



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

83000, г.Донецк, бульвар Пушкина 34,
e-mail: mon_dnr@mail.ru

ПРИКАЗ

«17» 11 2015 г.

№ 495



О внесении изменений в Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования

В соответствии с подпунктом 12.56 пункта 12 раздела II Положения о Министерстве образования и науки Донецкой Народной Республики, утверждённого Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 22.07.2015 года № 13-43 «Об утверждении Положения и структуры Министерства образования и науки», пунктом 19 Правил разработки, утверждения государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утверждённых приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 8 июля 2015 г. № 297, зарегистрированного в Министерстве юстиции 30 июля 2015 г. № 322, на основании письма Министерства угля и энергетики Донецкой Народной Республики от 19.08.2015г. № 80/06-02 «О согласовании сроков обучения»,



ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые к настоящему приказу Изменения в Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, которые вносятся в:

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 24.08.2015 № 417 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 01.09.2015, регистрационный № 440);

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 21.01.11 Горнорабочий на подземных работах, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 № 554 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 07.10.2015, регистрационный № 581);

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 21.01.12 Машинист электровоза (на горнах выработках), утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.09.2015 № 556 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 08.10.2015, регистрационный № 608);

- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.09.2015 № 577 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 12.10.2015, регистрационный № 645).

2. Данный приказ довести до сведения руководителей профессиональных образовательных учреждений среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования и науки Кушакова М.Н.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



Л.П.Полякова

СОГЛАСОВАНО

**Министр транспорта
Донецкой Народной Республики**



С.А.Кузьменко

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Донецкой Народной
Республики
от 17.11.2015 № 795



ИЗМЕНЕНИЯ

в Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования

1. В Государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 24.08.2015 № 417 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 01.09.2015, регистрационный № 440), в таблице 3 раздел ПМ.01 изложить в следующей редакции:

« ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:			МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений	ОК 1 - 9 ПК 1.1 -1.4
---------	---	--	--	--	-----------------------------------

	<p>иметь практический опыт: подбора строительных конструкций и разработки несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий; разработки архитектурно-строительных чертежей; выполнения расчетов и проектирования строительных конструкций, оснований; разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ;</p> <p>уметь: определять по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий; производить выбор строительных материалов конструктивных элементов; определять глубину заложения фундамента; выполнять теплотехнический расчет ограждающих конструкций; подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей; читать строительные и рабочие чертежи; читать и применять типовые узлы при разработке рабочих чертежей; выполнять чертежи планов, фасадов, разрезов, схем с помощью информационных технологий; читать генеральные планы участков, отводимых для строительных объектов; выполнять горизонтальную привязку от существующих</p>		МДК.01.02. Проект производства работ	
--	--	--	---	--

	<p>объектов;</p> <p>выполнять транспортную инфраструктуру и благоустройство прилегающей территории;</p> <p>выполнять по генеральному плану разбивочный чертеж для выноса здания в натуру;</p> <p>применять информационные системы для проектирования генеральных планов;</p> <p>выполнять расчеты нагрузок, действующих на конструкции;</p> <p>по конструктивной схеме построить расчетную схему конструкции;</p> <p>выполнять статический расчет;</p> <p>проверять несущую способность конструкций;</p> <p>подбирать сечение элемента от приложенных нагрузок;</p> <p>определять размеры подошвы фундамента;</p> <p>выполнять расчеты соединений элементов конструкции;</p> <p>рассчитывать несущую способность свай по грунту, шаг свай и количество свай в ростверке;</p> <p>использовать информационные технологии при проектировании строительных конструкций;</p> <p>читать строительные чертежи и схемы инженерных сетей и оборудования;</p> <p>подбирать комплекты строительных машин и средств малой механизации для выполнения работ;</p> <p>разрабатывать документы, входящие в проект производства работ;</p> <p>оформлять чертежи технологического проектирования с</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>применением информационных технологий;</p> <p>использовать в организации производства работ передовой отечественный и зарубежный опыт;</p> <p>знать:</p> <p>основные свойства и область применения строительных материалов и изделий;</p> <p>основные конструктивные системы и решения частей зданий;</p> <p>основные строительные конструкции зданий;</p> <p>современные конструктивные решения подземной и надземной части зданий;</p> <p>принцип назначения глубины заложения фундамента;</p> <p>конструктивные решения фундаментов;</p> <p>конструктивные решения энергосберегающих ограждающих конструкций;</p> <p>основные узлы сопряжений конструкций зданий;</p> <p>основные методы усиления конструкций;</p> <p>нормативно-техническую документацию на проектирование, строительство и реконструкцию зданий конструкций;</p> <p>особенности выполнения строительных чертежей;</p> <p>графические обозначения материалов и элементов конструкций;</p> <p>требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей;</p> <p>понятия о проектировании зданий и</p>				
--	---	--	--	--	--

<p>сооружений;</p> <p>правила привязки основных конструктивных элементов зданий к координационным осям;</p> <p>порядок выполнения чертежей планов, фасадов, разрезов, схем;</p> <p>профессиональные системы автоматизированного проектирования работ для выполнения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>задачи и стадийность инженерно-геологических изысканий для обоснования проектирования градостроительства;</p> <p>способы выноса осей зданий в натуру от существующих зданий и опорных геодезических пунктов;</p> <p>ориентацию зданий на местности;</p> <p>условные обозначения на генеральных планах;</p> <p>градостроительный регламент;</p> <p>техничко-экономические показатели генеральных планов;</p> <p>нормативно-техническую документацию на проектирование строительных конструкций из различных материалов и оснований;</p> <p>методику подсчета нагрузок;</p> <p>правила построения расчетных схем;</p> <p>методику определения внутренних усилий от расчетных нагрузок;</p> <p>работу конструкций под нагрузкой;</p> <p>прочностные и деформационные характеристики строительных материалов;</p> <p>основы расчета строительных конструкций;</p> <p>виды соединений для конструкций</p>				
---	--	--	--	--

<p>из различных материалов; строительную классификацию грунтов; физические и механические свойства грунтов; классификацию свай, работу свай в грунте; правила конструирования строительных конструкций; профессиональные системы автоматизированного проектирования работ для проектирования строительных конструкций; основные методы организации строительного производства (последовательный, параллельный, поточный); основные технико-экономические характеристики строительных машин и механизмов; методику вариантного проектирования; сетевое и календарное планирование; основные понятия проекта организации строительства; принципы и методику разработки проекта производства работ; профессиональные информационные системы для выполнения проекта производства работ.</p>				
---	--	--	--	--

»

2. В Государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования по профессиям горнопромышленного комплекса:

2.1. В пункте 3.1 Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.11

Горнорабочий на подземных работах, утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 23.09.2015 № 554 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 07.10.2015, регистрационный № 581), таблицу 1 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Перечню профессий рабочих, должностей служащих СПО)*	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**
среднее общее образование	Гидромониторщик Горнорабочий очистного забоя Горнорабочий подземный Машинист подземных установок	1 год 5 мес.
основное общее образование		3 года 5 мес.***
основное общее образование без получения среднего общего образования в ПОО		2 год 5 месяцев****

»

2.2. В пункте 3.1 Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.12 Машинист электровоза (на горных выработках), утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.09.2015 № 556 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 08.10.2015, регистрационный № 608), таблицу 1 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Перечню профессий рабочих, должностей служащих СПО)*	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**
среднее общее образование	Машинист электровоза (на горных выработках)	1 год 5 месяцев

основное общее образование		3 года 5 месяцев ^{***}
основное общее образование без получения среднего общего образования в ПОО		1 год 10 месяцев ^{****}

»

2.3. В пункте 3.1 Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.15 Электрослесарь подземный, утвержденном приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 25.09.2015 № 577 (зарегистрирован Министерством юстиции Донецкой Народной Республики 12.10.2015, регистрационный № 645), таблицу 1 изложить в следующей редакции:

«Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС	Наименование квалификации (профессий по Перечню профессий рабочих, должностей служащих СПО)*	Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения**
среднее общее образование	Электрослесарь подземный	1 год 5 месяцев
основное общее образование		3 года 5 месяцев ^{***}
основное общее образование без получения среднего общего образования в ПОО		1 год 10 месяцев ^{****}

»

Первый заместитель
Министра образования и науки
Донецкой Народной Республики

М.Н.Кушаков