



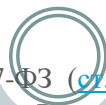
Обновление образовательных программ укрупненной группы профессий «Техника и технологии строительства» в соответствии с требованиями профессиональных стандартов

Федеральный закон «Об образовании в



- - основные профессиональные образовательные программы разрабатываются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (далее - ФГОС) или образовательными стандартами (далее - ОС) и с учетом соответствующих примерных образовательных программ ([ч.7 ст.12](#));
- программы профессионального обучения разрабатываются на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов) ([ч.8 ст.73](#));
- содержание дополнительных профессиональных программ должно учитывать профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям ([ч.9 ст.76](#)), при этом программы профессиональной переподготовки разрабатываются на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующих ФГОС среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ ([ч.10 ст.76](#)).

Нормативно-методические основы



- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ ([ст.195.1](#)).
- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" ([гл.2 ст.11](#); [гл.9 ст.73, 74](#); [гл.10 ст.76](#)).
- Постановление Правительства РФ от 22.01.2013 N 23 "О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов".
- Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2014 N 487-р "Об утверждении Комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на 2014-2016 годы" ([п.13, 15](#)).
- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 N 148н "Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов".
- Приказ Минтруда России от 29.04.2013 N 170н "Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта".
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения".
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1258 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры".
- Приказ Минобрнауки России от 19.11.2013 N 1259 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)".
- Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 N 1367 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры".
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение".
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 N 1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования".
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования".
- Методические рекомендации Минобрнауки России от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн "По разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов".

Алгоритм разработки



- создание рабочей группы;
- выбор профессиональных стандартов, с учетом которых будет разработана профессиональная образовательная программа;
- сопоставление федеральных государственных образовательных стандартов и профессиональных стандартов (выполняется при разработке или обновлении основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ - программ профессиональной переподготовки);
- формирование результатов освоения программы с учетом профессионального стандарта;
- разработка процедур и средств оценки результатов обучения по программе;
- формирование структуры и содержания программы;
- разработка учебного плана и календарного графика;
- экспертиза образовательной программы.



- один профессиональный стандарт, имеющий одинаковое с программой или синонимичное название (особенно актуально для программ профессионального обучения);
- часть профессионального стандарта (например, одна из описанных в нем обобщенных трудовых функций);
- несколько профессиональных стандартов, каждый из которых отражает, например, специфику деятельности в той или иной отрасли или описывает одну из квалификаций, осваиваемых при изучении программы

http://profstandart.rosmintrud.ru



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[Перейти на официальный сайт](#)

В Москве: вт, 23.02.2016, 06:01

[Карта сайта](#) [Войти](#) [Регистрация](#) **[Версия для слабовидящих](#)**

Подсистема мониторинга
разработки и применения
профессиональных стандартов

Реестр уведомлений о
разработке/ пересмотре
профессиональных стандартов

Справочники и
классификаторы и базы
данных

Национальный реестр
профессиональных стандартов

Нормативные правовые акты

Программно-аппаратный комплекс "Профессиональные стандарты" ▶ Общий информационный блок ▶ Национальный реестр профессиональных стандартов

НАВИГАЦИЯ

- [Подсистема мониторинга разработки и применения профессиональных стандартов](#)
- [Реестр уведомлений о разработке/ пересмотре профессиональных стандартов](#)
- [Справочники и классификаторы и базы данных](#)
- **Национальный реестр профессиональных стандартов**
 - [Реестр разработчиков профессиональных стандартов](#)
 - [Реестр профессиональных стандартов](#)
 - [Реестр областей и видов профессиональной деятельности](#)
 - [Реестр трудовых функций](#)
- [Нормативные правовые акты](#)

Реестр разработчиков
профессиональных стандартов

Реестр профессиональных
стандартов

Реестр областей и видов
профессиональной
деятельности

Реестр трудовых функций

[Контакты](#)

© 2013, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

Все права на материалы, находящиеся на сайте, охраняются в соответствии с законодательством РФ, в том числе, об авторском праве и смежных правах.

Готово

Интернет | Защищенный режим: выкл.

100%

Программно-аппаратный комплекс "Профессиональные стандарты" > Общий информационный блок > Национальный реестр профессиональных стандартов > Реестр профессиональных стандартов

Общероссийский классификатор видов экономической
деятельности (ОКВЭД)

РАЗДЕЛ F СТРОИТЕЛЬСТВО



Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ)

- ▶ 1. РУКОВОДИТЕЛИ (ПРЕДСТАВИТЕЛИ) ОРГАН... (12)
- ▶ 2. СПЕЦИАЛИСТЫ ВЫСШЕГО УРОВНЯ КВАЛИ... (13)
- ▶ 3. СПЕЦИАЛИСТЫ СРЕДНЕГО УРОВНЯ КВАЛИ... (11)
- ▶ 4. СЛУЖАЩИЕ, ЗАНЯТЫЕ ПОДГОТОВКОЙ ИНФ... (2)
- ▶ 7. КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ КРУПНЫ... (35)
- ▶ 8. ОПЕРАТОРЫ, АППАРАТЧИКИ, МАШИНИСТЫ... (9)
- ▶ 9. НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ (3)

Наименование профессионального стандарта

[Арматурщик](#)

[Асфальтобетонщик](#)

[Бетонщик](#)

[Бухгалтер](#)

[Внутренний аудитор](#)

[Гидротехник в строительстве](#)

[Дизайнер детской игровой среды и продукции](#)

[Дорожный рабочий](#)

[Изолировщик на подземных работах в строительстве](#)

[Изолировщик судовой](#)

[Инженер по строительству атомных электрических станций](#)

[Каменщик](#)

[Контролер малярных работ](#)

[Кровельщик](#)

[Маляр строительный](#)

- ▷ РАЗДЕЛ Е ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИ... (13)
- ▷ РАЗДЕЛ F СТРОИТЕЛЬСТВО (11)
- ▷ РАЗДЕЛ G ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛ... (12)
- ▷ РАЗДЕЛ H ГОСТИНИЦЫ И РЕСТОРАНЫ (3)
- ▷ РАЗДЕЛ I ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ (18)
- ▷ РАЗДЕЛ J ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (3)
- ▷ РАЗДЕЛ К ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩ... (27)
- ▷ РАЗДЕЛ L ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ... (5)
- ▷ РАЗДЕЛ M ОБРАЗОВАНИЕ (2)
- ▷ РАЗДЕЛ N ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ПРЕДОСТАВ... (4)
- ▷ РАЗДЕЛ O ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ КОММУ... (7)
- ▷ РАЗДЕЛ P ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОМАШНИХ ХОЗЯЙ... (1)
- ▷ РАЗДЕЛ Q ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭКСТЕРРИТОРИА... (1)

Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ)

3. СПЕЦИАЛИСТЫ СРЕДНЕГО УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ ❌

[Дизайнер автомобилестроения](#)

[Дизайнер детской игровой среды и продукции](#)

[Дизайнер детской одежды и обуви](#)

[Диспетчер аварийно-диспетчерской службы](#)

[Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания \(инженер всех категорий\)](#)

[Инженер по строительству атомных электрических станций](#)

[Капитан судна рыбопромыслового флота](#)

[Кондитер](#)

[Контролер сварочных работ](#)

[Логист автомобилестроения](#)

[Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем](#)

[Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскапаторов](#)

[Оператор демонтажных роботов для работ в высоких радиационных полях](#)

[Оператор копильной установки](#)

[Оператор линии производства полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов](#)

[Оператор систем дистанционного контроля работ в высоких радиационных полях](#)

[Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли](#)

[Педагог \(педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании\) \(воспитатель, учитель\)](#)

[Педагог-психолог психолог в сфере образования](#)

[Повар](#)

«Связь образовательной программы с профессиональными стандартами»



Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Мастер сухого строительства	«Маляр строительный» «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» «Паркетчик» «Стекольщик» «Штукатур» «Плотник» (проект) «Столяр строительный» (проект)	3-4
Мастер общестроительных работ	«Каменщик» «Арматурщик» «Бетонщик» «Монтажник бетонных и металлических конструкций» «Сварщик»	3-4

«Связь образовательной программы с профессиональными стандартами»



Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	«Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» «Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами» «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» «Контролер малярных работ» «Каменщик» «Маляр строительный»	3-4

«Сопоставление единиц ФГОС СПО и профессиональных стандартов»



ФГОС СПО	Профессиональный стандарт
Виды деятельности (ВД)	Виды деятельности (ВД)
Профессиональные компетенции по каждому ВД	Обобщенные трудовые функции (ОТФ) или трудовые функции (ТФ) соответствующего уровня квалификации
Практический опыт по каждому ВД	Трудовые функции или трудовые действия
Умения	Умения
Знания	Знания

ПМ.03 «Выполнение каменных работ»



ФГОС СПО

«Мастер общестроительных работ»

Виды деятельности (ВД)

Выполнение каменных работ

Профессиональный стандарт

«Каменщик»

Виды деятельности (ВД)

Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций

Профессиональные компетенции по каждому ВД	Обобщенные трудовые функции (ОТФ) соответствующего уровня квалификации
Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.	Подготовка и кладка простейших каменных конструкций
Производить общие каменные работы различной сложности.	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности
Выполнять ремонт каменных конструкций	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций
Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.	Кладка сложных стен и каменных конструкций
Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.	
Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен
Контролировать качество каменных работ.	



**Профессиональные
компетенции
(ФГОС)**

Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

**Общие трудовые функции
(ПС)**

Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен

Знать (ФГОС)	Знать (ПС)
	Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами
Виды и свойства материалов для гидроизоляционных работ;	Основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен
	Правила выполнения цементной стяжки
Технологию устройства горизонтальной и вертикальной гидроизоляции из различных материалов. Назначение и виды гидроизоляции.	Виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства
Правила техники безопасности.	Виды и правила безопасного выполнения работ при устройстве гидроизоляции
Требования к качеству материалов при выполнении каменных работ; Размеры допускаемых отклонений;	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ



Уметь (ФГОС)

Уметь (ПС)

Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами

Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки

Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки

Устраивать горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов.
Устраивать вертикальную гидроизоляцию из различных материалов.

Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ

Программы ПССЗ



Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	<p>«Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями»</p> <p>«Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами»</p> <p>«Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»</p> <p>«Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства»</p> <p>«Контролер малярных работ»</p> <p>«Каменщик»</p> <p>«Маляр строительный»</p>

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификац ии	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием	4	Составление сводных спецификаций и таблиц потребности в строительных и вспомогательных материалах и оборудовании	А/01.4	4
			Формирование базы данных по строительным и вспомогательным материалам и оборудованию в привязке к поставщикам и/или производителям	А/02.4	4
В	Организация работы складского хозяйства	4	Приемка и хранение строительных и вспомогательных материалов и оборудования	В/01.4	4
			Организация выдачи строительных и вспомогательных материалов и оборудования	В/02.4	4
			Создание условий для безопасного хранения и сохранности складированных строительных материалов и оборудования	В/03.4	4

3.1. Обобщенная трудовая функция

Вспомогательная деятельность по сбору и хранению информации, необходимой для обеспечения строительного производства строительными и вспомогательными материалами и оборудованием

Возможные наименования должностей	Техник	
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование Краткосрочное обучение работе на персональном компьютере с использованием основных программных средств и приложений	
Требования к опыту практической работы	-	
Особые условия допуска к работе	-	
Дополнительные характеристики		
Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС	-	Техник
ОКСО	270100	Строительство
	270103	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

ВПД. Участие в проектировании зданий и сооружений

ВПД. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции

ВПД. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и

ВПД. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

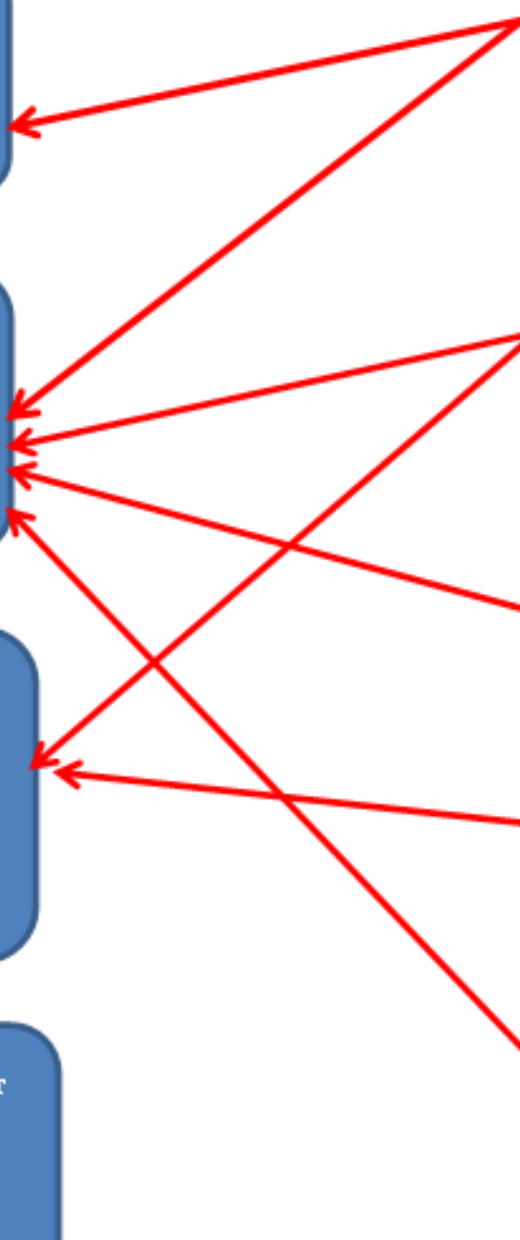
ПС «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства»

ПС «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями»

ПС «Специалист по качеству продукции»

ПС «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного

ПС «Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами»



Вариативная часть



- Правила складского учета и составления материальных отчетов движения грузов, а также первичных документов
- Методы обработки информации с использованием программного обеспечения и компьютерных средств

ФГОС (знания)	ПС (знания)
Сетевое и календарное планирование;	Методы расчетов линейных и сетевых графиков, проектирования строительных генеральных планов

