

Справка

о материально-техническом обеспечении основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования

входящих в укрупненную группу специальностей, профессий

08.00.00 Техника и технологии строительства

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский индустриальный техникум

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
Общепрофессиональные дисциплины		
Основы материаловедения	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, образцы строительных материалов, объемные модели кристаллических решеток
Основы электротехники	402 Корпус 3 Электротехника. Техническая механика и гидравлика	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная учебно-дидактический материал, плакаты, стенды-макеты трансформатора ,стенд ЭВЧ, стенд SA-2688
Основы строительного черчения	403 Корпус 3 Основы строительного черчения. Техническое черчение.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, учебно-дидактический материал, плакаты, стенды, макеты, учебные пособия, комплект «Конструктор»
Основы технологий общестроительных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, учебные пособия, макеты оборудования строительных работ, компьютер, программа «Стройтехнолог»

	Технология общестроительных работ	
Безопасность жизнедеятельность	203 Корпус 3 ОБЖ. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная индивидуальные средства защиты ,стенды, плакаты, комплекты плакатов строевой, огневой подготовке.
Профессиональные модули		
Технология каменных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, макеты видов кладок, комплект плакатов (формат А 3), комплект образцов кирпичей, компьютер, программа «Стройтехнолог»
Технология монтажных работ при возведении кирпичных зданий	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, нормокомплект каменщика-монтажника (формат Ф3), макет подъемника, компьютер, программа «Стройтехнолог»
Технология монтажных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, нормокомплект монтажника (формат Ф3),макет подъемника, макет башенного крана
Технология ручной электродуговой сварки	202 Корпус 3 Теоретические основы сварки и резки металлов.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, кабинет ручной сварки, иллюстрированное пособие сварщика, проектор мультимедийный ACER-X1101,стенд по сварке, видеоматериалы
Учебная практика	103п Корпус 3 Мастерская каменных работ	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК силикатный кирпич, красный кирпич ,известковый раствор, учебные пособия «Фрагменты стен кладки из силикатного кирпича различных типов кладки», инструменты каменщика, комплект стендов, плакатов.
	205п Корпус 3 Сварочная мастерская	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК, рабочее место сварщика - 8шт, система вентиляции, слесарный верстак с тисками, наковальня

Производственная практика	Производственные базы ЗАО «Строительный комплекс» ООО «ПРОМЭКС»	Договора с предприятиями на практику
Общепрофессиональные дисциплины		
Основы материаловедения	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, образцы строительных материалов, объемные модели кристаллических решеток
Основы электротехники	402 Корпус 3 Электротехника. Техническая механика и гидравлика	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная учебно-дидактический материал, плакаты, стенды-макеты трансформатора, стенд ЭВЧ, стенд SA-2688
Основы строительного черчения	403 Корпус 3 Основы строительного черчения. Техническое черчение.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, учебно-дидактический материал, плакаты, стенды, макеты, учебные пособия, комплект «Конструктор»
Основы технологии отделочных строительных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, учебные пособия, макеты оборудования отделочных строительных работ, компьютер, программа «Стройтехнолог»
Охрана труда	203 Корпус 3 ОБЖ. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, плакаты, стенды, учебные пособия, учебно-дидактический материал
Безопасность жизнедеятельности	203 Корпус 3 ОБЖ. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда.	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная индивидуальные средства защиты, стенды, плакаты, Комплекты плакатов по строевой огневой подготовке.
Профессиональные модули		

Технология штукатурных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, комплект плакатов оборудования, комплект штукатура, макеты штукатурок, Компьютер, программа «Стройтехнолог»
Технология малярных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, Комплект плакатов по малярным работам, матер компрессора, пистолет -краскопульт, красконагнетательный бачок, Компьютер, программа «Стройтехнолог»
Технология облицовочных работ	305 Корпус 3 Основы технологии отделочных строительных работ. Технология общестроительных работ	мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, макеты видов облицовок, шаблоны для облицовки, комплекты плакатов. Компьютер, программа «Стройтехнолог»
Учебная практика	102п Корпус 3 Штукатурная мастерская. Лаборатория для подготовки облицовщика-плиточника. Лаборатория для подготовки облицовщика-мозаичника. Лаборатория для подготовки облицовщика синтетическими материалами	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК, известковый раствор, инструменты штукатура, плиточника, комплект стендов, плакатов, макет штукатурной машины.
	102п Корпус 3 203п Корпус 3 Мастерская для подготовки маляров. Лаборатория для подготовки монтажника каркасно-обшивочной конструкции	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК, рабочее место маляра — 15 шт., инструменты маляра, пистолет -краскопульт, красконагнетательный бачок, трафареты, набор плакатов по малярным работам, стеллы, модель камина из гипсокартона
Производственная практика	Производственные базы ЗАО «Строительный комплекс» ООО «ПРОМЭКС»	Договора с предприятиями на практику
Общепрофессиональные		

дисциплины		
Инженерная графика	316 Главный корпус Инженерная графика	<p>доска учебная, рабочие места по количеству обучающихся (32), рабочее место для преподавателя; Комплекты учебно-методической и нормативной документации; методические пособия в помощь студенту (12 шт.).</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>Компьютер Pentium - 120, Celeron 1700, Samsung; принтер HP Deshjet D2460; DVD плеер Elenberg, телевизор JVC;</p> <p>стенды: Образцы работ, Изображение сварных швов и соединений по ГОСТ 2.312-72, Изображение шпоночных и шлицевых соединений, Изображение зубчатых колес и червяков, Изображение пружин ГОСТ 2.401-68, Условное графическое обозначение материалов ГОСТ 2.306-68, Обозначение материалов и др.</p> <p>Модели, макеты: набор геометрических тел (призма, конус, пирамида, цилиндр и т.д); проекции точки, горизонтальная плоскость, определение истинной величины отрезка способом перемены плоскостей, образование простого разреза и др.</p> <p>Схемы, плакаты, рисунки, разрезы: основная надпись, проекции геометрических тел, лекальные кривые, нанесение размеров, Пересечение плоскостей и др.</p> <p>Фотографии, портреты, иллюстрации: слайды для кодоскопа по теме: «Изображение и обозначение резьбы» в кол-ве 5 шт., Слайды для кодоскопа по теме: «Соединения неразъемные» в кол-ве 5 шт.)</p> <p>Цифровые образовательные ресурсы: CD DVD диски, flesh-карта, видеоматериалы, материалы к интерактивной доске и презентации по темам: История развития чертежа, История развития чертежа, Проецирование плоскости и др.</p> <p>Видеофильм «КОМПАС» в промышленности</p>
Техническая механика	307 Главный корпус Техническая механика	<p>Доска учебная, посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, стенды, плакаты, учебные пособия, наглядные пособия, комплект учебно-методической документации;</p> <p>технические средства обучения: телевизор, интерактивная доска, мультимедийный проектор</p>
Основы электротехники	116 Главный корпус Электротехника и электроника	<p>Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, кКомпьютер, проектор, лабораторные стенды.</p> <p>Схемы, плакаты: Схема усилителя низкой частоты, Схема УНЧ на</p>

		<p>транзисторе. Схемы включения диода, Схемы включения транзистора, Схемы магнитного пускателя</p> <p>Схема выпрямителя электрического тока с фильтром, Модель Р-Н перехода, Схема включения эл. Счетчика, Схема цепи 3-х фазного тока. Плакаты, рисунки: Генератор 3-х фазного тока, Самоиндукция</p> <p>Тепловое действие тока, Схема устройства атомной эл. станции</p> <p>Включение асинхронного двигателя, Расширение пределов измерения приборов, Полупроводниковый диод, Мост для измерения сопротивлений, Счетчик эл. Энергии, Получение 3-х фазного тока, Резонанс напряжений и токов, Электродинамический прибор, Ферродинамический прибор.</p>
Основы геодезии	27 Корпус 2 Основы геодезии. Инженерные сети. Технология и организация строительного производства	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, компьютер, проектор, нивелиры с компенсатором, теодолиты, рейка, штативы, стенды; Плакаты: «Топографические карты, планы и чертежи», «Масштабы», «Рельеф местности», «Ориентирование направлений», «Прямая и обратная геодезические задачи», «Линейные измерения», «Принцип измерения горизонтального угла», «Проверки теодолита», «Установка теодолита в рабочее положение», «Порядок работы при измерении», «Классификация нивелирования», «Устройство нивелира», «Проверки нивелиров», «Геодезические сети», «Теодолитный ход», «Состав камеральных работ», «Понятие о тахеометрическом съемке», «Нивелирование поверхности», «Вертикальная планировка участка», «Продольное нивелирование», «Вынос проектных элементов в натуру», «Контроль установки конструкции».
Информационные технологии профессиональной деятельности	в 304 Главный корпус Информационные технологии в профессиональной деятельности (компьютерный зал) 303 Главный корпус Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия (компьютерный зал)	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютерные столы, компьютеры, плоттер, УМК, стенды, профессиональные программы КОМПАС, AutoCAD, ГРАНД-Смета

Экономика организации	311 Главный корпус Банковское дело, экономика отрасли и менеджмент. Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности	Рабочее место преподавателя, доска учебная, посадочные места по количеству обучающихся. Наглядные пособия: стенды «План счетов бухгалтерского учета», «Схема активного счета», «Схема пассивного счета»; Презентации: «Деловая игра «Налоговый инспектор», «Свой налог», «Справочник бухгалтера», «Гимн бухгалтеров»; Учебные пособия, комплект учебно-методической документации. Технические средства обучения: компьютеры; принтер; мультимедиапроектор; экран с потолочным креплением; плазменный телевизор; интернет, магнитофон, многофункциональное устройство, видеомагнитофон.
Введение в специальность	26 Корпус 2 Основы инженерной геологии. Эксплуатация и реконструкция зданий. Охрана труда	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, телевизор, УМК, лазерный дальномер, пирометр, молоток Кашкарова. Стенды: Арматурные изделия, Эксплуатация и реконструкция зданий, Охрана труда в строительстве, Жизнь специальности. Модели, макеты: Двухэтажное жилое здание, 3-этажное жилой дом на 18 квартир, двухэтажный коттедж, макеты арматурных изделий, набор образцов минералов.
Безопасность жизнедеятельности	207 Главный корпус Общественные, общие гуманитарные дисциплины, ОБЖ и БЖ	рабочие места студентов, рабочее место преподавателя, карты, атласы, плакаты, методический материал, учебная доска, стенды по темам: Действия населения при авариях и катастрофах, Действия населения при пожаре. Пособия, наглядные пособия: автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.; комплект учебно-методической документации; расходные материалы для практических работ; Технические средства обучения: телевизор, компьютер
Основы предпринимательства	214 Главный корпус	доски: учебная, интерактивная, посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, Наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы, учебные пособия), комплект учебно-методической документации. Технические средства обучения: компьютер; принтер; сканер; мультимедиапроектор; экран с потолочным креплением; плазменный телевизор; DVD-проигрыватель, Интернет
Основы трудоустройства	214 Главный корпус	доски: учебная, интерактивная, посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, Наглядные пособия (стенды,

		<p>плакаты, схемы, учебные пособия), комплект учебно-методической документации.</p> <p>Технические средства обучения: компьютер; принтер; сканер; мультимедиапроектор; экран с потолочным креплением; плазменный телевизор; DVD-проигрыватель, Интернет</p>
Профессиональные модули		
Участие в проектировании зданий и сооружений		
Проектирование зданий и сооружений	24 Корпус 2 Строительные материалы и изделия. Проектно-сметное дело. Проектирование зданий и сооружений. Проектирование производства работ. Оперативное управление деятельностью структурных подразделений.	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, УМК. Стенды: Курсовое проектирование, Виды кровель, Расчетно-графическая работа. Промышленные здания. Модели, макеты: Девятиэтажный жилой дом, двухэтажный жилой дом, пятиэтажный жилой дом, интернат, одноэтажный жилой дом с хоз. постройкой, технологическая карта на монтаж плит покрытия, образцы различных строительных материалов.
Проект производства работ	24 Корпус 2 Строительные материалы и изделия. Проектно-сметное дело. Проектирование зданий и сооружений. Проектирование производства работ. Оперативное управление деятельностью структурных подразделений.	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, УМК. Стенды: Курсовое проектирование, Виды кровель, Расчетно-графическая работа. Промышленные здания. Модели, макеты: Девятиэтажный жилой дом, двухэтажный жилой дом, пятиэтажный жилой дом, интернат, одноэтажный жилой дом с хоз. постройкой, технологическая карта на монтаж плит покрытия, образцы различных строительных материалов.
Выполнение технологических процессов при		

строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов			
Организация технологических процессов строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	при	27 Корпус 2 Основы геодезии. Инженерные сети. Технология и организация строительного производства	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, компьютер, проектор, нивелиры с компенсатором, теодолиты, рейка, штативы. Стенды: Технология и организация строительных процессов, Основы геодезии, Инженерные сети, Плакаты: Складирование сборных конструкций, Монтаж панелей перекрытий, Монтаж панелей наружных стен, Заделка и замоноличивание стыков наружных стен, Монтаж гипсобетонных перегородок, Топографические карты, планы и чертежи, Масштабы, Рельеф местности, Ориентирование направлений, Вертикальная планировка участка, Продольное нивелирование, Вынос проектных элементов в натуре, Контроль установки конструкции и др.
Учет и контроль технологических процессов		24 Корпус 2 Строительные материалы и изделия. Проектно-сметное дело. Проектирование зданий и сооружений. Проектирование производства работ. Оперативное управление деятельностью структурных подразделений.	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, УМК. Стенды: Курсовое проектирование, Виды кровель, Расчетно-графическая работа. Промышленные здания. Модели, макеты: Девятиэтажный жилой дом, двухэтажный жилой дом, пятиэтажный жилой дом, интернат, одноэтажный жилой дом с хоз. постройкой, технологическая карта на монтаж плит покрытия, образцы различных строительных материалов.
Организация деятельности структурных подразделений выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	при		
Управление		24 Корпус 2	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся,

деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Строительные материалы и изделия. Проектно-сметное дело. Проектирование зданий и сооружений. Проектирование производства работ. Оперативное управление структурных подразделений.	компьютер, УМК. Стенды: Курсовое проектирование, Виды кровель, Расчетно-графическая работа. Промышленные здания. Модели, макеты: Девятиэтажный жилой дом, двухэтажный жилой дом, пятиэтажный жилой дом, интернат, одноэтажный жилой дом с хоз. постройкой, технологическая карта на монтаж плит покрытия, образцы различных строительных материалов.
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов		
Эксплуатация зданий	26 Корпус 2 Основы инженерной геологии. Эксплуатация и реконструкция зданий. Охрана труда	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, телевизор, УМК, лазерный дальномер, пиromетр, молоток Кашкарова. Стенды: Арматурные изделия, Эксплуатация и реконструкция зданий, Охрана труда в строительстве, Жизнь специальности. Модели, макеты: Двухэтажное жилое здание, 3-этажное жилой дом на 18 квартир, двухэтажный коттедж, макеты арматурных изделий, набор образцов минералов.
Реконструкция зданий	26 Корпус 2 Основы инженерной геологии. Эксплуатация и реконструкция зданий. Охрана труда	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, компьютер, телевизор, УМК, лазерный дальномер, пиromетр, молоток Кашкарова. Стенды: Арматурные изделия, Эксплуатация и реконструкция зданий, Охрана труда в строительстве, Жизнь специальности. Модели, макеты: Двухэтажное жилое здание, 3-этажное жилой дом на 18 квартир, двухэтажный коттедж, макеты арматурных изделий, набор образцов минералов.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
Выполнение работ по	27 Корпус 2	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся,

профессии "Каменщик"	Основы геодезии. Инженерные сети. Технология и организация строительного производства	УМК, доска аудиторная, компьютер, проектор, нивелиры с компенсатором, теодолиты, рейка, штативы. Стенды: Технология и организация строительных процессов, Основы геодезии, Инженерные сети, Плакаты: Складирование сборных конструкций, Монтаж панелей перекрытий, Монтаж панелей наружных стен, Заделка и замоноличивание стыков наружных стен, Монтаж гипсобетонных перегородок, Топографические карты, планы и чертежи, Масштабы, Рельеф местности, Ориентирование направлений, Вертикальная планировка участка, Продольное нивелирование, Вынос проектных элементов в натуру, Контроль установки конструкции и др.
Выполнение работ по профессии "Штукатур"	27 Корпус 2 Основы геодезии. Инженерные сети. Технология и организация строительного производства	Рабочее место преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся, УМК, доска аудиторная, компьютер, проектор, нивелиры с компенсатором, теодолиты, рейка, штативы. Стенды: Технология и организация строительных процессов, Основы геодезии, Инженерные сети, Плакаты: Складирование сборных конструкций, Монтаж панелей перекрытий, Монтаж панелей наружных стен, Заделка и замоноличивание стыков наружных стен, Монтаж гипсобетонных перегородок, Топографические карты, планы и чертежи, Масштабы, Рельеф местности, Ориентирование направлений, Вертикальная планировка участка, Продольное нивелирование, Вынос проектных элементов в натуру, Контроль установки конструкции и др.
Учебная практика	102п Корпус 3 Штукатурная мастерская. Лаборатория для подготовки облицовщика-плиточника. Лаборатория для подготовки облицовщика-мозаичника. Лаборатория для подготовки облицовщика синтетическими материалами	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК, известковый раствор, инструменты штукатура, плиточника , комплект стендов, плакатов, макет штукатурной машины.
	103п Корпус 3 Мастерская каменных работ	рабочее место преподавателя, места для обучающихся, УМК силикатный кирпич, красный кирпич ,известковый раствор, учебные пособия «Фрагменты стен кладки из силикатного кирпича различных типов кладки», инструменты каменщика, комплект стендов, плакатов.
Производственная	Производственные базы	Договора с предприятиями на практику

практика

ЗАО «Строительный комплекс»
ООО «ПРОМЭКС» и др.