

Приложение 1
к ООП СПО по профессии/специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рабочая программа профессионального модуля

**«ПМ.06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора
ТТЖТ-филиал РГУПС по УР
Н.Ю. Шитикова

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений приказом Министерства просвещения РФ от 25 июня 2024 г. № 442.

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (далее ТТЖТ – филиал РГУПС)

Разработчик:

Волкова Е.В. - преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Рецензенты:

Берёзкина Т.А., преподаватель ТТЖТ – филиала РГУПС

Гряникова Е.В., начальник отдела ГБУ КК «Крайтехинвентаризация - краевое БТИ» по Тихорецкому району

Рекомендована цикловой комиссией № 7, специальностей 08.02.01, 23.02.08
Протокол заседания № 9-а от «19» 06 2026 г

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика	4
1.1. <i>Цель и место профессионального модуля «ПМ 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в структуре образовательной программы.....</i>	<i>4</i>
1.2. <i>Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	<i>4</i>
2. Структура и содержание профессионального модуля	5
2.1. <i>Трудоемкость освоения модуля</i>	<i>5</i>
2.2. <i>Структура профессионального модуля</i>	<i>5</i>
2.3. <i>Примерное содержание профессионального модуля</i>	<i>6</i>
3. Условия реализации профессионального модуля	10
3.1. <i>Материально-техническое обеспечение</i>	<i>10</i>
3.2. <i>Учебно-методическое обеспечение</i>	<i>10</i>
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

1.1. Цель и место профессионального модуля «ПМ 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности: Выполнение работ по профессии рабочего «Облицовщик-плиточник».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ООП СПО).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹:

Владеть навыками	выполнения простых работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий и сооружений
Уметь	организовывать рабочее место определять пригодность применяемых материалов создавать безопасные условия труда просчитывать объемы работ и потребности в материалах выполнять приемы работ по очистке набрызгов раствора. освоить и выполнять приемы работ по набивке насечек на поверхность выполнять приемы работ по грунтованию поверхности и креплению металлической сетки провешивать и отбивать под облицовку прямолинейных поверхностей сортировать, подготавливать плитки к облицовке подготавливать поверхности под облицовку плиткой устраивать выравнивающий слой приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей контролировать качество подготовки и обработки поверхности облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн облицовывать горизонтальные поверхности осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей
Знать	виды возможных дефектов, облицованных поверхностей и способов их устранения рассчитывать потребность в материалах создавать безопасные условия труда контролировать качество ремонтных работ

¹Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Теоретические занятия	16	
Практические и лабораторные занятия	44	44
Самостоятельная работа	30	-
Практика, в т.ч.:	108	108
учебная	72	72
производственная	36	36
Экзамен по модулю	12	
Всего	210	152

2.2. Структура профессионального модуля

Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Освоение теоретического материала	Лабораторных и практических занятий	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа ²	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РАЗДЕЛ 1 Технология подготовки оснований и материалов	46	20	46	6	20	-	10		
Раздел 2. Технология облицовочных работ	28	20	28	8	20	-	10		
Раздел 3. Ремонтные работы и контроль качества	16	4	16	2	4	-	10		
Учебная практика	72	72	-					72	
Производственная практика	36	36	-						36
Промежуточная аттестация	12	-	-						
Всего:	210	152	90	16	44	-	30	72	36

²Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией.

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
МДК.06.01. Производство работ по профессии «Облицовщик плиточник»		90	
РАЗДЕЛ 1 Технология подготовки оснований и материалов		46	
Тема 1.1 Основы организации труда и нормативная база	Содержание	20	
	Организация рабочего места облицовщика-плиточника. Чтение архитектурно-строительных чертежей	2	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	В том числе практических занятий	8	
	1 Подбор составов растворов смесей и их приготовление.	4	
	2 Освоение и выполнение приемов работ	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся <i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>	10	
Тема 1.2. Материаловедение для плиточных работ	Содержание	20	
Классификация керамической, керамогранитной, стеклянной и полимерной плитки. Вяжущие вещества, растворы, сухие смеси, мастики, клеи (цементные, дисперсионные, эпоксидные). Грунтовки, гидроизоляционные материалы.	2	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.	
В том числе практических занятий	8		
3 Определение сортности плитки, подбор клеевого состава в зависимости от основания (теплый пол, старая плитка, гипсокартон).	4		
4. Очистка, обеспыливание, обессахаривание. Устройство стяжек (цементно-песчаных, полусухих, наливных полов). Гидроизоляция	4		

	(обмазочная, оклеечная).		
	В том числе самостоятельная работа обучающихся <i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>	10	
Тема 1.3. Технология подготовки оснований	Содержание	6	
	Очистка, обеспыливание, обессахаривание. Устройство стяжек (цементно-песчаных, полусухих, наливных полов). Гидроизоляция (обмазочная, оклеечная). Грунтование. Установка маяков. Провешивание поверхностей.	2	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	В том числе практических занятий	4	
	5 Приготовление раствора вручную и механизированным способом. Проверка ровности основания двухметровой рейкой.	4	
Раздел 2. Технология облицовочных работ		28	
Тема 2.1 Облицовка вертикальных	Содержание	2	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей Освоение и выполнение приемов работ по облицовке вертикальных поверхностей при толщине шва 2 мм. Освоение и выполнение приемов работ по укладке фасонных плиток	2	
	Содержание	14	
Тема 2.2 Облицовка горизонтальных поверхностей (полы)	Устройство полов по бетонному основанию, по теплому полу. Уклон для слива (трапы). Укладка крупноформатной плитки (гребенка 10x10 мм, пристукивание, вакуумные присоски). Укладка мозаики (ковровой керамики).	2	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	В том числе практических занятий	12	
	6 Практическое занятие: Укладка плитки 300x300 мм на фрагменте пола с соблюдением уклона 1-2 градуса.	4	
	7 Практическое занятие: Облицовка фрагмента стены (1 кв.м) плиткой 200x300 мм с формированием прямого угла (внутреннего/наружного).	4	

	8 Освоение и выполнение приемов работ по резке плитки для первого ряда	4	
Тема 2.3. Затирка швов и финишная обработка	Содержание	6	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	Виды затирок (цементные, эпоксидные, силиконовые герметики). Подбор цвета. Технология нанесения резиновым шпателем (затирка вразгон). Формирование шва (расшивка). Мойка поверхности (мраморная крошка, губки). Защита швов от загрязнений.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	9 Практическое занятие: Затирка швов эпоксидной затиркой на вертикальном и горизонтальном участке.	4	
Тема 2.4. Сложные и декоративные работы	Содержание	6	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	Облицовка колонн и криволинейных поверхностей. Укладка мозаики на сетке. Нарезка «ромб» и «елочка». Высокохудожественные панно. Облицовка печей и каминов (термостойкие составы).	2	
	В том числе практических занятий	4	
	10 Приготовлений состава для затирки швов. Освоение и выполнение приемов работ по затирке швов на поверхности	4	
Раздел 3. Ремонтные работы и контроль качества		16	
Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей	Содержание	15	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	Демонтаж старой плитки (перфоратор, зубило). Выравнивание основания ремонтными смесями. Замена отдельных поврежденных плиток (высверливание, подрезка по месту). Сверление отверстий в плитке под розетки, трубы (коронки, «балеринка»).	1	
	В том числе практических занятий	4	
	11 Практическое занятие: Замена одной плитки в готовом фрагменте стены без повреждения соседних.	4	
	В том числе самостоятельная работа обучающихся <i>Необходимость и тематика определяются образовательной организацией</i>	10	

Тема 3.2. Контроль качества и техника безопасности	Содержание	1	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
	Дефекты облицовки (выколы, пустоты, перепад шва, «замокание»). Методы проверки (прослушивание, контрольный уровень). Требования к готовому покрытию (СНиП 3.04.01-87). Охрана труда при работе с пылью, электроинструментом и химическими составами.	1	
Учебная практика Виды работ 1.Выполнение подготовительных работ. 2.Кирпичная кладка конструкций по однорядной (цепной) системе перевязки швов. 3. Выполнение кладки конструкции из кирпича по трехрядной системе перевязки швов 4.Кирпичная кладка конструкций по многорядной системе перевязки швов. 5.Выполнение элементов декоративной и декоративно-рельефной кладки. 6. Выполнение кладки стен из полнотелых камней, блоков		72	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
Производственная практика Виды работ: 1. Подготовка поверхностей (очистка, насечка, грунтовка). 2. Резка плитки и сверление отверстий. 3. Укладка рядовой и фасонной плитки на стены (LOD до 300). 4. Укладка половой плитки и плитусов. 5. Заделка швов и герметизация примыканий. 6. Ремонт плиточных покрытий. Форма отчетности: Дневник практики. Характеристика с места прохождения практики.		36	ОК 01, ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1- ПК 6.3.
Квалификационный экзамен		12	
Всего		210	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Проектирования производства и технологии выполнения строительных работ», оснащенный в соответствии с приложением 3 ООП СПО.

Мастерская «отделочных работ»;», оснащенная в соответствии с приложением 3 ООП СПО.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ПОП СПО.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Гончаров А.А. Технология возведения зданий и инженерных сооружений (для СПО): учебник / А.А. Гончаров. — Москва: КноРус, 2023. — 270 с. — ISBN:9785406104248
Текст : электронный. // URL: <https://www.book.ru/book/930016>

2. Лукин, Андрей Андреевич. Основы технологии общестроительных работ [Текст]: учебник для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Мастер общестроительных работ" / А. А. Лукин. - Москва: Академия, 2018. — 301 с. - (Профессиональное образование. Мастер общестроительных работ).; ISBN 978-5-4468-3971-1

3. Олейник П. П. Организация строительного производства: подготовка и производство строительно-монтажных работ: учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. — 2-е изд. — Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-7264-2120-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/101806.html>

4. Рыжевская М. П. Организация строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 307 с. — ISBN 978-985-503-904-5. — Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93389.html>

5. Рыжевская М. П. Технология строительного производства: учебник / М. П. Рыжевская. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2019. — 520 с. — ISBN 978-985-503-890-1. — Текст: электронный Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94331.html>

6. Черноиван, В. Н. Каменные работы: Учебно-методическое пособие / Черноиван В.Н., Леонович С.Н. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2015. - 156 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-010310-5. - Текст: электронный. // URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/product/483251>

3.2.3. Дополнительные источники

1. ГОСТ 310.1-76 Цементы. Методы испытаний. Общие положения (с Изменением N 1) Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data/344/34404.pdf>
2. ГОСТ 310.3-76 Цементы. Методы определения нормальной густоты, сроков схватывания и равномерности изменения объема (с Изменением N 1). Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294853/4294853168.htm>
3. ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия. Текст: электронный. Режим доступа: <https://meganorm.ru/Data/530/53050.pdf>
4. ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия (с Поправкой). Текст: электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data/510/51007.pdf>
5. ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправкой). Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data/13/1317.pdf>
6. СНиП 12.03.2001 Безопасность труда в строительстве. Общие положения. – Ч.1; Текст: электронный. Режим доступа: <https://meganorm.ru/Data2/1/4294848/4294848070.htm>
7. СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*. Текст: электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293736/4293736459.pdf>
8. СП 15.13330.2012 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*. Текст: электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293795/4293795634.htm>
9. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Index2/1/4293747/4293747667.htm>
10. СП 48.13330.2019 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 С изменением 1 от 27.02.2017 г. СНиП 12-01-2004*. Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Index2/1/4293722/4293722445.htm>
11. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3). Текст : электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293782/4293782487.htm>
12. СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87*. Текст: электронный. //URL: <https://meganorm.ru/Data2/1/4293744/4293744724.htm>
13. Галиуллин, Р. Р. Организация и осуществление строительного контроля: учебное пособие / Р. Р. Галиуллин, Р. Х. Мухаметрахимов. — Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 372 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/73312.html>
14. Михайлов А.Ю. Технология и организация строительства. Практикум. – М.: Инфра - Инженерия, 2018. – 196 с. _ISBN: 978-5-9729-0461-7 - Текст: непосредственный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 6.1	<p>- читает строительные чертежи в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- своевременно планирует и поддерживает в порядке рабочую зону в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно пользуется инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами,</p> <p>- выполняет цементную стяжку в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно пользуется инструментом и приспособлениями для заделки и пробивки борозд, гнезд и отверстий в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- правильно выбирает и использует соответствующие средства индивидуальной защиты;</p> <p>- оставляет рабочую зону в адекватном состоянии для проверки и последующих работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- обоснованно выбирает нормоконспект; - организует рабочее место в соответствии с технологическими картами на выполняемые каменные работы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.</p> <p>- выбирает машины и средств малой механизации в зависимости от вида каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- осуществляет производство каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации,</p> <p>- точно расстилает и разравнивает раствор при выполнении цементной стяжки на горизонтальных поверхностях возводимых стен в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p> <p>- пользуется оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных и каменных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;</p>	<p>Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания, защита курсовых и дипломных проектов (работ), экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля.</p>

ОК 01	<ul style="list-style-type: none"> - выполняет основные виды кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - выполняет перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - пользуется механизированным инструментом при разборке кладки в соответствии с требованиями нормативно-технической документации; - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном контексте, анализировать и выделять её составные части; - определяет этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) <p>взаимодействует с коллегами, руководством в ходе профессиональной деятельности</p>	
ОК 04	<p>проявляет толерантность в рабочем коллективе</p>	
ОК 05	<ul style="list-style-type: none"> - определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности 	
ОК 07	<ul style="list-style-type: none"> - организует профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства - организует профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона - эффективно действует в чрезвычайных ситуациях - - использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей 	
ОК 08	<ul style="list-style-type: none"> - применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользуется средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности 	

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую учебную программу профессионального модуля «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая учебная программа профессионального модуля «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» составлена в соответствии с требованиями, предъявленными к основным знаниям и умениям, которыми должен владеть обучающийся после изучения дисциплины на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС)

По каждой теме определено содержание учебного материала и количество часов. Прописаны практические занятия, указана самостоятельная работа обучающегося. Рабочая учебная программа предусматривает изучение основных вопросов, предложенных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) программа подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая учебная программа профессионального модуля «ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» удовлетворяет требованиям, предъявленным к необходимому минимуму содержания программы подготовки специалистов среднего звена, по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Начальник отдела ГБУ КК

«Крайтехинвентаризация-краевое БТИ»

по Тихорецкому району



Е.В. Гряникова

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую учебную программу профессионального модуля «ПМ.06
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих» для специальности 08.02.01 Строительство и
эксплуатация зданий и сооружений.

Рабочая учебная программа профессионального модуля «ПМ.06
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих» составлена в соответствии с требованиями,
предъявленными к основным знаниям и умениям, которыми должны
владеть обучающиеся после изучения дисциплины. В рабочей
учебной программе прописаны часы по каждой теме. По каждой
теме определено, что обучающиеся должны знать и уметь.

Рабочая учебная программа предусматривает изучение
основных вопросов, предложенных Федеральным государственным
образовательным стандартом (ФГОС) по специальности 08.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

При изложении учебного материала тематика рассчитана на
освещение передовых направлений, тесную связь с производством,
использование новинок технической и специальной литературы и
вновь вводимыми инструкциями, систематическое использование
всего нового и прогрессивного.

Рабочая учебная программа по дисциплине соответствует
требованиям Федерального государственного образовательного
стандарта по уровню подготовки специалистов среднего звена
специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Рецензент



Т.А. Берёзкина – преподаватель
ТТЖТ - филиал РГУПС