

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Институт дополнительного образования и профессиональной переподготовки



Радюковой Я.Ю.
_____ 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Наименование программы «Материаловедение»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации
по дополнительной профессиональной программе

Объем: 18 часов

Тамбов 2023 г.

Составители (разработчики):

Камнева Нина Анатольевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры пропедевтической стоматологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтической стоматологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина»

Протокол № 6 от «20» февраля 2024 года.

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор М.Х. Кадыров

кандидат медицинских наук, доцент А.Б.Терехов

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 15 января 2013 г. N 10 г. Москва «О федеральных государственных требованиях к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, а также к уровню профессиональной переподготовки педагогических работников».

Программа разработана с учетом ФГОС ВО по специальности 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета) (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 984).

1.2. Требования к слушателям

Высшее образование (специалитет, магистратура).

1.3. Формы освоения программы: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: углубление имеющихся профессиональных знаний в области материаловедения.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к выполнению следующих видов деятельности: оказание образовательных услуг по профилю «материаловедение».

Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать общепрофессиональными компетенциями, соответствующими ФГОС ВО по специальности 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета) (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. № 984).

Общепрофессиональные компетенции	Знания	Умения	Практический опыт (владение)
1	2	3	4
ОПК-8 Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач	Знает и понимает: свойства и особенности материалов различной химической природы при их использовании в стоматологии.	Умеет (способен продемонстрировать): методы оценки морфофункциональных, физиологических состояний и возможных отклонений.	Владеет: способами функциональной диагностики в соответствии с конкретными клиническими задачами.

1.5. Трудоемкость программы 18 часов.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик (для программ ПП)	Формы промежуточн ой аттестации (при наличии) ¹	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося (при наличии)		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.) ²	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (при наличии) (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Модуль 1.								
«Материаловедение»								
1.	Тема 1. Основные этапы порошковой технологии.	опрос	4		2			6
2.	Тема 2. Кристаллическое строение металлов.	опрос	2		2			4
3.	Тема 3. Деформация и разрушение металлов.	опрос	2		4			6
4.	Итоговая аттестация	тестирование	2					2
Всего по программе:			10		8			18

¹ Возможные формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен

² При необходимости могут быть указаны и иные виды учебных занятий, в т.ч. путем добавления соответствующих столбцов в таблице