

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Институт профессионального образования

Согласовано

Председатель УМК ИПО Университета

М.Р. Исаев

«12» октября 2018 г.

Утверждаю

Директор ИПО Университета

Е.Д.Л. Луцай

«12» октября 2018 г.

на основании решения УМК ИПО
Университета

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ТЕРМИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ»

Документ о квалификации удостоверение о повышении квалификации

Объем: 36 часов / ЗЕТ

Программа разработана

1. Д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ Сафронов Андрей Александрович
2. К.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ Гурьянов Андрей Михайлович
3. К.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ Захаров Владислав Валентинович

Рецензенты:

1. Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ Минасов Булат Шамильевич
2. Главный хирург министерства здравоохранения Оренбургской области Бреус Юрий Васильевич

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры *травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ*

«24» сентября 2018 г., протокол № 2

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО

«12» октября 2018 г., протокол № 2

Оренбург 2018 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

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»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- Международная классификация болезней МКБ-10;
- Приказ Минздрава РФ от 25 ноября 2002 г. № 363 "Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови";
- Порядки и стандарты оказания специализированной медицинской помощи по профилю «травматология и ортопедия», утвержденные МЗ РФ

Программа разработана с учетом проекта профессионального стандарта по специальности «Врач-травматолог-ортопед», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»

1.2. Требования к слушателям: врачи травматологи-ортопеды, хирурги, а также врачи других специальностей: «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Неврология», «Педиатрия» без предъявления требований к стажу работы.

1.3. Формы освоения программы очно-заочная с применением ДОТ, ЭО.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель: проверка глубины теоретических знаний в области комбустиологии (классификация термических поражений, патогенез процессов, развивающихся при ожогах, электротравме, отморожениях, дифференциальная диагностика, современные методы клинической, лучевой, инструментальной диагностики и лечения термических поражений) и совершенствование теоретической и практической подготовки по диагностике и лечению ожогов, отморожений и электротравмы.

Актуальность цикла: обусловлена необходимостью совершенствования знаний и практических навыков по диагностике, лечению, профилактике повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата в рамках профессиональных компетенций и трудовых функций врача травматолога-ортопеда, хирурга и врачей других специальностей.

Задачи:

- Овладеть специальными знаниями по травматологии и ортопедии; знаниями в области узких направлений по специальности.
- Освоить современные методы диагностики термических поражений и электротравмы; широкий спектр методов консервативного и оперативного лечения пострадавших.
- Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к выполнению следующих видов деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная

Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
<i>профилактическая деятельность</i>	<p>ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>ПК-2 готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за</p>	<p>– технология проведения медицинского осмотра;</p> <p>– навыки объяснения медицинских понятий пациентам и членам их семей;</p> <p>- профилактика послеоперационных осложнений;</p> <p>– использование нормативных документов по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения,</p> <p>- распознавание основной патологии опорно-двигательного аппарата</p> <p>– формирование планы бесед с пациентами и членами их семей для формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, с учетом особенностей пациента.</p>	<p>-определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.), уметь интерпретировать их результаты;</p> <p>- провести клиническое обследование пострадавшего;</p> <p>- определить очередность оказания специализированной помощи;</p> <p>- обосновать наиболее целесообразный план операции при термических поражениях</p>	<p>-организация травматологической помощи в Российской Федерации, систему оказания скорой медицинской помощи;</p> <p>- структуру учреждений, оказывающих амбулаторную и стационарную помощь пострадавшим травматологического профиля;</p> <p>- правовые аспекты деятельности травматолога-ортопеда, страхование деятельности специалиста;</p> <p>- общие и специальные методы исследования в травматологии и ортопедии;</p> <p>- основы фармакотерапии в травматологии и ортопедии;</p> <p>- основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных с травмами и заболеваниями органов опоры и движения;</p> <p>- роль и методы реабилитации в травматологии и ортопедии;</p> <p>- основы физиотерапии, роль санаторно-курортного лечения при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата;</p> <p>- оборудование и инструментарий, применяемые в ортопедо-травматологической практике;</p> <p>- основные закономерности регенерации тканей опорно-двигательного аппарата;</p>

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
	здоровыми и хроническими больными ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих			– правила и нормативные документы по проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными -методы и способы сохранения и укрепления здоровья
<i>диагностическая деятельность</i>	ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	- навыки диагностики повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата	- свободно читать рентгенологические снимки, компьютерные и МР-томограммы, данные ультразвукового обследования, ангиографии, радионуклидного сканирования, функциональных методов исследования, в том числе электрокардиографии, электромиографии;	– классификацию термических поражений; - клиническую симптоматику и рентгенологическую диагностику; – общие и специальные методы исследования в травматологии и ортопедии; - тактику при ожогах, отморожения и электротравме, показания к оперативным методам лечения указанных повреждений.

Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
			<ul style="list-style-type: none"> -диагностировать повреждения; - выполнять антропометрические измерения, выявлять угловые деформации и асимметрию сегментов конечностей; -произвести оперативное пособие. 	
<i>лечебная деятельность</i>	<i>ПК-6</i> готовность к ведению и лечению пациентов с термическими поражениями и (или) нуждающихся в оказании ортопедической помощи	Навыки консервативного и оперативного лечения при термических поражениях	<ul style="list-style-type: none"> - обследовать и выявить заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата в следствии термических поражений; - проводить консервативное и оперативное лечение указанных состояний 	<ul style="list-style-type: none"> - показания и противопоказания оперативному лечению, методики трансплантации кожи и мягких тканей; - показания к консервативному лечению и его способы.

1.5. Трудоемкость программы: 36 часов

ДПП ПК «Термические поражения» 36 часов

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
(очно-заочная форма обучения с применением ДОТ, ЭО)

Коды профессиональных компетенций ¹	Наименование разделов, тем	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося(с применением ДОТ, ЭО)		Практика (стажировка) часов	Всего (час.)
		всего (час.)	в т.ч. лабораторных и практических занятий (час.)	всего (час.)	в т.ч. консультации при выполнении самостоятельной работы (час.)		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	
<i>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9</i>	Тема 1. Общие данные об ожогах. Ожоговая болезнь. Термоингаляционная травма. Химические ожоги. Послеожоговые деформации и контрактуры. Методы диагностики. Лечение.			4	2	6	10
<i>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9</i>	Тема 2. Отморожение. Общее переохлаждение. Оказание помощи пострадавшим с холодовой травмой			6	2	6	12
<i>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9</i>	Тема 3. Электротермическая травма, радиационные ожоги. Диагностика и лечение.			6	2	6	12
Итоговая аттестация		2					2
Всего:		2		16		18	36

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся 6 раз в неделю по 6 часов в день

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
1	2	Уровень освоения	4
Тема 1. Общие данные об ожогах. Ожоговая болезнь. Термоингаляционная травма. Химические ожоги. Послеожоговые деформации и контрактуры. Методы диагностики. Лечение.	Классификация термических ожогов. Способы определения площади и глубины ожогов. Ожоговый шок, классификация. Периоды ожоговой болезни. Лечение. Прогноз. Причины, клиника и диагностика, первая помощь и лечение поражения дыхательных путей. Открытый и закрытый способы ведения ожоговых ран. Некротомия. Некрэктомия. Аутодермопластика – виды, способы. Выявление и лечение пострадавших с ожоговым шоком. Критерии транспортабельности и выхода пострадавшего из ожогового шока. Пути введения лекарственных препаратов. Раневые покрытия и медицинские препараты при местном лечении ожоговых ран. Способы лечения. Виды кожной пластики. Способы лечения контрактур.	-ознакомительный -репродуктивный	10
	Информационные (лекционные) занятия Общие данные об ожогах. Ожоговая болезнь. Термоингаляционная травма. Химические ожоги. Послеожоговые деформации и контрактуры. Методы диагностики. Лечение.		4
	Практические занятия, стажировка Общие данные об ожогах. Ожоговая болезнь. Термоингаляционная травма. Химические ожоги. Послеожоговые деформации и контрактуры. Методы диагностики. Лечение.		6
Тема 2. Отморожение. Общее переохлаждение. Оказание помощи пострадавшим с холодовой травмой.	Отморожения. Клиническое течение дореактивного и реактивного периодов. Диагностика и определение тяжести холодовых повреждений. Лечение холодовой травмы. Задачи, способы диагностики, принципы медицинской сортировки и объем оказания помощи пострадавшим с холодовой травмой. Общее переохлаждение. Способы согревания пораженного сегмента и всего пациента, определение жизнеспособности конечности, подвергшейся холодовой травме.	-ознакомительный -репродуктивный	12
	Информационные (лекционные) занятия Отморожение. Общее переохлаждение. Оказание помощи пострадавшим с холодовой травмой		6
	Практические занятия, стажировка Отморожение. Общее переохлаждение. Оказание помощи пострадавшим с холодовой травмой		6

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>Уровень освоения</i>	<i>4</i>
Тема 3. Электротермическая травма, электроожоги. Диагностика и лечение.	Классификация электроожогов и электротравмы. Особенности клиники и диагностики. Нарушения сердечной деятельности. Лечение. Отдалённые последствия. Электроожоги. Особенности клиники и диагностики. Лечение. Оказание помощи в условиях массового поступления поражённых.	-ознакомительный -репродуктивный	12
	Информационные (лекционные) занятия Электротермическая травма, электроожоги. Диагностика и лечение.		6
	Практические занятия, стажировка Электротермическая травма, электроожоги. Диагностика и лечение.		6
<i>Итоговая аттестация</i>	Тестирование		2
Всего по программе			36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации обучающихся

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся разработан «Комплект оценочных средств» (далее – КОС).

5.1.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости - входное тестирование, опрос

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Ожоговый шок. Клиника, лечение.
2. Осложнения ожоговой болезни. Диагностика. Клиника, лечение.

Оценка формируемых в модуле компетенций производится по следующим критериям:

оценка «отлично» выставляется, если глубоко и точно усвоил программный материал, четко и логически его излагает, правильно обосновывает принятое решение, обучающийся дает неформальные и осознанные, глубокие, полные ответы на все вопросы билета;

оценка «хорошо» выставляется за хорошее усвоение материала; достаточно полные ответы на все вопросы билета, самостоятельное решение задач. Однако в усвоении материала и изложении имеются недостатки, не носящие принципиального характера;

оценка «удовлетворительно» выставляется за частично правильные или недостаточно полные ответы на вопросы билета, за формальные ответы, недостаточное понимание вопроса;

оценка «неудовлетворительно» выставляется за бессодержательные ответы на вопросы билета, незнание основных понятий, неумение применить знания практически, если не выполнено практическое задание.

5.1.2 Оценочные средства итоговой аттестации - итоговое тестирование

Примеры тестовых заданий:

1. ВЕДУЩИЙ СИМПТОМ ОЖОГОВОГО ШОКА

- 1) изменение АД
- 2) учащение пульса
- 3) нарушение диуреза
- 4) гемоконцентрация

2. КРИТЕРИИ ВЫХОДА ОБОЖЖЕННОГО ИЗ ШОКА

- 1) восстановление и стабилизация АД
- 2) восстановление диуреза
- 3) нормализация и повышение температуры тела

Критерии оценки тестирования

<i>%</i>	<i>Оценка</i>
<i>До 70</i>	<i>Неудовлетворительной</i>
<i>71-79</i>	<i>Удовлетворительно</i>
<i>80-89</i>	<i>Хорошо</i>
<i>90-100</i>	<i>Отлично</i>

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение модуля

Перечень и реквизиты литературы	Электронная библиотечная система		Количество врачей	Количество печатных экземпляров	ККО
	Внутренняя	Внешняя			
Основная					
Травматология. Национальное руководство. Под.ред. Котельников Г.П., Миронов. - С.П. - ГЭОТАР-Медиа. – 2008г		+	6	3	1,0
Травматология и ортопедия: учебник. Жидкова О.И.– Саратов: Научная книга, 2012		+	6	3	0,5
Дополнительная					
Соколов В.А. Множественные и сочетанные травмы. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006 г..	-	+	6	4	
В.В. Захаров, А.М.Гурьянов. Термические и радиационные ожоги // Изд. ОрГМА- 2013. С 72.	+	-	6	100	
В.И. Никитенко. Поражение холодом // Изд. ОрГМА- 2010. С.22	+	-	6	100	
Гиршин С.Г. Клинические лекции по неотложной травматологии. Москва, 2005 г.	+	-	6	3	

Нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Международная классификация болезней МКБ-10.
3. Приказ МЗ РФ №297 от 5.10.1997 «О совершенствовании мероприятий по профилактике заболеваний бешенством».
4. Приказ МЗ РФ №174 от 17.05.1999 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию профилактики столбняка».
5. Приказ Минздрава РФ от 25 ноября 2002 г. № 363 "Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови".
6. Международная классификация болезней МКБ-10;
7. Порядки и стандарты оказания специализированной медицинской помощи по профилю «травматология и ортопедия», утвержденные МЗ РФ

Интернет-ресурсы

Информационно-справочные и поисковые системы:

<http://diss.rsl.ru>

<http://search.ebscohost.com>

<http://www.cir.jsp>

Science Direct

URL: <http://www.sciencedirect.com>

Описание: Ресурс содержит обширную коллекцию научной, технической и медицинской полнотекстовой и библиографической информации.

Elsevier (платформа Science Direct)

URL: <http://www.sciencedirect.com>

Описание: База данных мультидисциплинарного характера включает научные журналы по гуманитарным, социальным наукам, математике, медицине (всего 21 дисциплина).

URL: <http://diss.rsl.ru>

Описание: «Электронная библиотека диссертаций (РГБ)». В коллекцию входят электронные версии диссертаций по специальностям «Экономические науки», «Юридические науки», «Педагогические науки» и «Психологические науки» (28 000 полных текстов). С начала 2004 г. – по всем специальностям, кроме медицины и фармации, по мере их оцифровки (около 25 000 диссертаций в год). В другие годы и по иным специальностям – отдельные работы.

EBSCO

URL: <http://search.ebscohost.com>, **Academic Search Premier** (база данных комплексной тематики, содержит информацию по гуманитарным и естественным областям знания, включая историю, образование, физику, психологию, юридические науки и т.д.)

Oxford University Press

URL: <http://www3.oup.co.uk/jnls/>

Описание: Журналы по гуманитарным и социальным наукам Oxford University Press представлены в коллекции HSS.

The Russia Longitudinal Monitoring Survey

Описание: The Russia Longitudinal Monitoring Survey является серией опросов, проведенных в масштабах всей страны (Российской Федерации) для мониторинга экономического положения и здоровья населения Российской Федерации. Опрос проводится с 1992 г. и на данный момент доступна информация о 14 раундах, каждый из которых соответствует определенному году.

Sage Publications

URL: <http://online.sagepub.com/>

Описание: Коллекция Sage включает в себя журналы по различным отраслям знаний: Sage_STM – это более 100 журналов в области естественных наук, техники и медицины (Science, Technology & Medicine); Sage_HSS – более 300 журналов в области гуманитарных и общественных наук (Humanities & Social Sciences).

Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН)

URL: <http://elibrary.ru/>

Описание: Полнотекстовые электронные версии 15 научных журналов и 10 реферативных журналов (РЖ ИНИОН) "Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература", издаваемых Институтом научной информации по общественным наукам РАН. Все издания представлены на платформе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Университетская информационная система Россия

URL: <http://www.cir.ru/index.jsp>

Описание: База электронных ресурсов для исследований и образования в области экономики, социологии, политологии, международных отношений и других гуманитарных наук. УИС Россия включает в себя около 60 коллекций, среди которых: нормативные документы федерального уровня; статистические данные Госкомстата России; аналитические публикации органов исполнительной власти РФ; СМИ; издания российских и международных исследовательских центров.

6.2 Материально-техническое обеспечение модуля
Учебно-наглядные пособия по модулю

№	Наименование	Кол-во
1	Стенды	
	1. Стенд «Ожоги»	1
2	Таблицы	

	1. Таблицы по теме «Термические ожоги»	2
	2. Таблицы по теме «Холодовая травма»	2
	3. Таблицы по теме «Электротравма»	2
3	Муляжи, мультимедийные презентации и т.п.	
	1. Мультимедийные презентации к лекциям	20
	2. Мультимедийные презентации к занятиям	23
	3. Набор раневых покрытий	25

Перечень технических и электронных средств обучения и контроля обучающихся

№	Наименование технических средств обучения	Кол-во
1.	Аудитория	1
	Учебные комнаты оснащенные посадочными местами, столами, доской и мелом, негатоскопами, сантиметровыми лентами, угломерами, наборами транспортных шин и повязок, жгутов.	4
	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).	2
	Персональные компьютеры	2
	Интерактивная доска	1
	Стенды	2
2.	Перевязочные, оснащенные согласно стандартов.	7
	Гипсовые комнаты, оснащенные согласно стандартов.	7
	Наборы для наложения и снятия гипсовых повязок	7
	Операционные, оснащенные согласно стандартов.	7
	Комплекты инструментария для некрэктомии и аутопластики кожи	20
	Рентгенаппарат, оснащенный ЭОП	5

Перечень учебных комнат

№ п/п	Название	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1.	Лекционный зал	ГБУЗ ГKB №4 г.Оренбурга.	75,9 кв.м	100
2.	Учебные комнаты	Пр. Победы, 1	65,2 кв.м	60
3.	Площади совместного использования		254,7 кв.м	
4.	Гардероб		35,5 кв.м	

Перечень клинических помещений

№ п/п	Перечень помещений	Место расположения	Количество	Количество коек	Перечень основного оборудования
1.	Отделение экстренной травматологии	ГАУЗ ГKB №4 г.Оренбурга,	1	85	Оборудованы согласно стандарта
2.	Отделение плановой травматологии	пр. Победы, 1	1	50	
3.	Отделение ортопедии		1	30	
4.	Ожоговый центр		1	30	
5.	Операционные		7		
6.	Приёмное отделение		1		

6.3. Кадровое обеспечение реализации программы

№ п/п	ФИО	Должность	Стаж работы	Сертификат
1.	Сафронов Андрей Александрович	Заведующий кафедрой. Д.м.н., профессор кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ	25 лет	0556240176016
2.	Гурьянов Андрей Михайлович	К.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ	14 лет	0556240176003
3.	Захаров Владислав Валентинович	К.м.н., доцент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ	49 лет	0556180617668
4.	Глухова Татьяна Владимировна	Ассистент кафедры травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ОрГМУ	6 лет	0556180617663

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___)	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение