRW/DOS}- 17 шт. Defender Проводная оптическая мышь Patch MS-759 черный,3 кнопки,1000 dpi – 17 шт. Фильтр сетевой SVEN SF-05L 1,8 м (5 розеток) черный – 8 шт. Интерактивная доска ScreenMedia M-80 80", электромагнитная технология, активная зона 1670*1170мм, разрешение 9800x9800 – 1 шт. Звукоусилительный комплект в составе BEHRINGER B112D*2шт BEHRINGER 1202FX-1шт. Проектор Ricoh PJ X3351N – 1 шт. МФУ лазерный HP LaserJet Pro MFP M28a RU, A4, лазерный – 10 шт. Электронные часы Импек-424Т 750x290x75мм (уличные) – 1 шт. Экран – 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ, огнетушитель	профессиональной деятельности	
14	Лаборатория делопроизводства и оргтехники	Напольный стенд Canon– 1 шт. Обрезчик угловAD-1 – 1 шт.	МДК 04.02 Современная оргтехника и организация делопроизводства	

		Переплетная машина CombBindC110E – 1 шт. Переплетная машина BABVG 1 – 1 шт. Резак Dahle 560 – 1 шт. Резак SteigerM-3715 (до 150 листов) – 1 шт. Степлер Novus 54/B – 1 шт. Стопоукладчик NagelRimo4 – 1шт. Монитор ЭЛТ – 2 шт. Системный блок – 1 шт. Цифровой дупликатор – 1 шт. Контроллер – 1 шт. Принтер hp – 2 шт. ПК – 1 шт. Плоттер Canon – 1 шт. МФУCONIKA – 1 шт. Ризограф RN20000EP – 1 шт. Ксерокс Canon IR2016 – 1 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ, огнетушитель	УП.04 Учебная практика	
15	Учебный (тренинговый офис)	Офисный стол (ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы – 21 шт. Офисные стулья (Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты. С подлокотниками. На колесиках) – 16 шт. Ноутбук HP 17-by1035ur [6TB79EA] Black 17.3" {FHD i5-8265U/8Gb/1Tb+128Gb SSD/DVDRW/DOS}- 17 шт. Defender Проводная оптическая мышь Patch MS-759 черный,3 кнопки,1000 dpi – 17 шт. Фильтр сетевой SVEN SF-05L 1,8 м (5 розеток) черный – 8 шт.	МДК 01.02 Технология и организация турагентской деятельности УП.01 Учебная практика МДК 02.01 Технология и организация сопровождения туристов МДК 02.02 Организация досуга туристов УП.02 Учебная практика МДК 03.01 Технология и организация туроператорской деятельности УП.03 Учебная практика	

		Интерактивная доска ScreenMedia M-80 80", электромагнитная технология, активная зона 1670*1170мм, разрешение 9800x9800 – 1 шт. Звукоусилительный комплект в составе BEHRINGER B112D*2шт BEHRINGER 1202FX-1шт. Проектор Ricoh PJ X3351N – 1 шт. МФУ лазерный HP LaserJet Pro MFP M28a RU, A4, лазерный – 10 шт. Электронные часы Импек-424Т 750x290x75мм (уличные) – 1 шт. Экран – 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ, огнетушитель		
16	Учебная (тренинговая) фирма по предоставлению туристических услуг (турфирма)	Офисный стол (ШхГхВ) 1400x600x750 столешница не тоньше 25 мм белая или светло-серая ламинированная поверхность столешницы – 21 шт. Офисные стулья (Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты. С подлокотниками. На колесиках) – 16 шт. Ноутбук HP 17-by1035ur [6TB79EA] Black 17.3" {FHD i5-8265U/8Gb/1Tb+128Gb SSD/DVDRW/DOS}- 17 шт. Defender Проводная оптическая мышь Patch MS-759 черный,3 кнопки,1000 dpi – 17 шт. Фильтр сетевой SVEN SF-05L 1,8 м (5 розеток) черный – 8 шт.	МДК 01.02 Технология и организация турагентской деятельности МДК 02.01 Технология и организация сопровождения туристов МДК 02.02 Организация досуга туристов МДК 03.01 Технология и организация туроператорской деятельности	

		Интерактивная доска ScreenMedia M-80 80", электромагнитная технология, активная зона 1670*1170мм, разрешение 9800x9800 – 1 шт. Звукоусилительный комплект в составе BEHRINGER B112D*2шт BEHRINGER 1202FX-1шт. Проектор Ricoh PJ X3351N – 1 шт. МФУ лазерный HP LaserJet Pro MFP M28a RU, A4, лазерный – 10 шт. Электронные часы Импек-424Т 750x290x75мм (уличные) – 1 шт. Экран – 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ, огнетушитель		
17	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	
18	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	ОУП.06 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической

				культуре, спорту и туризму»
19	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	
20	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 5 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
21	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
Кабинеты				
1	Русского языка и литературы, родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч.	ОУП.03 Иностранный язык ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	

		доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
3	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.05 История	
4.	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.04 Математика	
5.	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	

		химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
6.	Физики и астрономии	АРМ преподавателя: персональный компьютер, осциллограф, весы и равновесы, фотосартировка, машина электрофорная, гальванометр, модели кристаллических решеток, гигрометры, манометры, термометры, вольтметры, конденсатор, трансформатор, реостаты, приборы, модель 4-х тактного двигателя внутреннего сгорания, набор полупроводников, комплекты термопара, оптическая шайба, спектроскоп, камертоны, динамометр, камертон с пером, манометр открытый, набор для электролиза, штангенциркуль, пресс, микроскоп, реостат пружинный, трансформатор на панели, карта звездного неба. интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com. L-C метр (Н 6243) – 1шт. Лабораторные стенды – 6 шт. Макет электрических машин – 1 шт. Электрифицированные стенды	ОУП.08 Астрономия ОПВ.03 Физика	

7.	Информатики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПВ.02 Информатика	
8.	Социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, наглядные пособия.	ОП.07 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу ОП.08 Основы финансовой грамотности	
9.	Основы строительного черчения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий.	ОП.01 Основы строительного черчения	

		АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор Персональные компьютеры для обучающихся – 10 шт., программное обеспечение Компас 3D		
10.	Основы материаловедения	Дефектоскоп магнитный – 1 шт. Дефектоскоп ультразвуковой УДС-1-20 – 1 шт. Микроскоп типа МИМ-7 – 3шт. Потенциометр – 5шт. Прибор-машина ТШ-2 – 1 шт. Твердомер Роквелла – 2 шт. Твердомер Т-К-2 – 2 шт. Микроскоп металлографический агрегатный ЕСМЕТЛМ РВ-23 – 1шт. Прибор для испытания металлов на твердость ТП-2 – 1 шт. Станок шлифовально- полировальный – 1 шт.	ОП.03 Основы материаловедения	
11.	Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	

		средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
12.	Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ	Рабочие места – 5 шт. Штукатурная лопатка – 6 шт. Правило – 6 шт. Шпателя – 6 шт. Вышка ВСР – 1 шт. Миксер-дрель – 2 шт. Участок краскозаготовки (2 кв. м.) Валик (150мм., 180мм.) – 6 шт. Уровень (500мм., 1 метр) – 2 шт. Отвес – 3 шт. Правило – 5 шт.	ОП.09 Основы организации производства ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ МДК 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ МДК 03.01 Технология малярных и декоративно-художественных работ	
		Лаборатории		
13.	Лаборатории материаловедения	Кюветка для малярных составов 240 мм	ОП.03 Основы материаловедения УП.01 Учебная практика УП.03 Учебная практика	
14.	Мастерская штукатурных и декоративных работ	Кюветка для малярных составов 150мм		
		Телескопичка малярная		
		Лестница стремянка		
		Фен строительный		
		Пушка тепловая		
		Пила дисковая Вихрь ДП 185/1600		
		Линейка металлическая		
		Обойная линейка		
		Уро Уровень Matrix алюминиевый магн. 3 гл.(1200 мм.; 600мм.,)		
		Щетка жёсткая с ручкой		
		Щётка ручная		

		Совок для мусора		
		Емкость для раздельного сбора мусора		
		Электрический удлинитель		
		Стол для участника		
		Стол для нарезки обоев		
		Стеллаж с полками		
		Пылесос строительный		
		Контейнер T-Loc		
		Эксцентриковая шлифовальная машинка		
		удлинитель электрический строительный защищенный		
		Устройство для организации рабочего пространства		
		Комплект для уборки		
		Ручной шлифовальный блок с пылеотводом		
		Лампа строительная		
		Прожектор на треноге		
		Вододисперсионная акриловая краска, матовая, 7кг/5 л		
		Грунт «Универсальный» 1л		
		Пленка полиэтиленовая		
		Лента армирующая 25 м		
		Панель МДФ 10мм 2400мм х 800мм с креплением		
		Планшет для подбора цвета и градации 200*400 мм		
		Планшет для повторение фактуры 400*600 мм		

		Ящик для инструментов		
		Комплект спец одежды		
		Рулетка 5м		
		Шлифовальная колодка		
		Нож-резак		
		Сменные лезвия ножа		
		Лопатка (Малярная)		
		Карандаш строительный		
		Карандаш простой чернографитовый		
		Буазет		
		Кисть-макловица		
		Обойный валик резиновый		
		Обойная щетка		
		Обойный шпатель		
		Лазерный уровень		
		Валик полиамид 100мм с ручкой		
		Валик велюровый 150мм с ручкой		
		Валик большой		
		Канцелярские принадлежности – набор		
		Кисть радиаторная 300мм		
		Художественные кисти, скошеная щетина, (набор)		
		Кисть мягкая флейц 100мм		

		Венецианская кельма Мастихины набор Набор японских шпателей нержавейка (4 шт) Шпатель №20 Шпатель №50 Шпателя №100 Шпателя №250 Губка хозяйственная (д/посуды) Губка декоративная Ветошь Салфетки микрофибра Линейка пластмассовая, чертежная Фильтр для краски Огнетушитель углекислотный ОУ-1		
		Спортивный комплекс		
15	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт.туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армреслингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП. 06Физическая культура ОП.06 Физическая культура	
16	Открытый стадион широкого профиля с	Стадион	ОУП.06 Физическая культура	Договор о сотрудничестве с

	элементами полосы препятствий		ОП.06 Физическая культура	МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
17	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Пневматическая винтовка – 6 шт. Мишень Маты - 4 шт. Стол учебный – 2 шт. Пулеуловитель – 4 шт.	ОУП.07Основы безопасности жизнедеятельности ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	
		Залы		
18	Библиотека, Читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
19	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		

Материально-техническое обеспечение образовательной программы по профессии 54.01.20 «Графический дизайнер»

№ п/п	Наименование аудиторий, лабораторий, учебно-производственных мастерских	Перечень оснащения	Учебные дисциплины, практики, реализуемые в аудитории, лаборатории, мастерской	Примечание
1	Русского языка Литературы Родной литературы	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, проектор, экран, наглядный материал (рисунки, плакаты, стенды), иллюстрационный материал, портреты писателей, критиков, презентации по темам, художественные, документальные и обучающие фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОПВ.01 Родная литература	
2	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОП.06 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
3	Математики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: ПК, проектор, экран, плакаты, МФУ, комплект учебно-наглядных пособий, презентации по темам, модели	ОУП.04 Математика	

		геометрических фигур, альбомы, таблицы, приборы – циркули, линейки, карандаши, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
4	Истории	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, комплект учебно-наглядных пособий «история», карта мира, презентации по темам, исторические фильмы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.05 История ОГСЭ.02 История	
5	Безопасности жизнедеятельности	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, телевизор, видеоплеер, бытовой дозиметр, комплект индивидуальных измерителей дозы облучения, войсковой прибор химической разведки, индивидуальные средства защиты, средства пожаротушения, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	
6	Астрономии	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий АРМ преподавателя: персональный компьютер, карта звезного неба, наглядные пособия, слайд-фильмы, раздаточный материал, интернет-системы: справочные, библиотечные,	ОУП.08 Астрономия	

		в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.		
7	Экономики	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, презентации по темам, раздаточный материал (карточки, тестовые задания), презентации по темам, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com.	ОПВ.03 Экономика ОП.05 Основы экономической деятельности	
8	Социально-экономических дисциплин	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, электронные презентации к урокам по темам, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов выдающихся ученых-психологов, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com Персональные компьютеры для обучающихся – 11 шт.	ОП.08 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу ОП.09 Основы финансовой грамотности МДК.04.01 Основы менеджмента и планирования профессиональной деятельности МДК.04.02 Психология и этика профессиональной деятельности УП.04 Учебная практика	
9	Иностранного языка	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, наглядные пособия, комплекты учебных таблиц, презентации по темам, плакаты, видеофильмы, карта мира, тематические папки по циклам, папки с текстами по техническому переводу по специальности, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к	ОУП.03 Иностранный язык ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности	

		электронной библиотеке znanium.com		
10	Компьютерных (информационных) технологий	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. Рабочие места обучающихся (компьютеры с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением) – 10 шт.; -рабочее место преподавателя: многофункциональный комплекс преподавателя; компьютер с процессором с установленным лицензионным программным обеспечением, колонки, гарнитура, проектор, принтер; -все компьютеры объединены в локальную сеть, управляемую сервером, и выходом в Интернет. - в кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ. Информационно-коммуникативные средства обучения: электронные презентации к урокам, электронные учебники, тесты, обучающие программы, интернет-системы: справочные, библиотечные, в т.ч. доступ к электронной библиотеке znanium.com АРМ преподавателя: персональный компьютер, экран, проектор, принтер Персональный компьютер для обучающихся с системным программным обеспечением – 10 шт., системами программирования и прикладным программным обеспечением по темам, электронные ресурсы дисциплины	ОПВ.02 Информатика	
11	Лаборатория материаловедения	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. В кабинете находится журнал регистрации инструктажа по ТБ, а также вывешены инструкции по ТБ и ПБ. Рабочее место преподавателя: персональный	ОП.01 Основы материаловедения	

		компьютер – рабочее место с лицензионным программным обеспечением, комплект оборудования для подключения к сети «Интернет». Рабочие места обучающихся. Комплект учебно-методической документации. Нормативная документация. Проектор. Экран. сетевой удлинитель. Коврик для резки. Оборудование для изготовления витражей и обработки стекла. Аптечка первой медицинской помощи. Огнетушитель углекислый ОУ-1.		
12	Лаборатория живописи и дизайна	Доска классная, стол преподавателя, кресло, столы и стулья ученические, шкаф для хранения учебных пособий. Рабочее место преподавателя: персональный компьютер – рабочее место с лицензионным программным обеспечением, комплект оборудования для подключения к сети «Интернет». Рабочие места обучающихся. Экраны (настенные, на штативе). Цифровой проектор. Лазерный принтер в формате А-4. Сканер для документов. Сетевой удлинитель. Комплект учебно-методической документации. Мольберты. Конструкции, позволяющие развешивать готовые работы на стене, Рамы, используемые для оформления готовых работ. Инструменты, используемые в процессе художественной деятельности. Фартуки и нарукавники, защищающие одежду от загрязнений во время работы. Альбомы и комплекты словарей и энциклопедий, позволяющие ознакомить обучающихся с шедеврами мирового изобразительного искусства и дизайна. Потолочные крепления, предназначенные для фиксации проектора. Шкафы, стеллажи для хранения наглядных пособий, раздаточного материала, инструментов и приспособлений.	ОП.03 История дизайна ОП.04 Основы дизайна и композиции	

		Инструменты, позволяющие работать с информацией на электронных носителях (создание диаграмм, работа с документами и т.д.). Доски, краски и другие материалы, используемые в художественной деятельности. Аптечка первой медицинской помощи. Огнетушитель углекислый ОУ-1.		
13	Лаборатория художественно-конструкторского проектирования	Стол компьютерный ACC-10R(цвет покрытия серый, материал основания и столешницы ЛДСП, толщина столешницы 22мм, положение стола -правый, размер 750мм*600мм*900мм, страна Россия – 15 шт. МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) – 15 шт. Коврик для резки формата А2 – 15 шт. Макетный стол не менее 80 см в длину с ровной плоской поверхностью – 1 шт. стул Вики/В/15-21(каркас мкталлический черный, обивка ткань/сетка черная , макс.нгагрузка 100 кг, страна происхождения Россия– 15 шт. Компьютерный стол офисный – 15 шт. Компьютер в сборе с монитором+экран для демонстрации работ Intel Core i5-8500 процессор 3ГГц(4,1) ГГц в режиме ТУРБО), шестиядерный, 9Мбайт, материнская платаа Intel B 360, оперативная памятьDIMM, DDR4, 4096Мб,2666Мгц, графика intel UHD Graphics 630 с экраном – 15 шт. Видеопроектор Epson EH-TW610 – 1 шт. Графический планшет Wacom One2 – 15 шт. МФУ Kyocera Ecosys M5526cdn (лазерный принтер/сканер/копир, А4, 1200dpi, 26 стр/мин, ADF, двууст печать, SD, USB 2.0, LAN, 2xRJ-11) – 14 шт. Экран для проектора Digis Kontur-D DSKD-1104, 172x172 см, 1:1, напольный на штативе –	МДК.01.01 Дизайн проектирование МДК.01.02 Проектная графика МДК 02.01 Фирменный стиль и корпоративный дизайн УП.01 Учебная практика	

		1 шт. Компьютер в сборе (Сист. блок Intel Core i7 8700; частота процессора: 3.2 ГГц (4.6 ГГц, в режиме Turbo); оперативная память: DIMM, DDR4 16384 Мб 2666 МГц; видеокарта GT 1030, 2Гб, GDDR5; HDD: 2000 Гб, 7200 об/мин, SATA III; SSD: 120Гб; БП 500Вт WIFI,DVDRW – 3 шт. МФУ Canon imageRunner Advance C3520i III <с крышкой> (Цветной, А3, 20 стр./мин., 550 листов, LAN, USB 2.0) {запуск сц} 3280C005 + 4 картриджа – 1 шт. Электронные ресурсы. Комплект программно-учебных модулей по компетенции «Графический дизайн» - 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Диспенсер Ecotronik V41-LCE white-black – 1 щт. Огнетушитель углекислый ОУ-01 Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ		
14.	Лаборатория мультимедийных технологий	Стол компьютерный ACC-10R(цвет покрытия серый, материал основания и столешницы ЛДСП, толщина столешницы 22мм, положение стола -правый, размер 750мм*600мм*900мм, страна Россия – 15 шт. МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) – 15 шт. Коврик для резки формата А2 – 15 шт. Макетный стол не менее 80 см в длину с ровной плоской поверхностью –1 шт. стул Вики/В/15-21(каркас мкталлический черный, обивка ткань/сетка черная , макс.нгагрузка 100 кг, страна происхождения	МДК 02.02. Информационный дизайн и медиа	

		Россия– 15 шт. Компьютерный стол офисный – 15 шт. Компьютер в сборе с монитором+экран для демонстрации работ Intel Core i5-8500 процессор 3ГГц(4,1) ГГц в режиме ТУРБО), шестиядерный, 9Мбайт, материнская платаа Intel B 360, оперативная памятьDIMM, DDR4, 4096Мб,2666Мгц, графика intel UHD Graphics 630 с экраном – 15 шт. Видеопроектор Epson EH-TW610 – 1 шт. Графический планшет Wacom One2 – 15 шт. МФУ Kyocera Ecosys M5526cdn (лазерный принтер/сканер/копир, A4, 1200dpi, 26 стр/мин, ADF, двууст печать, SD, USB 2.0, LAN, 2xRJ-11) – 14 шт. Экран для проектора Digis Kontur-D DSKD-1104, 172x172 см, 1:1, напольный на штативе – 1 шт. Компьютер в сборе (Сист. блок Intel Core i7 8700; частота процессора: 3.2 ГГц (4.6 ГГц, в режиме Turbo); оперативная память: DIMM, DDR4 16384 Мб 2666 МГц; видеокарта GT 1030, 2Гб, GDDR5; HDD: 2000 Гб, 7200 об/мин, SATA III; SSD: 120Гб; БП 500Вт WIFI,DVDRW – 3 шт. МФУ Canon imageRunner Advance C3520i III <с крышкой> (Цветной, A3, 20 стр./мин., 550 листов, LAN, USB 2.0) {запуск сц} 3280C005 + 4 картриджа – 1 шт. Электронные ресурсы. Комплект программно-учебных модулей по компетенции «Графический дизайн» - 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Диспенсер Ecotronik V41-LCE white-black – 1 шт.		

		Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ Огнетушитель углекислый ОУ-01		
15	Лаборатория графических работ и макетирования	Стол компьютерный ACC-10R(цвет покрытия серый, материал основания и столешницы ЛДСП, толщина столешницы 22мм, положение стола -правый, размер 750мм*600мм*900мм, страна Россия – 15 шт. МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) – 15 шт. Коврик для резки формата А2 – 15 шт. Макетный стол не менее 80 см в длину с ровной плоской поверхностью –1 шт. стул Вики/В/15-21(каркас мкталлический черный, обивка ткань/сетка черная , макс.нгагрузка 100 кг, страна происхождения Россия– 15 шт. Компьютерный стол офисный – 15 шт. Компьютер в сборе с монитором+экран для демонстрации работ Intel Core i5-8500 процессор 3ГГц(4,1) ГГц в режиме ТУРБО), шестиядерный, 9Мбайт, материнская платаа Intel B 360, оперативная памятьDIMM, DDR4, 4096Мб,2666Мгц, графика intel UHD Graphics 630 с экраном – 15 шт. Видеопроектор Epson EH-TW610 – 1 шт. Графический планшет Wacom One2 – 15 шт. МФУ Kyocera Ecosys M5526cdn (лазерный принтер/сканер/копир, А4, 1200dpi, 26 стр/мин, ADF, двууст печать, SD, USB 2.0, LAN, 2xRJ-11) – 14 шт. Экран для проектора Digis Kontur-D DSKD-1104, 172x172 см, 1:1, напольный на штативе – 1 шт. Компьютер в сборе (Сист. блок Intel Core i7 8700; частота процессора: 3.2 ГГц (4.6 ГГц, в	МДК 02.04 Дизайн упаковки	

		режиме Turbo); оперативная память: DIMM, DDR4 16384 Мб 2666 МГц; видеокарта GT 1030, 2Гб, GDDR5; HDD: 2000 Гб, 7200 об/мин, SATA III; SSD: 120Гб; БП 500Вт WIFI,DVDRW – 3 шт. МФУ Canon imageRunner Advance C3520i III <с крышкой> (Цветной, А3, 20 стр./мин., 550 листов, LAN, USB 2.0) {запуск сц} 3280C005 + 4 картриджа – 1 шт. Электронные ресурсы. Комплект программно-учебных модулей по компетенции «Графический дизайн» - 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Диспенсер Ecotronik V41-LCE white-black – 1 шт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ , Огнетушитель углекислый ОУ-01		
16	Учебно-производственная мастерская (печатных процессов)	Стол компьютерный ACC-10R(цвет покрытия серый, материал основания и столешницы ЛДСП, толщина столешницы 22мм, положение стола -правый, размер 750мм*600мм*900мм, страна Россия – 15 шт. МФУ (А4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) – 15 шт. Коврик для резки формата А2 – 15 шт. Макетный стол не менее 80 см в длину с ровной плоской поверхностью – 1 шт. стул Вики/В/15-21(каркас мкталлический черный, обивка ткань/сетка черная , макс.нгагрузка 100 кг, страна происхождения Россия– 15 шт. Компьютерный стол офисный – 15 шт. Компьютер в сборе с монитором+экран для	МДК 02.03 Многостраничный дизайн УП.02 Учебная практика МДК 03.01 Финальная сборка дизайн-макетов и подготовка их к печати в типографии и публикации. УП.03 Учебная практика УП.04 Учебная практика	

		демонстрации работ Intel Core i5-8500 процессор 3ГГц(4,1) ГГц в режиме ТУРБО), шестиядерный, 9Мбайт, материнская платаа Intel B 360, оперативная памятьDIMM, DDR4, 4096Мб,2666Мгц, графика intel UHD Graphics 630 с экраном – 15 шт. Видеопроектор Epson EH-TW610 – 1 шт. Графический планшет Wacom One2 – 15 шт. МФУ Kyocera Ecosys M5526cdn (лазерный принтер/сканер/копир, A4, 1200dpi, 26 стр/мин, ADF, двууст печать, SD, USB 2.0, LAN, 2xRJ-11) – 14 шт. Экран для проектора Digis Kontur-D DSKD-1104, 172x172 см, 1:1, напольный на штативе – 1 шт. Компьютер в сборе (Сист. блок Intel Core i7 8700; частота процессора: 3.2 ГГц (4.6 ГГц, в режиме Turbo); оперативная память: DIMM, DDR4 16384 Мб 2666 МГц; видеокарта GT 1030, 2Гб, GDDR5; HDD: 2000 Гб, 7200 об/мин, SATA III; SSD: 120Гб; БП 500Вт WIFI,DVDRW – 3 шт. МФУ Canon imageRunner Advance C3520i III <с крышкой> (Цветной, A3, 20 стр./мин., 550 листов, LAN, USB 2.0) {запуск сц} 3280C005 + 4 картриджа – 1 шт. Электронные ресурсы. Комплект программно-учебных модулей по компетенции «Графический дизайн» - 1 шт. Программное обеспечение: Win 10 pro 64bit FQC-08909 – 17 шт.; Office 2016 для бизнеса [T5D-02292/T5D-02705] – 17 шт. Диспенсер Ecotronik V41-LCE white-black – 1 щт. Журнал регистрации инструктажа по ТБ, инструкции по ТБ и ПБ Огнетушитель углекислый ОУ-01		

17	**Спортивный комплекс**			
	Спортивный зал	Мяч футбольный –12 шт. Мяч баскетбольный – 12 шт. Мяч волейбольный – 12 шт. Скакалки – 20 шт. Туристический коврик – 15 шт. Инвентарь для занятия гиревым спортом Инвентарь для занятия армрестлингом Теннисный стол – 6 шт. Гимнастическая перекладина – 3 шт.	ОУП.06 Физическая культура ОП.07 Физическая культура	
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион		Договор о сотрудничестве с МКУ Управление по физической культуре, спорту и туризму»
18	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Сеть Интернет Компьютер – 4 шт. 20 посадочных мест Книжный фонд – 23,9 тыс.экз. Подключение к электронной библиотечной системе znanium.com		
19	Актовый зал	190 посадочных мест, ПК, экран, проектор		