



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

П Р И К А З

«31» *сентября* 2019 г.

№ 11

г. Ростов-на-Дону

О введении Стандарта «Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие

В целях обеспечения структурных подразделений ДГТУ, реализующих программы среднего профессионального образования (СПО), нормативно-методическими материалами, регламентирующими разработку и реализацию образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года п р и к а з ы в а ю:

1. Ввести в действие документ «Стандарт «Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» (далее Стандарт).
2. Определить место хранения оригинальной версии Стандарта – общий отдел.
3. Начальнику общего отдела Королевой И.А. довести данный приказ и Стандарт до всех структурных подразделений ДГТУ, реализующих основные образовательные программы СПО.
4. Руководителям структурных подразделений ДГТУ, реализующих основные образовательные программы СПО, организовать изучение документа работниками и обеспечить строгое соблюдение его требований.

Приказ о введении документа «Стандарт «Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие

5. Начальнику управления информатизации Бабенко И.В. в трехдневный срок разместить настоящий приказ и Стандарт на сайте ДГТУ info.dstu.edu.ru.

6. Контроль исполнения приказа возложить на проректора по УРиНО Пономареву С.В.

Ректор



Б.Ч. Месхи

Исп.: Г.Р. Легонья, тел. 252-50-15

Рассылка: общий отдел, структурные подразделения ДГТУ, реализующие основные образовательные программы СПО, проректор по УР и НО

Приказ о введении документа «Стандарт «Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению» в действие



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

СТАНДАРТ ДГТУ

СТО - 2019

Система менеджмента качества

УТВЕРЖДАЮ:



Проректор по РИНО

С.В. Пономарева

2019 г.

Введено в действие приказом ректора
от 31.01.2019 № 11

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ,
РЕАЛИЗУЕМОГО В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В СООТВЕТСТВИИ С
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИМИ
ПРИМЕНЕНИЮ С ДЕКАБРЯ 2017 ГОДА**

Общие требования к содержанию и оформлению

Рассмотрено и одобрено на
заседании

Ученого совета

« 29 » 01 2019 г.

(Протокол № 6)

Ростов-на-Дону
2019

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 2 из 29
----------	--	----------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....	3
2 Нормативные документы.....	4
3 Термины, определения и сокращения.....	5
4 Разработка рабочей программы.....	7
5 Требования к содержанию разделов рабочей программы.....	9
6 Дополнения и изменения к рабочей программе.....	13
7 Общие требования к оформлению рабочей программы.....	14
8 Порядок утверждения и регистрации рабочих программ.....	15
9 Порядок хранения и обращения рабочих программ.....	16
10 Ответственность.....	16
Приложение А Макет рабочей программы профессионального модуля.....	17
Лист регистрации изменений.....	28
Лист ознакомления.....	29

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;">СТО</p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</p>	Редакция 1 стр. 3 из 29
----------	---	----------------------------

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также процедуру утверждения рабочих программ профессиональных модулей, предназначенных для непосредственного применения в образовательном процессе ДГТУ по специальностям, реализуемым в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО).

1.2 Положения стандарта используются при разработке, оформлении и утверждении рабочих программ профессиональных модулей, реализуемых в университете специальностей подготовки, классифицированных в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518, от 18.11.2015 № 1350, от 25.11.2016 № 1477)

1.3 Положения стандарта обязательны для всех преподавателей структурных подразделений университета, обеспечивающих реализацию образовательного процесса в университете по соответствующим образовательным программам СПО.

1.4 Ознакомление вышеперечисленных категорий сотрудников с данным стандартом является обязательным.

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 4 из 29
----------	--	----------------------------

2 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

В настоящем стандарте использованы следующие нормативные документы:

2.1 Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими дополнениями и изменениями);

2.2 Актуализированные Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;

2.3 Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 (с последующими дополнениями и изменениями);

2.4 Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО ДГТУ), утверждённый приказом Минобрнауки России от 29.10.2015 № 1277 (с изменениями от 06.04.2016 № 383);

2.5 Перечень профессий среднего профессионального образования, утверждённого приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 14.05.2014 № 518, от 18.11.2015 № 1350, от 25.11.2016 № 1477)

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 5 из 29
----------	--	-------------------------

3 ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем стандарте используются следующие термины и сокращения:

3.1 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) – это совокупность требований, обязательных при реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию, включающие требования к структуре образовательных программ, в том числе требования к соотношению частей основной образовательной программы и их объёму, а также к соотношению обязательной части образовательной программы и части, формируемой участниками образовательного процесса; требования к условиям реализации образовательных программ, в том числе общесистемные требования; требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению; кадровым и финансовым условиям; требования к результатам освоения образовательных программ.

3.2 Образовательная программа — комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 6 из 29
----------	--	----------------------------

3.3 Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности; многофункциональный нормативный документ, определяющий в рамках конкретного вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) требования к содержанию и условиям труда, квалификации и компетенциям работников по различным квалификационным уровням.

3.4 Основной вид деятельности - совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

3.5 Квалификация работника – это уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

3.6 Общая компетенция (ОК) - способность успешно действовать на основе практического опыта, умений и знаний при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

3.7 Профессиональная компетенция (ПК) - способность успешно действовать на основе умений, знаний и практического опыта при выполнении задания, решении задачи профессиональной деятельности

3.8 Профессиональный модуль (ПМ) – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к заданным ФГОС результатам образования и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов деятельности, которые также определены в стандарте.

3.9 Междисциплинарный курс (МДК) – система знаний, умений и практического опыта, отобранных на основе взаимодействия содержания

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 7 из 29
----------	--	----------------------------

отдельных учебных дисциплин с целью обеспечения внутреннего единства образовательной программы профессионального модуля.

3.10 Фонд оценочных средств (ФОС) – комплект методических и контрольных материалов, предназначенных для оценивания знаний, умений и компетенций на разных стадиях обучения студентов, а также для аттестационных испытаний выпускников на соответствие (или несоответствие) уровня их подготовки требованиям соответствующего ФГОС по завершению освоения конкретной ОП.

3.11 Учебный план специальности (УП) далее учебный план - документ, устанавливающий график учебного процесса по неделям на весь период обучения, перечень учебных дисциплин и их распределение по курсам, семестрам, видам занятий, видам контроля и общему числу часов в неделю.

3.12 Рабочая программа профессионального модуля (РППМ) - далее рабочая программа - комплекс дидактических единиц, расположенных в порядке их изучения, описывающих предметную область профессионального модуля. Рабочая программа входит в комплект учебно-методического комплекса профессионального модуля (УМППМ).

4 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Рабочая программа является основным регламентирующим документом по профессиональному модулю, преподаваемым структурным подразделением, реализующим программы среднего профессионального образования (далее структурное подразделение).

4.2 Основанием для разработки рабочей программы является образовательная программа по соответствующей специальности,

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 8 из 29
----------	--	----------------------------

разработанная в соответствии с ФГОС, с учетом новейших научных достижений в изучаемой области и рекомендаций федеральных органов образования.

4.3 Рабочая программа разрабатывается ведущим преподавателем по профессиональному модулю, назначенным руководителем структурного подразделения. Работа, связанная с разработкой рабочей программы, вносится в индивидуальный план работы преподавателя в раздел "Учебно-методическая работа".

4.4 Содержание рабочей программы и ее реализация должны учитывать решение следующих задач:

- четкое определение места и роли данного модуля в формировании знаний, умений, компетенций, приобретении практического опыта, вытекающих из ОП по соответствующей специальности;
- установление и конкретизация на этой основе учебных целей и задач изучения данного модуля;
- отражение в содержании образования результатов развития науки, техники, культуры и производства, других сфер человеческой деятельности, связанных с данным профессиональным модулем;
- последовательная реализация внутри- и межпредметных логических связей, согласование содержания и устранение дублирования изучаемого материала с другими междисциплинарными курсами учебного плана специальности;
- оптимальное распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий в зависимости от формы обучения;
- совершенствование методики проведения занятий с использованием современных технологий обучения и инновационных подходов к решению образовательных проблем;

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 9 из 29
----------	--	-------------------------

– планирование и организация самостоятельной работы студентов с учетом их бюджета времени, полноценное обеспечение самостоятельной работы учебно-методическими материалами;

– учет регионального компонента образования путем отражения специфики и потребностей региона, запросов работодателей и конъюнктуры рынка труда.

4.5 Текст рабочей программы должен быть кратким, четким, не допускающим различных толкований. Применяемые термины, обозначения и определения должны соответствовать стандартам, а при их отсутствии - должны быть общепринятыми в научной литературе.

5 ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ РАЗДЕЛОВ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

5.1 Основные разделы рабочей программы:

- общая характеристика рабочей программы профессионального модуля;
- структура и содержание профессионального модуля;
- условия реализации профессионального модуля;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

5.2 Оформление титульного листа, листа согласования, а также основных разделов рабочей программы приведены в макете рабочей программы профессионального модуля (приложение А).

5.3 Раздел «Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля» содержит информацию, распределенную в следующих подразделах:

5.3.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля: в этом подразделе указываются требования к практическому опыту и знаниям в соответствии с перечисленными в приложении 3 ФГОС по Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению – 05

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 10 из 29
----------	--	--------------------------

соответствующей специальности; указывается вид профессиональной деятельности, общие и профессиональные компетенции, знания и умения.

5.3.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля: в этом подразделе указывается общий объем образовательной программы.

5.4 Раздел «Структура и содержание профессионального модуля»

включает следующие подразделы:

- Тематический план профессионального модуля;
- Содержание обучения по профессиональному модулю

В данном разделе приводятся сведения о суммарном объеме нагрузки по профессиональному модулю, видах практики, работы во взаимодействии с преподавателем, самостоятельной работы, а также форме и количестве часов итоговой аттестации по модулю.

5.4.1 Тематический план профессионального модуля.

Изучение модуля делится на разделы теоретического курса и практику. Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

По каждому разделу определяется объем времени, отводимый на изучение теоретических разделов и прохождения практики.

Форма таблицы 2.1 заполняется в соответствии с рекомендациями.

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 11 из 29
----------	--	-----------------------------

Ячейки в столбцах 3 «Суммарный объем нагрузки, час.», 4 «Всего», 7 «Учебная практика», 8 «Производственная практика», 9 «Самостоятельная работа», 10 «Экзамен по модулю» заполняются жирным шрифтом, в 5 «Лабораторных и практических занятий», 6 «Курсовых работ (проектов)» – обычным. Если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, необходимо в соответствующей ячейке поставить прочерк. Количество часов, указанное в ячейках строки «Всего» в столбце 3, должно быть равно сумме чисел соответствующих столбцов 4, 7, 8, 9, 10 по вертикали. Количество часов, указанное в ячейке столбца 3 строки «Всего» по горизонтали должно быть равно сумме строк 1,2,3,4,5 по горизонтали.

Количество часов на самостоятельную работу обучающегося, на итоговую аттестацию по модулю, на освоение междисциплинарных курсов, должно соответствовать указанному в подразделе 1.2 «Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля» раздела 1 «Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля».

Сумма количества часов на учебную и производственную практику (в строке «Всего» в столбцах 7 и 8) должна соответствовать указанному количеству часов в подразделе 1.2 «Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля» раздела 1 «Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля». Для соответствия сумм значений следует повторить объем часов на учебную и производственную практику (концентрированную) в колонке «Всего часов» и в предпоследней строке столбца «Производственная, часов». И учебная, и производственная практики могут проводиться параллельно с теоретическими занятиями междисциплинарного курса (рассредоточено) или в специально выделенный период (концентрированно).

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 12 из 29
----------	--	-----------------------------

5.5 Раздел «Условия реализации учебной дисциплины», в котором приводятся требования к материально-техническому обеспечению и информационное обеспечение обучения и содержит следующие подразделы:

5.5.1 «Требования к материально-техническому обеспечению» содержат названия кабинета, мастерских лабораторий, задействованных в реализации профессионального модуля. Указывается учебное оборудование и технические средства обучения, оборудование мастерской и рабочих мест мастерской, оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории, которыми располагает образовательная организация.

5.5.2 «Информационное обеспечение обучения» содержит список литературы (основной, дополнительной, периодической). Общим требованием является доступность рекомендуемой литературы студентам и ее соответствие нормативным требованиям.

При составлении карты методического обеспечения необходимо руководствоваться рекомендациями:

Перечень основной литературы содержит учебники и учебные пособия, имеющиеся в библиотеке ДГТУ (структурного подразделения СПО) в достаточном количестве экземпляров или размещенные в электронно-библиотечных системах, с которыми заключены договора.

Перечень периодической литературы, прежде всего, включает журналы по профилю дисциплины.

Перечень дополнительной литературы включает: рекомендуемые преподавателем учебники и учебные пособия; учебную или научную литературу для углубленного изучения отдельных разделов данного профессионального модуля.

5.6 Раздел «Общие требования к организации образовательного

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 13 из 29
----------	--	-----------------------------

процесса». В данном подразделе описываются условия проведения занятий, организации учебной и производственной практики, консультационной помощи обучающимся. Перечисляются дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля.

5.7 Раздел «Кадровое обеспечение образовательного процесса».

Данный подраздел содержит требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу(курсам), а также требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой (в том числе мастерам). Согласно пункту 4.4 ФГОС СПО квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.6 ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

5.8 Раздел «Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля» содержит сведения об общих и профессиональных компетенциях, формируемых в рамках освоения профессионального модуля в соответствии с видами деятельности, указанных в таблице 2 ФГОС СПО и в общей характеристике рабочей программы, а также

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 14 из 29
----------	--	-----------------------------

критерии и методы оценки результатов обучения.

6 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Вносимые дополнения и изменения в рабочей программе отражаются в соответствующей форме, приведенной в приложении А СТО ДГТУ.

Основанием для внесения изменений являются:

- изменения объема, структуры и(или) содержания профессионального модуля;
- предложения преподавателей, ведущих занятия по междисциплинарным курсам модуля;
- предложения цикловой комиссии и руководителя структурного подразделения по результатам посещения занятий и обсуждения их на заседании ЦК.
- необходимость внесения изменений в список рекомендуемой литературы.

7 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

7.1 Текст рабочей программы должен быть представлен в электронном виде и на бумажном носителе в формате MS Word версии не ниже 6.0 Тип шрифта Times New Roman, стиль Normal, размер шрифта не меньше 12 pt., межстрочный интервал – одинарный.

Текст программы рекомендуется печатать, соблюдая следующие размеры полей: верхнее – 20 мм; правое – 10 мм; левое и нижнее – не менее 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен от 15 до 17 мм.

Вносить в текст программы отдельные слова, формулы, условные знаки,

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 15 из 29
----------	--	--------------------------

буквы латинского и греческого алфавита, символы рукописным способом не допускается.

Опечатки, описки, графические неточности, помарки, повреждения листов программы не допускаются.

7.2 Расстояния между заголовками структурных единиц основного текста и предыдущим текстом должно быть равно 10 мм.

7.3 Страницы текста программы должны соответствовать формату А4 (210×297 мм). Страницы текста программы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему документу, включая и приложения. Номер страницы - в нижнем колонтитуле по центру. Точка в конце номера страницы не ставится.

7.4 Титульный лист включают в общую нумерацию страниц. На титульном листе номер страницы "1" не проставляется. На листе согласования номер страницы также не проставляется. Текст рабочей программы допускается печатать с двух сторон листа.

8 ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

8.1 Рабочая программа, рассмотренная и одобренная на заседании ЦК, передается для экспертизы внутреннему и внешнему рецензенту, согласуется с администрацией структурного подразделения и передается для утверждения директору структурного подразделения.

8.2 Рабочая программа профессионального модуля должна быть разработана, согласована и утверждена в установленном порядке до начала учебного года.

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 16 из 29
----------	--	-----------------------------

9 ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ И ОБРАЩЕНИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

9.1 Первый экземпляр утвержденной рабочей программы хранится в структурном подразделении, разработавшем программу.

9.2 Электронная копия размещается в базе рабочих программ на сайте университета.

9.3 Любой участник образовательного процесса имеет возможность ознакомления с рабочей программой через информационную сеть университета.

9.4 Срок действия утвержденной рабочей программы – не более пяти лет.

10 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

10.1 Подписи должностных лиц свидетельствуют о принятии каждым из них персональной ответственности за гарантии соответствия рабочей программы профессионального модуля установленным требованиям.

10.2 Утверждающая подпись директора структурного подразделения придает рабочей программе профессионального модуля силу нормативного документа.

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 17 из 29
----------	--	-----------------------------

Приложение А

Макет рабочей программы профессионального модуля



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 (ДГТУ)

(название структурного подразделения)

УТВЕРЖДАЮ
 Директор колледжа

 личная подпись инициалы, фамилия
 «__» _____ 201__ г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По профессиональному модулю _____

(шифр ПМ по учебному плану, название)

По специальности _____

(код, название без кавычек)

Форма и срок освоения ОП: _____

(очная, заочная, нормативный)

Объем образовательной программы ПМ _____ часов

Из них на освоение МДК в	_____ семестре	_____ семестре
Во взаимодействии с	с	
преподавателем:	_____ час.	_____ час.
Лекции –	_____ час.	_____ час.
Лабораторные занятия –	_____ час.	_____ час.
Практические занятия –	_____ час.	_____ час.
Курсовое проектирование –	_____ час.	_____ час.
Контрольные работы -	_____ час.	_____ час.

Самостоятельная работа обучающихся	_____ час.	_____ час.
Практика	_____ час.	_____ час.
Экзамен по ПМ	_____ час.	_____ час.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Экзамен – _____ семестр

Зачет – _____ семестр

Дифференцированный зачет – _____ семестр

Форма контроля _____ семестр

Ростов-на-Дону
 201__ г.

СМК ДГТУ	<p style="text-align: center;">СТО</p> <p style="text-align: center;">Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению</p>	<p>Редакция 1 стр. 19 из 29</p>
----------	---	-------------------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ _____**

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 20 из 29
----------	--	-----------------------------

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

название программы профессионального модуля

1.1 Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности _____ и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	
ОК 2.	
ОК 3.	
ОК 4.	
ОК 5.	
ОК 6.	
ОК 7.	
ОК 8.	
ОК 9.	
ОК 10.	
ОК 11.	

1.1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД...	
ПК...	
ПК ...	
ПК ...	
ПК ...	

1.1.3 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	
уметь	
знать	

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 21 из 29
----------	--	-----------------------------

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Объем образовательной программы ПМ _____ ;
 из них на освоение МДК _____ – ____ часов;
 в том числе, самостоятельная работа - ____ часов;
 на практики, в том числе:
 производственную (по профилю специальности)– _____ часа;
 учебную _____ часа
 экзамен по модулю - ____ часов.

СМК ДГТУ	СТО	Редакция 1 стр. 22 из 29
	Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

N	Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Экзамен по модулю	
				Обучение по МДК				Практики			
				Всего	В том числе		Учебная	Производственная			
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	ПК ОК ...	Раздел 1.									
2	ПК ... ОК ...	Раздел 2.									
3	ПК... ОК ...	Учебная практика									
4	ПК... ОК ...	Производственная практика (по профилю специальности), часов									
5	ПК... ОК...	Экзамен по модулю									
		Всего:									

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 23 из 29
----------	--	-----------------------------

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
МДК.....			
Раздел 1.....			
Тема 1.1.	Содержание		
	В том числе, практических занятий		
Тема 1.2.	Содержание		
	В том числе, практических занятий		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1			
Раздел 2.....			
Тема 2.1	Содержание		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела №2			
Курсовая работа (если предусмотрена)			
Учебная практика			
Виды работ			
Производственная практика (по профилю специальности)			
Виды работ			
Экзамен по ПМ			
Всего			

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 24 из 29
----------	---	-----------------------------

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов _____; мастерских _____; лабораторий _____.

указывается наименование *указываются при наличии* *указываются при наличии*
 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета _____:

Технические средства обучения: _____

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: _____:

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Приводится перечень средств обучения, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. Количество не указывается.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Карта методического обеспечения профессионального модуля

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Кол-во в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.1 Основная литература								
3.2.1.1								
3.2.2 Дополнительная литература								
3.2.2.1.								
3.2.3 Периодические издания								
3.2.3.1								
3.2.4 Методические указания по выполнению практических (семинарских), лабораторных занятий, практики								
3.2.4.1								
3.2.5 Методические указания по выполнению курсовой работы (проекта)								
3.2.5.1								
3.2.6 Методические указания по выполнению контрольных работ								
3.2.6.1								
3.2.7 Программно-информационное обеспечение, Интернет-ресурсы								
3.2.7.1								

После каждого наименования печатного издания обязательно указываются издательство и год издания (в соответствии с ГОСТом).

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 25 из 29
----------	--	-----------------------------

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Описываются условия проведения занятий, организации учебной и производственной практики, консультационной помощи обучающимся.

Перечисляются дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): _

_____.
(в соответствии с п.4.4 ФГОС СПО)

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:
Инженерно-педагогический состав: _____

_____.
(в соответствии с п.4.4 ФГОС СПО)

Мастера: _____.
(в соответствии с п.4.4 ФГОС СПО)

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 26 из 29
----------	--	--------------------------

**4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки

Указываются в соответствии с таблицей 2 ФГОС СПО

СМК ДГТУ	СТО Рабочая программа профессионального модуля, реализуемого в рамках образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, подлежащими применению с декабря 2017 года. Общие требования к содержанию и оформлению	Редакция 1 стр. 27 из 29
----------	---	-----------------------------

Дополнения и изменения в рабочую программу

На ____/____ учебный год

В рабочую программу профессионального модуля _____ для специальности _____ (код, наименование)

вносятся следующие дополнения и изменения (перечисляются составляющие рабочей программы и указываются вносимые в них изменения):

1. Рабочая программа
2. УММ практических занятий и т.д.

Дополнения и изменения внес _____

Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на _____

«__» _____ 201__ г, протокол № ____

Председатель ЦК

«__» _____ 201__ г

