

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
« ____ » _____ 201_ г.

СБОРНИК
Учебно-программной документации для
подготовки квалифицированных рабочих по
профессии «Штукатур»

г. Биробиджан, 2015 г.

Пояснительная записка

Настоящий сборник учебной программной документации предполагает подготовку специалистов по профессии «Штукатур» для обучающихся, осужденных к лишению свободы, и включает следующие документы:

- профессиональную характеристику;
- учебный план;
- тематические планы и программы производственного обучения, предметов общетехнического, общепрофессионального и профессионального циклов.

Сборник разработан преподавателями ФКП образовательного учреждения № 330 на основе ФГОС на профессию «Штукатур».

Профессиональная характеристика отражает содержательные параметры профессиональной деятельности: ее основные виды, а также их теоретические основы.

Учебный план предназначен для профессионального обучения в профессиональном учреждении, расположенном в ФКУ КП - 4 УФСИН России по ЕАО, «Штукатур» со сроком обучения 2,5 месяца. Учебный план составлен на основе квалификационных характеристик по профессии «Штукатур» и модели учебного плана профессионального обучения в профессиональных учреждениях при исправительных учреждениях Распоряжение ФСИН России от 06.10.2010 № 10/1-3574, от 18.10.2010 № 10/14/5-538.

Профессия по ОК 016-94: Штукатур

Программа предмета «Технология отделочных строительных работ» разработана с опережением тем учебной практики, таким образом, чтобы отработка трудовых умений и навыков осуществлялась с опорой на знания, полученные на теоретическом обучении.

Содержание программы выражено через учебные элементы, в которых заложены объекты, процессы и методы действия. Для контроля качества знаний по каждой теме заложены проверочные работы или проведение зачетов.

Учебным элементам соответствуют определенные уровни усвоения.

1 уровень – узнавание изученных ранее объектов, свойств, процессов в данной профессиональной деятельности и выполнение действий с опорой (подсказкой).

2 уровень – самостоятельное выполнение по памяти типового действия

(Если в программе уровень не указан, значит, изучение материала ведется на первом уровне усвоения).

Срок обучения 5 месяцев.

Штукатур – 3 разряда.

В программе практики предусмотрено 2 этапа обучения: учебная практика в мастерских профессионального учреждения и производственная практика на производственных участках ФКУ БВК и в учебной мастерской.

Обучающиеся по завершению курса обучения должны выполнять нормы квалифицированных рабочих 3 разряда (установленный разряд). Экзамен по предмету «Технология отделочных строительных работ» проводится в виде устного ответа по билетам. Итогом практики является квалификационный экзамен, который заключается в выполнении практической квалификационной работы и собеседовании по итогам ее выполнения. Итоговый квалификационный экзамен проводится согласно требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273 ФЗ от 29.12.2012 г. и «Положение о квалификационном экзамене в ФКП образовательного учреждения № 330»

Количество часов, отводимых на изучения, могут в случае необходимости изменяться. Все изменения в учебных программах должны быть рассмотрены методической комиссией училища и утверждены руководством училища.

Сборник учебно-программной документации
разработан творческим коллективом в составе:

Заместитель директора по УПР
Мастера п/о

Д.В. Михеев
А.П. Сиротин

Преподаватель

С.М. Ушакова

Ответственный за выпуск:

Д.В. Михеев – заместитель директора по УПР

Сборник набран и отпечатан в ФКП образовательное учреждение № - 330

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФКП
образовательного
учреждения № 330
А.А. Шапиро
« » 201 г.

Учебный план
профессиональной подготовки осужденных к лишению свободы
в ФКП образовательном учреждении № 330
по профессии «Штукатур»
Код по ОКП-19727, срок обучения – 5 месяцев

№ п/п	Циклы, предметы	Экзамен (час)	Итого (час)	Учебные недели		
				10	5	7
1.	Гуманитарный цикл		20	1	2	-
1.1.	Основы экономики		10	1	-	-
1.2.	Основы права		10	-	2	-
2.	Общепрофессиональный цикл		65	5	3	-
2.1.	Чтение чертежей		20	1	2	-
2.2.	Материаловедение		40	3	1	-
2.3.	Охрана труда		10	1	-	-
3.	Профессиональный цикл		560	24	22	30
3.1.	Технология отделочных строительных работ	4	86	6	4	-
3.2.	Производственное обучение		270	18	18	-
3.3.	Производственная практика		210	-	-	30
	Всего за курс обучения		645	30	27	30
	Консультации		4	-	1	-
	Экзамены	4				
	ИТОГО:		660	30	30	30

Предусмотрен досрочный выпуск по фактически достигнутому уровню квалификации.

Экзамен по предмету «Технология отделочных строительных работ» проводится за счет времени, отведенного на изучение этой дисциплины.

Итоговый квалификационный экзамен проводится в период последней недели производственной практики.

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической комиссии

« » Ушакова С.М.

201 г.

Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских:

1. Кабинет «Технология отделочных строительных работ» (совмещенный с предметами: «Материаловедение», «Охрана труда», «Основы экономики», «Основы права», «Чтение чертежей»).
2. Учебная мастерская ФКП ОУ №330.

Итоговый квалификационный экзамен:

1. Экзамен по предмету профессионального цикла «Технология отделочных строительных работ» за счет учебного времени отведенного на изучение этой дисциплины.
2. Выполнение практической квалификационной работы и квалификационный экзамен - последняя неделя производственной практики.

Пояснение к учебному плану:

1. Учебный план предназначен для профессиональной подготовки в профессиональном учреждении, расположенном в ФКУ БВК УФСИН России по ЕАО, «Штукатур» со сроком обучения 5 месяцев. Учебный план составлен на основе квалификационных характеристик по профессии «Штукатур» и модели учебного плана профессионального обучения в профессиональных учреждениях при исправительных учреждениях Распоряжение ФСИН России от 06.10.2010 № 10/1-3574, от 18.10.2010 № 10/14/5-538.
2. Учебная практика проходит в учебной мастерской профессионального учреждения, а производственная практика на производственных участках ФКУ БВК и в учебной мастерской.
3. Подготовка профессии «Штукатур» предусматривает получение квалификации «Штукатур» - 3 разряда.
4. По завершению обучения выдается свидетельство о квалификации.

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету «Основы экономики»

Профессия: Штукатур

СОГЛАСОВАНО:
Методическая комиссия
_____ С.М. Ушакова
«__» _____ 20__ г.

СОСТАВИЛ(А)
преподаватель:
С.М. Ушакова

Проверено
Зам. директора по УПР
_____ Д.В. Михеев
«__» _____ 20__ г.

г. Биробиджан

Пояснительная записка.

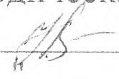
Представляемая учебная программа подготовлена на основании ФГОС нба профессию «Штукатур». В ней рассматриваются общие вопросы экономики (характерные черты и фундаментальные вопросы рыночной экономики, рыночные проблемы микроэкономики законы спроса и предложения, поведение фирм в различных рыночных ситуациях: совершенной и несовершенной конкуренции), рыночные проблемы макроэкономики (национальный продукт: его составные части и уровень цен, распределение национального дохода и т.д.).

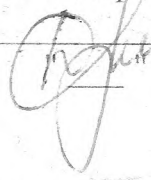
Цель программы - дать учащимся начальные знания по экономике, чтобы помочь - разбираться в повседневной экономической жизни, а это значит правильно ориентироваться в море актуальных рыночных проблем: собственности, свободы выбора, свободы предпринимательства, конкуренции, реализации личного интереса, государственного регулирования экономики.

Программа данного курса рассчитана на прослушивание учащимися 10 часового учебного материала. Контроль усвоения знаний проводится в конце каждого урока и перед началом следующего в виде контрольных вопросов, на которые учащиеся должны дать правильные ответы. В середине курса выделяется 1 час и в конце курса - 1 час для проведения контрольного среза знаний по пройденным темам.

В конце изучения курса учащиеся сдают зачет.

Согласовано
Методическая комиссия

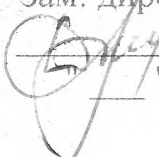
"  " 20 __ г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
Михеев Д.В.
 20 __ г.

**Тематический план и программа предмета
"Основы экономики"**

	Наименование тем	Всего часов
1	Введение.	1
2	Основные понятия в экономике	1
3	Экономические законы	1
4	Формирование рыночных отношений	1
5	Трудовые ресурсы	1
6	Фирма в рыночной экономике	1
7	Конкуренция и монополия	1
8	Основные макроэкономические показатели	1
9	Особенности переходной экономики России	1
	Резерв времени	1
	Итого	10
Всего за курс обучения		10

Согласовано
Методическая комиссия
С.М. Ушакова  20 __ г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
 Михеев Д.В.
" __ " 20 __ г.

Тематический план и программа предмета
"Основы права"

	Наименование тем	Всего часов
1	Введение.	1
2	Основы конституционного права Российской Федерации	3
3	Отрасли Российского права	5
	Резерв времени	1
	Итого	10
	Всего за курс обучения	10

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету «Основы права»

Профессия: Штукатур

СОГЛАСОВАНО:
Методическая комиссия
_____ С.М. Ушакова
«__» _____ 20__ г.

СОСТАВИЛ(А)
преподаватель:
С.М. Ушакова

Проверено:
Зам. директора по УПР
_____ Д.В. Михеев
«__» _____ 20__ г.

г. Биробиджан

Согласовано
Методическая комиссия
С.М. Ушакова 
" ____ " ____ 20 14 г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
 Михеев Д.В.
" 25 " август 20 14 г.

**Тематический план и программа предмета
"Основы права"**

	Наименование тем	Всего часов
1	Введение.	1
2	Основы конституционного права Российской Федерации	3
3	Отрасли Российского права	5
	Резерв времени	1
	Итого	10
	Всего за курс обучения	10

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
« ____ » _____ 201_ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету « Чтение чертежей »

Профессия: «Штукатур»

СОГЛАСОВАНО:

Методическая комиссия

С.М. Ушакова
« ____ » _____ 20_ г.

СОСТАВИЛ(А)

преподаватель:
С.М. Ушакова

Проверено:

Зам. директора по УПР

Д.В. Михеев
« ____ » _____ 20_ г.

г. Биробиджан

Пояснительная записка.

Тематический план и программа предмета «Чтение чертежей» составлен на основании ФГОС на профессию «Штукатур». На изучение предмета выделено – 20 часов.

Цель изучения предмета – дать учащимся знания, необходимое для чтения чертежей.

Содержание учебного материала предмета тесно связано с учебным материалом общепрофессиональных предметов и способствует развитию познавательной деятельности.

В программе предмета «Чтение чертежей» отражены начальные сведения об оформлении и чтения чертежей, о рабочих чертежах деталей и о графическом обозначении для чтения чертежей.

Каждая тема заканчивается обобщающим уроком, где рассматриваются вопросы повторения и закрепления пройденного материала.

В конце изучения курса учащиеся сдают зачет.

Согласованно
Методическая комиссия

« » 20 г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР

Д.В. Михеев

« » 20 г.

Тематический план и программа предмета

«Чтение чертежей»

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов всего
	Введение	1
1	Основные правила оформления чертежей	3
2	Виды, сечения и разрезы	3
3	Общие сведения о строительных чертежах	2
4	Аксонметрические проекции. Технический рисунок.	2
5	Архитектурно-строительные рабочие чертежи.	3
6	Чтение и выполнение чертежей по профессии.	4
	Резерв времени	2
	Итого за курс обучения	20

После изучения предмета учащийся должен знать:

- правила оформления чертежей;
- правила выполнения и чтения рабочих и сборочных чертежей;
- особенности строительных чертежей.

После изучения предмета учащийся должен уметь:

- соблюдать правила оформления чертежей;
- выполнять эскизы деталей, рабочие и несложные сборочные чертежи;
- читать несложные строительные чертежи.

ЛИТЕРАТУРА И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Учебники

1. Бабулин Н.А. Построение и чтение машиностроительных чертежей. – М., Высшая школа, 2005
2. Вышнепольский И.С. Техническое черчение (с элементами программированного обучения): Учебник для средних профтехучилищ. – М., Машиностроение, 2003
3. Вышнепольский И.С. Техническое черчение. Учебник для средних профтехучилищ. – М., Машиностроение, 2005
4. Матвеев А.А., Борксов Д.М. Черчение. – М., Высшая школа, 2004
5. А.Д. Ботвинников, В.Н. Виноградов, И.С. Вышнепольский «Черчение» Москва 2011 г.

Дидактические материалы

1. Бахнов Ю.Н. Сборник заданий по техническому черчению. – М., Высшая школа, 2002
2. Новичихина Л.И. Сборник заданий по техническому черчению. – Минск; Высшая школа. Ч.1, 2, 2001

Справочники

1. Федоренко В.А., Шошин А.И. Справочник по машиностроительному черчению. – М.: Машиностроение, 2000

Плакаты

1. Вышнепольский И.С. Черчение. – М.: Высшая школа, 2007

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету «Материаловедение»

Профессия: Штукатур

СОГЛАСОВАНО:
Методическая комиссия

С.М. Ушакова
«__» _____ 201__ г.

СОСТАВИЛ(А)
преподаватель:
С.М. Ушакова

Проверено:
Зам. директора по УПР

Д.В. Михеев
«__» _____ 201__ г.

г. Биробиджан

Пояснительная записка.

Тематический план и программа предмета «Материаловедение» составлены на основании ФГОС на профессию «Штукатур».

Предмет изучается 40 часов в течение 5 месяцев, из них 5 часа отведено для проведения лабораторно-практических занятий.

Данный предмет введен для изучения курса строительного материаловедения, где изучаются свойства строительных материалов, неорганических вяжущих материалов, заполнителей, штукатурных растворов, вспомогательных материалов и является основой для изучения предмета «Технология отделочных строительных работ». По структуре материаловедение можно разделить на два взаимосвязанных раздела: первый – классификация и основные свойства строительных материалов, второй – материалы для производства штукатурных работ. В соответствии с этим и составлена программа изучения предмета, а учитывая особенности развития учащихся, большее количество часов отведено на темы «Минеральные вяжущие материалы», «Строительные растворы и сухие смеси».

В наиболее значимых темах запланированы лабораторные работы. Каждая тема заканчивается обобщающим уроком, где рассматриваются вопросы повторения и закрепления пройденного материала.

Предусмотрено резервное время, которое используется для обобщения и повторения знаний по изученному блоку, а так же проводится контроль знаний и умений учащихся.

В конце изучения курса учащиеся сдают зачет.

Используемая литература.

1. В.П. Белогуров, В.Д. Чмырь «Справочник молодого штукатур»
2. В.Д. Чмырь «Материаловедение для штукатуров и маляров»
3. А.В. Александровский «Материаловедение для штукатуров, облицовщиков и мозаичников»
4. Учебное пособие «Материаловедение для штукатуров, облицовщиков и мозаичников»
5. Е.И. Лысенко, Л.В. Котлярова «Современные отделочные и облицовочные материалы»

Согласовано
Председатель метод. комиссии
« » 201_ г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
Д.В. Михеев
« » 201_ г.

**Тематический план и программа
предмета «Материаловедение».**

№	Наименование тем	часы	ЛПЗ
1	Введение.	1	
2	Общие сведения о строительных материалах.	1	
3	Основные свойства материалов	4	1
4	Минеральные вяжущие материалы и добавки к ним.	7	2
5	Органические вяжущие материалы.	3	
6	Заполнители для растворов и бетонов.	7	
7	Строительные растворы и сухие смеси.	5	2
8	Пигменты.	2	
9	Вспомогательные материалы.	3	
	Резерв времени	2	
		35	5
	Всего за курс обучения.	40	

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.А. Шапиро
«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

по предмету «Охрана труда»

Профессия: Штукатур

СОГЛАСОВАНО:

Методическая комиссия

С.М. Ушакова
«__» _____ 20__ г.

СОСТАВИЛ(А)

преподаватель:

С.М. Ушакова

Проверено:

Зам. директора по УПР

Д.В. Михеев
«__» _____ 20__ г.

г. Биробиджан

Пояснительная записка.

Тематический план и программа предмета «Охрана труда» составлены ФГОС на профессию «Штукар»

Предмет изучается 10 часов.

Данный предмет относится к предметам общепрофессионального цикла, в котором рассматриваются основные вопросы необходимые при производстве штукатурных работ (производственная санитария, охрана труда на строительной площадке, электробезопасность, техника безопасности при производстве основных видов строительных работ). Он введен для изучения вопросов охраны труда и техники безопасности при производстве отделочных работ строительного назначения.

Учитывая особую значимость изучаемых тем, каждая тема заканчивается обобщающим уроком, где рассматриваются вопросы повторения и закрепления пройденного материала.

В конце изучения курса учащиеся сдают зачет.

Согласовано
Методическая комиссия

"__" "__" 20__ г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
Михеев Д.В.
"__" __ 20__ г.

**Тематический план и программа предмета
"Охрана труда"**

	Наименование тем	Всего часов
1	Введение.	1
2	Правовые и организационные положения по охране труда.	1
3	Анализ условий труда, причин травматизма и профессиональных заболеваний и мероприятия по их предупреждению.	1
4	Производственная санитария.	1
5	Охрана труда на строительной площадке.	1
6	Электробезопасность на строительной площадке.	1
7	Техника безопасности при производстве основных видов строительных работ.	2
8	Основы пожарной безопасности в строительстве.	1
	Резерв времени	1
	Итого	10
Всего за курс обучения		10

Литература.

1. А.Д. Кокин, В.Д. Байер «Справочник строителя»
изд-во Москва «Стройиздат» 1988 г.
2. А.М. Шепелев «Штукатурные работы»
изд-во «Высшая школа» 1988 г.
3. В.И. Малин, В.И. Дамье-Вульфсон «Наружная и внутренняя облицовка зданий
природным камнем»
изд-во «Высшая школа» 1988 г.
4. Н.П. Сугробов, В.И. Поляков, Н.Ф. Бубырь «Охрана труда»
изд-во Москва «Стройиздат» 1985 г.
5. В.С. Аханов «Справочник строителя»
изд-во Ростов-на-Дону «Феникс» 1999 г.
6. О.О. Летвинов, В.А. Ляшенко «Строительные работы»
издательское объединение «Высшая школа» 1986 г.

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ А.А. Шапиро
«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету «Технология отделочных строительных работ»

Профессия: «Штукатур»

СОГЛАСОВАНО:

Методическая комиссия

_____ С.М. Ушакова

«__» _____ 20__ г.

СОСТАВИЛ(А)

преподаватель:

С.М. Ушакова

Проверено:

Зам. директора по УПР

_____ Д.В. Михеев

«__» _____ 20__ г.

г. Биробиджан

Пояснительная записка.

Тематический план и программа предмета «Технология отделочных строительных работ» составлены на основании ФГОС на профессию «Штукатур»

Изучение данного предмета рассчитано на 86 часов в течение 5 месяцев. Экзамен проводится за счет времени, отведенного на изучение этой дисциплины. В ней освещается технология подготовки поверхностей под оштукатуривание, выполнение простого, улучшенного и высококачественного оштукатуривания.

Данная программа способствует развитию конкретных трудовых навыков по профессии «Штукатур».

Каждая тема заканчивается обобщающим уроком, где рассматриваются вопросы повторения и закрепления пройденного материала.

После каждого блока предусмотрено резервное время, которое используется для обобщения и повторения знаний по изученному блоку, а так же проводится контроль знаний и умений учащихся.

По окончании изучения курса «Технология отделочных строительных работ» учащиеся сдают экзамен. Экзамен проводится в виде устного ответа по билетам.

Федеральное казенное профессиональное
образовательное учреждение № 330
Федеральной службы исполнения наказания

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ А.А. Шапиро

«__» _____ 20__ г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
по предмету «Учебная практика»

Профессия: Штукатур

СОГЛАСОВАНО:

Методическая комиссия

_____ С.М. Ушакова

«__» _____ 201__ г.

СОСТАВИЛ(А)

мастер п.о.

А.П. Сиротин

Проверено:

Зам. директора по УПР

_____ Д.В. Михеев

«__» _____ 201__ г.

г. Биробиджан

Согласованно
Методическая комиссия

«__» __ 20__ г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
Д.В. Михеев
«__» __ 20__ г.

**Тематический план и программа
Учебной практики по профессии
«Штукатур»**

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	Вводное занятие	6
2	Подготовка поверхностей под оштукатуривание.	12
3	Приготовление растворов.	6
4	Нанесение раствора с разравниванием и затиркой.	72
5	Оштукатуривание поверхностей обычными растворами.	60
6	Оштукатуривание откосов, колонн, ниш.	48
7	Вытягивание тяг.	24
8	Выполнение штукатурных работ с использованием средств малой механизации.	12
9	Выполнение декоративной штукатурки.	24
	Проверочные работы	6
	Итого производственное обучение	270
	Производственная практика	210
10	Выполнение комплекса штукатурных работ.	204
	Проверочные работы.	6
	Всего за курс обучения	480

Пояснительная записка

Тематический план и программа предмета «Учебная практика» составлены на основании ФГОС на профессию «Штукатур». На практику отводится 480 часов. В том числе: учебная практика – 270 часов; производственная практика - 210 часов.

Целью данной программы является привитие учащимся глубоких и разносторонних знаний и умений в процессе производственного обучения.

Задачи курса:

- Формирование у учащихся познавательного интереса к профессии «Штукатур».
- Формирование профессиональных умений и навыков выполнения технологических процессов штукатурных работ.
- Умение самостоятельно определять качество облицовочных работ, выявлять дефекты, причины их возникновения и способы устранения. Организовывать технологический процесс облицовочных работ. Умение создавать условия для безопасного труда.
- Овладение учащимися необходимым производственным опытом и мастерством.
- Закрепление теоретических знаний технологического процесса штукатурных работ, классификации и свойств строительных материалов.

Обучение профессии «Штукатур» проводится 5 месяцев. В течение всего курса обучения предусмотрено в конце каждого полугодия проведение проверочных работ с присвоением разряда. По результатам проверочных работ определяется степень профессионализма учащихся, их умения и навыки.

По окончании полного курса обучения присваивается квалификация:

Штукатур - 3 разряд

Итогом производственного обучения является квалификационным экзамен, который заключается в выполнении практической квалификационной работы и собеседовании по итогам ее выполнения.

Для более глубокого изучения профессии применяются средства обучения:

- Инструкционно-технологические карты;
- Тестовые задания;
- Образцы строительных материалов.