Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Александров Андрей Юрьевич

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: Ректор Дата подписания: 27.04.2022 16:31:34

высшего образования

(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

УТВЕРЖДЕНА

Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» протокол № 8 от «13» ащеме 2022 г.

Председатель Ученого совета, ректор

А.Ю. Александров

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ

по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Квалификация выпускника – Врач-травматолог-ортопед

Форма обучения: очная

Год начала подготовки – 2022

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
- 1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 1.2. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры
- 1.3. объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры
- 1.4. виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
- 1.5. профессиональные задачи, которые готовы решать выпускники, освоившие программу ординатуры
 - 1.6. планируемые результаты освоения программы ординатуры
 - 1.7. объем программы ординатуры
 - 1.8. содержание программы ординатуры
 - 1.9. организационно-педагогические условия
 - 1.10. формы аттестации
 - 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 - 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
- 4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
 - 5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
- 6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)
 - 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ
 - 8. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
 - 8.1. Программа государственной итоговой аттестации

1. Общая характеристика образовательной программы

Образовательная программа (ОП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), практики, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы ординатуры ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова».

Нормативно-правовую базу разработки программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (очная форма обучения) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2013 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1258;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

проведения государственной Порядок итоговой аттестации высшего образовательным программам образования _ программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ассистентуры-стажировки, программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227;

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1109;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 года №698н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – травматолог-ортопед»;

Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия», утвержденный приказом Министерства здравоохранения РФ от 12 ноября 2012 г. N 901н;

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 августа 2013 г. N 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (с изменениями и дополнениями)»;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»;

Иные нормативные акты Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Локальные нормативные акты Университета.

1.1. Квалификация (степень), присваиваемая выпускникам

Выпускникам программы ординатуры по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия по окончании обучения присваивается квалификация «Врач-травматолог-ортопед».

1.2. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения

1.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

1.4. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.5. Профессиональные задачи, которые готовы решать выпускники, освоившие программу ординатуры

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

1.6. Планируемые результаты освоения программы ординатуры

Результаты освоения ОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего образования, фармацевтического также дополнительным профессиональным программам ДЛЯ имеющих среднее лиц. профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по государственной выработке политики нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

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 (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Соответствие профессиональных задач, профессиональных компетенций ФГОС ВО и трудовых функций проекта профессионального стандарта

ФГОС ВО по специальности	з 31.08.66 Травматология и	Профессиональный стандарт	
ортопедия (уровень подг	отовки кадров высшей	«Врач – травматолог-ортопед»	
квалификации) (утв. приказом Минобрнауки России от		(утв. приказом Минтруда России	
26.08.2014 № 1109)		от 12.11.2018 № 698н)	
Профессиональные задачи	Профессиональные	Обобщенные трудовые функции,	
	компетенции	трудовые функции	
Профилактическ	ая деятельность	А: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в амбулаторных	
		условиях и в условиях дневного	
		стационара	
		В: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в стационарных	
		условиях	
- предупреждение	- готовность к	А/05.8 Проведение и контроль	
возникновения заболеваний	осуществлению комплекса	эффективности мероприятий по	
среди населения путем	мероприятий, направленных	профилактике и формированию	
проведения	на сохранение и укрепление	здорового образа жизни и	
профилактических и	здоровья и включающих в	санитарно-гигиеническому	

ортопедия (уровень подготовки капров высшей квалификации) (утв. приказом Минстрал России от 26.08.2014 № 1109) Профессиональные задачи Профессиональные задачи Профессиональные задачи Профессиональные задачи Профессиональные задачи Профессиональные задачи Противолидемических мероприятий; проведение профилактических проведение профилактических предупреждение профилактической дистансстрието наблюдения; проведение обора и медико- статистического за нализ за задоровые нассления различных возраство-половек к причин и условий их различных возраство-половек к причин и условий их различных возраство-половек к провидению профилактических медицинского персонала вытом (IIK-2); — тотовность к проведению профилактике и формированию за здоровым и хроническими больными (IIK-2); — тотовность к проведению противозищемических мероприятий, организации деятельностими за здоровым и хроническими больными (IIK-2); — тотовность к проведению противозицемических мероприятий, организации в за здоровым и хроническими больными (IIK-2); — тотовность к проведению противозицемических мероприятий, организации в деятельностими защиты населения в очагах сообо опасных инфекций, при ухудшении радившионой обстановки, ситхийных бедствиях и и иных чрезвычайных ситуациях (IIK-3); — тотовность к применению сощально-титических методик сбора и медико-статистического занализа информации о показателях задоровьям в заросным статистического анализа информации и показателях задоровьям в заросными образа жизни на коранизация деятельно-питическом профилактическом профилактике и формированной помощи в экстренной форме Диагностическая деятельность к применению сощально-титического занализа информации помощи в экстренной форме Диагностическая деятельность и применению сощально-титического наблачаеми, при травмаща заболевниях и помощи нациентами при травмаща состояниях методим сейство наблачаеми при травмаща состояниях методим сейстемы в забуматорных условиях и в условиях и сетонного стационара Вобеменно образа жизначными престатической помощи в экстренной ф	ΦΓΟΟ ΒΟ να αναγγιαν να αναγ	21 00 66 Transformations v	Профессионания и и и и от отогност	
Трофессиональные задачи Трофессиональные компетенции Трудовые функции Трудовые ф		•	Профессиональный стандарт	
Профессиональные задачи Профессиональные компетенции противоэпидемических мероприятий; задорового образа жизни, предупреждение профилактических осмотров, диспансерного наблюдения; произдение сбора и медикостатистического авализа информации о показателях задоровья населения удинововки состояние их здоровья населения трупи, характеризующих состояние их здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья населения различных возрастно-половых профилактических медицинской помощи в экстренной форме человека факторов среды его обитания (ПК-1); - готовность к проведению профилактических медицинский осмотров, диспансеризации и остатистического образа жизни и остатистических мероприятий, организации и остатистического образа жизни и остатистический объщьным (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации дипактив с объщьным (ПК-2); - готовность к проведению населения за здоровьм и противоэпидемических мероприятий, организации дипактив с объщьным (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации деятельности надиленского образа жизни и остатистический объщьным (ПК-2); - готовность к проведению медицинского образа жизни и противоэпидемических мероприятий, организации деятельности надиленского образа жизни и противоэпидемических мероприятий, организации деятельности надиленского образа жизни и противоэпидемических мероприятий, организации деятельности надиленского образа жизни и профилактике и формации и показателях здоровью променению сощально-тиченических методик сбора и медикостатистического навлиза информации о показателях здоровью в транстического навлиза информации о показателях здоровью помощи и показателях заболеваниях и (пли) состояниях костно-мышечной системы в замбулаторных условиях и вусловиях и вусловиях и пестатионара. Астатистическом работа представ			•	
Профессиональные задачи противоэпидемических мероприятий; пропивоэпидемических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения; промеденее бора и медициных озраство-половых трупи, характеризующих состояние их здоровья и состояние их здоровья постояние их здоровья постояния именальности наприменного постояновки, стихийных бедетнику информации, постоянных информации постоянны				
противоэпидемических мероприятий; - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диагностику, выявление причин и условий их ранною сатагистического анализа информации о показателях трупп, характеризующих состояние их здоровья населения разичных возрастно-половом к диспансеризации о показателях групп, характеризующих состояние их здоровья и медицектих осмотров, диспансеризации о показателях диспансеризации о показателях и детаграфилактических медицинского персонала профилактических медицинского в распоряжения в здоровье и медицектов профилактического обитация (ПК-1); - готовность к проведению профилактике и формированию диспансеризации о существлению диспансеризации о существлению диспансеризации о существлению диспансеризации о доможно профилактике и формировании за здоровьми и донических мероприятий, организации медицинского персонала в дорово обогата жизи и и хронический противозиидемических мероприятий, организации медицинского персонала в дорово обогатель и инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийнах бедствиях и информации о показателях здоровья в зрослы и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность (ПК-4) Диагностическая деятельность (ПК-4) Диагностического анализации о показателях здоровья в зрослы и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность		/	,	
протведение профилактических мероприятий; проведение предупреждение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; аболеваний, их ранною диагностику, вызванене профилактического анализа информации о показателях здоровья в населения разинчных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья в населения разинчных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья в населения и осуществлению диспансеризации и осуществлению диспансеризиции и осуществлению диспансеризиции и осуществлению диспансеризиции и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровьюм (ПК-2); готовность к проведению профилактическом медицинских осмотров, диспансеризици и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); готовность к проведению противозпидемических мероприятий, при ухудшении радиационной обстановки, стихциных бедствиях и иных презвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противозпидемических мероприятий, при ухудшении радиационной обстановки, стихциных бедствиях и иных презвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противозпидемических мероприятий, при ухудшении радиационной обстановки, стихциных бедствиях и иных презвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противозпидемических мероприятий, при ухудшении радиационной обстановки, стихциных бедствиях и иных презвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противозпидемических методик сбора и медико- статистической помощи в экстренной форме образа жизни и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность и подростков (ПК-4) А: Специализированной медицинской помощи нациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях востно-мышеной истемы в амбулаторных условиях и в условиях ди в условиях диевного стационара	профессиональные зада и			
мероприятий; профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья населения диспансерного наблюдения; причи и условий их доровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья населения диспансерного наблюдения и осуществлению профилактических мероприятий по существлению диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими (ПК-2); потовность к проведению проженения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими (ПК-2); потовность к проведению противоэпидемических мероприятий по существлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими (ПК-2); потовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации запроветеления в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и инивъх чрезвъизайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации деятельности находящетося в распоржжении медицинской документации, и профилактиче ского пересонала В/0.6.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по санитарно-гитиеннической информации, в ведение медицинской документации, и профилактиче и формированию и профилактиче и формированию и санитарно-гитиенние образа жизии и санитарно-гитиенние образа в засторжжении медицинской документации, и профилактиче и формированию и профилактиче и формировании и профилактиче и формировании и профилактиче и профилак	противоэпилемических			
проведение профилактических медицинских осмотров, диспансериого наблюдения; причин и условий их довнием и диноромации о показаталях запоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья васеления причин и условий их довнием их здоровья населения домнактических медицинского персонала АОТ.8 Оказание медицинского персонала АОТ.8 Оказание медицинского персонала АОТ.8 Оказание медицинского персонала договем фроме влияния на здоровье обитания (ПК-1); готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансеризации и хроническиям больными (ПК-2); готовность к проведению профилактического наблюдения за здоровыми и хроническиями больными (ПК-2); готовность к проведению противозпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к применению социально-гитиенического пасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); готовность применению социально-гитиенического наплиза информации о показателях здоровья в врослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность А: Оказание системы в мабулиторных условиях и в условиях дневного статционара Волеваниях и (или) состояниях и условиях и в условиях дневного статционара	_	1 1 1		
профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медиковения и условий их условия их доровья пасасения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья в селения и деятельность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за даровьми и существлению диспансерного наблюдения за даровьми и крупнажения (ПК-1); готовность к проведению профилактических медицинской документации, организация деятельности мероприятий по профилактиче и формированию и существлению диспансерного наблюдения за даровьми и кромическим мероприятий, организации и кромащии, в деятельности мероприятий по профилактической и медицинской документации, организации и кромашии и кромашии и кромашии и кромашии и кромашии диспансерного наблюдения за даровьми и кромащии и кромащии диспансерного наблюдения дистанцинской документации и корпанизации дистанцинской документации и профилактике и формации организации деятельности медицинской документации и профилактике и формации организации дистанцинской документации дистанцинской документации деятельности мероприятий по профилактике и формации организации деятельности медицинской документации и профилактике и формации организации деятельности медицинской документации документации документации докульствие документации и профилактике и формации организации деятельности медицинской документации документации докульствительности медицинской документации докульствительности профилактике и формации документации документации документации документации документаци		1		
медицинских осмотров, диспансерного наблюдения; - проведение сбора и медико- диспансерного наблюдения и развития, а здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровым и хронческими больным (ПК-2); - готовность к проведению противознидемческих мероприятий, организации запиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гитиенических метория тейносто персонала В/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме В/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме ведение и формации, деятельности информации, документации, адитания (пк-1); при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гитиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) А: Оказание Астециализированной медицинской помощи в экстренной форме В/07.8 Оказание медицинской документации, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гитиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) А: Оказание карицинской докуметринов доловном до	_			
диспансерного наблюдения; причин и условий их ранною статистического а нализа загоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья населения профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровья населения профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровьми и хроническими больными (ПК-2); готовность к проведению профилактических мероприятий, организации и хроническими больными (ПК-2); готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации за здоровьми и хроническими больными (ПК-2); готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудпиении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к применению социально-титенического несонала в тотовность к применению спротивоэпидемических мероприятий, организации на при ухудпиении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к применению социально-титенического несонала в тотовность и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной форме информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) А: Оказания и и иным заболеваниях и инцинийской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и и иным заболеваниях и в условиях дневного стеямы в в амбулаторных условиях и в условиях дневного станионара в станионара в станионара в условиях дневного с		` /		
диспансерного наблюдения; - проведение сбора и медико- статистического а надляза информации о показателях здоровья населения трупп, характеризующих состояние их здоровья групп, характеризующих состояние их здоровья профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровья диспансерного наблюдения за здоровья информации, в ведение противозпидемических мероприятий, организации радиационной обстановки, стихийлых бедствиях и иных черзвычайных ситуациях (ПК-3); готовность к проведению противозпидемических методик сбора и медико- статистического надлиза информации о показателях здоровья в зрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи в экстренной форме А/07.8 Оказание и формация и формация при ухудшении медицинской помощи в экстренной форме профилактике и формированию противозпидемических методик сбора и медико- статистического надлиза информации о показателях здоровья в врослых и подростков (ПК-4) А: Оказание специализированной медицинской пациентам при травмах, заболеваниях и и (или) постояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказанное	<u> </u>			
причин и условий их медицинского анализа информации о показателях здоровья населения профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения и осуществлению профилактических медицинских облания (ПК-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровым и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровым и хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению противозиндемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухухдшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и инах чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к проведению противозиндемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухухдшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и инах чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-титиеническох методик сбора и медико-статистического навлиза информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной форме Подрожной помощи в застренной форме Водельностической документацинской помощи в экстренной форме Водового образа жизии и санитарно-титиеническом информации, ведение населения водинарностической информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной форме Водового образа жизии и санитарно-титиеническом информации и помощи в экстренной форме медицинской помощи в экстренной форме Водового образа жизии и санитарности меропрожещения населения в профессионной информации и помощи информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) А: Оказание и образа казания санитарности формации и помощи начизации в помощи начинательности населения в помощи в экстренной форме Водового образа жизии и санитарности информации и помощи начизации населения в предежение и колтром образа жизии и санитарности информации и помощи на предежение и помощи на предежение и помощи на пр	_	· •	_	
статистического анализа информации о показателях также направленных на здоровья в населения дазличных возрастно-половых групп, характеризующих медицинских медицинских медицинских медицинских медицинских медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансеризации и осуществлению профилактических мероприятий, организации за здоровьем (ПК-2); - готовность к проведению профилактическому просвещению населения в за здоровьем и каходящеговическим (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федетвиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федетвиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-титиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной федицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара		· ·		
информации о показателях доровья населения устранение вредного различных возрастно-половых инфективисти мероприятий по обтания (IK-I); помощи в экстренной форме дарового образа жизии и санитарно-тигиеническому просвещению населения да здоровью информации, ведение осуществлению диспансеризации и осуществлению диспансеризации и хроническими больными (IK-2); потовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации дашты населения вочах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных фезетановки, стихийных фезетановки, стихийных фезетановки, стихийных фезетановки, стихийных фезетановки, стихийных ободативновки, стихийных ободативно-гигиенических методик сбора и медико-статистического статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (IK-4) Диагностическая деятельность Карта об помощи в экстренной форме нарождение и контрольном дорового образа жизии и санитарно-тигиенческой профилактике и формированию адорового образа жизии и санитарно-тигиенческой профилактике и формированию профилактике и формиров	1 -	-		
эдоровья населения различных возрастно-половых прияния на здоровье групп, характеризующих состояние их здоровья побитания (ПК-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансериого наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению прогивоэписмических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных федограмических методик сбора и медикостатистической информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность к применению сощиально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность к применению сощиально-гигиенических методик сбора и медикостатистического опростков (ПК-4) Диагностическая деятельность к применению сощиально-гигиенических методик сбора и медикостатистического опростков (ПК-4) А: Оказание ил контроль оффективности мероприятий по помощи взорового образа жизни и помощи и проведению педения профектититическом проростков (ПК-3); - готовность к проведению помощи в экстренной форме помощи в экстренной помощи в экстренной форме помощи в экстренной форме помощи в экстренной форме помощи в экстренной помощи в экстре		_		
различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья обитания (ПК-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровым и хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гитиенических методик сбора и медико-статистической информации в экстренной форме Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность проферам деятельностическом поровнещению деятическом поровнещению деятическом профена де	1 1 1	*		
трупп, характеризующих состояние их здоровья обитания (IK-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (IK-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении раднационной обстановки, стихийных бедствиях и иных ситуациях (IK-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистической документации, огранизации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении раднационной обстановки, стихийных бедствиях и иных ситуациях (IK-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (IK-4) Диагностическая деятельность А: Специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях диевного стационара В: Оказание	•			
обитания (ПК-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мерицинской документации, огранизация защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гичиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья в зрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность Диагностическая деятельность А: Оказание пециализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и и (пли) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание	1	· · · •		
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-тигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях двевного стационара В: Оказание				
профилактических медицинских осмотровь, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		•	
медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);		_		
диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);		* *	=	
осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);		•	_	
за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);		-		
хроническими больными (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-титиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья вэрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной форме Медицинского персонала В/07.8 Оказание медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях и		диспансерного наблюдения	медицинской документации,	
(ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание медициской помощи в экстренной форме медицинского персонала В/07.8 Оказание медициской помощи в экстренной форме медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях и девного стационара В: Оказание		за здоровыми и	организация деятельности	
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание медицинской помощи в экстренной форме В/07.8 Оказание медициской помощи в экстренной форме В обстановки, стихийных обедениях и подростков (ПК-4) А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		хроническими больными	находящегося в распоряжении	
противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		(ПК-2);	медицинского персонала	
мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		- готовность к проведению	В/07.8 Оказание медицинской	
защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		противоэпидемических	помощи в экстренной форме	
особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		мероприятий, организации		
при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		*		
ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
социально-гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		, , ,		
методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		_		
статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		_		
здоровья взрослых и подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
подростков (ПК-4) Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание		* *		
Диагностическая деятельность А: Оказание специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
специализированной медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание	Пиориостиноска		Λ. Οναρονικο	
медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание	диагностическа	и деительность		
пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание			_	
заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
состояниях костно-мышечной системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
системы в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание			` /	
условиях и в условиях дневного стационара В: Оказание				
стационара В: Оказание			· -	
В: Оказание				
			_	
Специализированной			специализированной	

ФГОС ВО по специальности	31 08 66 Травматология и	Профессиональный стандарт	
ортопедия (уровень подг	*	«Врач – травматолог-ортопед»	
квалификации) (утв. приказом Минобрнауки России от		(утв. приказом Минтруда России	
26.08.2014		от 12.11.2018 № 698н)	
Профессиональные задачи	Профессиональные	Обобщенные трудовые функции,	
	компетенции	трудовые функции	
	,	медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в стационарных	
		условиях	
- диагностика заболеваний и	- готовность к определению	А/01.8 Проведение обследования	
патологических состояний	у пациентов патологических	пациентов в целях выявления	
пациентов на основе владения	состояний, симптомов,	травм, заболеваний и (или)	
пропедевтическими,	синдромов заболеваний,	состояний костно-мышечной	
лабораторными,	нозологических форм в	системы, установления диагноза	
инструментальными и иными	соответствии с	А/04.8 Проведение отдельных	
методами исследования;	Международной	видов медицинских	
- диагностика неотложных	статистической	освидетельствований и	
состояний;	классификацией болезней и	медицинских экспертиз в	
- диагностика беременности;	проблем, связанных со	отношении пациентов с	
- проведение медицинской	здоровьем (ПК-5)	травмами, заболеваниями и (или)	
экспертизы		состояниями костно-мышечной	
		системы В/01.8 Проведение обследования	
		пациентов в целях выявления	
		травм, заболеваний и (или)	
		состояний костно-мышечной	
		системы, установления диагноза	
		В/04.8 Проведение отдельных	
		видов медицинских	
		освидетельствований и	
		медицинских экспертиз в	
		отношении пациентов с	
		травмами, заболеваниями и (или)	
		состояниями костно-мышечной	
		системы	
Лечебная дея	ятельность	А: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в амбулаторных	
		условиях и в условиях дневного стационара	
		В: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в стационарных	
		условиях	
- оказание	- готовность к ведению и	А/02.8 Назначение лечения	
специализированной	лечению пациентов с	пациентам с травмами,	

ΦΓΟC DO	- 21 00 ((T	П 1
ФГОС ВО по специальности	•	Профессиональный стандарт
ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утв. приказом Минобрнауки России от		«Врач – травматолог-ортопед»
26.08.2014	. № 1109)	(утв. приказом Минтруда России от 12.11.2018 № 698н)
Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции	Обобщенные трудовые функции, трудовые функции
медицинской помощи;	травмами и (или)	заболеваниями и (или)
- участие в оказании скорой	нуждающихся в оказании	состояниями костно-мышечной
медицинской помощи при	ортопедической	системы, контроль его
состояниях, требующих	медицинской помощи (ПК-	эффективности и безопасности
срочного медицинского	6);	А/07.8 Оказание медицинской
вмешательства;	- готовность к оказанию	помощи в экстренной форме
- оказание медицинской	медицинской помощи при	В/02.8 Назначение лечения
помощи при чрезвычайных	чрезвычайных ситуациях, в	пациентам с травмами,
ситуациях, в том числе	том числе участию в	заболеваниями и (или)
участие в медицинской	медицинской эвакуации	состояниями костно-мышечной
эвакуации	(ПК-7)	системы, контроль его
		эффективности и безопасности
		В/07.8 Оказание медицинской
D 6		помощи в экстренной форме
Реабилитационн	ая деятельность	А: Оказание
		специализированной
		медицинской помощи
		пациентам при травмах, заболеваниях и (или)
		состояниях костно-мышечной
		системы в амбулаторных
		условиях и в условиях дневного
		стационара
		В: Оказание
		специализированной
		специализированной медицинской помощи
		1
		медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или)
		медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной
		медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных
		медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях
- проведение медицинской	- готовность к применению	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль
реабилитации и санаторно-	природных лечебных	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	природных лечебных факторов, лекарственной,	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или)
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при
реабилитации и санаторно-	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	медицинской помощи пациентам при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или
реабилитации и санаторно-курортного лечения	природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	медицинской при травмах, заболеваниях и (или) состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

*FOG DO	21.00.66 T	T 1 V	
ФГОС ВО по специальности	-	Профессиональный стандарт	
ортопедия (уровень подготовки кадров высшей		«Врач – травматолог-ортопед»	
квалификации) (утв. приказо 26.08.2014		(утв. приказом Минтруда России от 12.11.2018 № 698н)	
Профессиональные задачи	Профессиональные компетенции	Обобщенные трудовые функции, трудовые функции	
	,	медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в амбулаторных	
		условиях и в условиях дневного	
		стационара В: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в стационарных условиях	
- формирование у населения,	- готовность к	А/05.8 Проведение и контроль	
пациентов и членов их семей	формированию у населения,	эффективности мероприятий по	
мотивации, направленной на	пациентов и членов их	профилактике и формированию	
сохранение и укрепление	семей мотивации,	здорового образа жизни и	
своего здоровья и здоровья	направленной на сохранение	санитарно-гигиеническому	
окружающих	и укрепление своего	просвещению населения	
	здоровья и здоровья	В/05.8 Проведение и контроль	
	окружающих (ПК-9)	эффективности мероприятий по	
		профилактике и формированию	
		здорового образа жизни и	
		санитарно-гигиеническому	
		просвещению населения	
Организационно-управл	енческая деятельность	А: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		системы в амбулаторных	
		условиях и в условиях дневного	
		стационара	
		В: Оказание	
		специализированной	
		медицинской помощи	
		пациентам при травмах,	
		заболеваниях и (или)	
		заболеваниях и (или)	
		состояниях костно-мышечной	
		`	
		состояниях костно-мышечной	
- применение основных	- готовность к применению	состояниях костно-мышечной системы в стационарных	
- применение основных принципов организации	- готовность к применению основных принципов	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях	
*	1	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/04.8 Проведение отдельных	
принципов организации	основных принципов	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/04.8 Проведение отдельных видов медицинских	
принципов организации оказания медицинской	основных принципов организации и управления в	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/04.8 Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований и	
принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских	основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/04.8 Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований и медицинских в кспертиз в	
принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их	основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских	состояниях костно-мышечной системы в стационарных условиях А/04.8 Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с	

ФГОС ВО по специальности	31.08.66 Травматология и	Профессиональный стандарт	
ортопедия (уровень подготовки кадров высшей		«Врач – травматолог-ортопед»	
квалификации) (утв. приказом Минобрнауки России от		(утв. приказом Минтруда России	
26.08.2014		от 12.11.2018 № 698н)	
Профессиональные задачи	Профессиональные	Обобщенные трудовые функции,	
	компетенции	трудовые функции	
деятельностью медицинских	подразделениях (ПК-10);	системы	
организаций и их	- готовность к участию в	А/06.8 Проведение анализа	
структурных подразделений;	оценке качества оказания	медико-статистической	
- организация проведения	медицинской помощи с	информации, ведение	
медицинской экспертизы;	использованием основных	медицинской документации,	
- организация оценки качества	медико-статистических	организация деятельности	
оказания медицинской	показателей (ПК-11);	находящегося в распоряжении	
помощи пациентам;	- готовность к организации	медицинского персонала	
- ведение учетно-отчетной	медицинской помощи при	А/07.8 Оказание медицинской	
документации в медицинской	чрезвычайных ситуациях, в	помощи в экстренной форме	
организации и ее структурных	том числе медицинской	В/04.8 Проведение отдельных	
подразделениях;	эвакуации (ПК-12)	видов медицинских	
- создание в медицинских		освидетельствований и	
организациях и их		медицинских экспертиз в	
структурных подразделениях		отношении пациентов с	
благоприятных условий для		травмами, заболеваниями и (или)	
пребывания пациентов и		состояниями костно-мышечной	
трудовой деятельности		системы	
медицинского персонала с		В/06.8 Проведение анализа	
учетом требований техники		медико-статистической	
безопасности и охраны труда;		информации, ведение	
- соблюдение основных		медицинской документации,	
требований информационной		организация деятельности	
безопасности		находящегося в распоряжении	
		медицинского персонала	
		В/07.8 Оказание медицинской	
		помощи в экстренной форме	

Формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы по реализуемым дисциплинам (модулям), практикам учебного плана

Компетенция	Этапы формирования компетенций,		
	определяемые последовательностью изучения дисциплин		
	Начальный	Последующий	Итоговый
готовность к	Гигиена и эпидемиология	Патология	Травматология и
абстрактному	чрезвычайных ситуаций	Микробиология	ортопедия
мышлению, анализу,	Травматология и ортопедия	Травматология и	Производственная
синтезу (УК-1)	Производственная	ортопедия	(клиническая)
	(клиническая) практика	Анестезиология-	практика (базовая
	(базовая часть)	реаниматология	часть)
		Онкология	
		Ультразвуковое	
		исследование	
		повреждений и	
		заболеваний костно-	
		мышечной системы	
		Социальная	
		адаптация лиц с	

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые последовательностью изучения дисциплин		
	Начальный	Последующий	Итоговый
		ограниченными	
		возможностями	
		здоровья	
		Производственная	
		(клиническая)	
		практика (базовая	
		часть)	
		Производственная	
		(клиническая)	
		практика	
		(вариативная часть)	
готовность к	Травматология и ортопедия	Травматология и	Общественное
управлению	Производственная	ортопедия	здоровье и
коллективом,	(клиническая) практика	Лучевая	здравоохранение
	(базовая часть)	диагностика	Медицинская
толерантно	(оазовая часть)		
воспринимать		Онкология	реабилитация
социальные,		Медицинская этика	Травматология и
этнические,		Производственная	ортопедия
конфессиональные и		(клиническая)	Производственная
культурные различия		практика (базовая	(клиническая)
(YK-2)		часть)	практика (базовая
		Производственная	часть)
		(клиническая)	Юридическая
		практика	ответственность
		(вариативная часть)	медицинских
			работников за
			профессиональные
			правонарушения
готовность к участию в	Педагогика		Производственная
педагогической			(клиническая)
деятельности по			практика
программам среднего			(вариативная
и высшего			часть)
медицинского			
образования или			
среднего и высшего			
фармацевтического			
образования, а также			
по дополнительным			
профессиональным			
программам для лиц,			
имеющих среднее			
профессиональное или			
высшее образование, в			
порядке,			
установленном			
•			
федеральным органом			
исполнительной			
власти,			
осуществляющим			
функции по выработке			
государственной			
политики и			
нормативно-правовому			1

Компетенция	Этапы формирования компетенций,		
	определяемые последовательностью изучения дисциплин		
MATURINA DANNIA D	Начальный	Последующий	Итоговый
регулированию в сфере здравоохранения			
(УК-3)			
(V K V)	Профилактическая де	<u> </u>	
- готовность к	Травматология и ортопедия	Микробиология	Травматология и
осуществлению	Производственная	Травматология и	ортопедия
комплекса	(клиническая) практика	ортопедия	Производственная
мероприятий,	(базовая часть)	Лучевая	(клиническая)
направленных на		диагностика	практика (базовая
сохранение и		Онкология	часть)
укрепление здоровья и		Медицинская этика	Общественное
включающих в себя		Производственная	здоровье и
формирование		(клиническая)	здравоохранение
здорового образа		практика (базовая	
жизни,		часть)	
предупреждение возникновения и (или)		Производственная (клиническая)	
распространения		практика	
заболеваний, их		(вариативная часть)	
раннюю диагностику,		(вариативная частв)	
выявление причин и			
условий их			
возникновения и			
развития, а также			
направленных на			
устранение вредного			
влияния на здоровье			
человека факторов			
среды его обитания			
(ПК-1);	T.		T.
- готовность к	Травматология и ортопедия	Травматология и	Травматология и
проведению	Производственная	ортопедия	ортопедия
профилактических медицинских	(клиническая) практика (базовая часть)	Лучевая диагностика	Производственная (клиническая)
осмотров,	(Oasoban facts)	Онкология	практика (базовая
диспансеризации и		Производственная	часть)
осуществлению		(клиническая)	Общественное
диспансерного		практика (базовая	здоровье и
наблюдения за		часть)	здравоохранение
здоровыми и		Производственная	
хроническими		(клиническая)	
больными (ПК-2);		практика	
		(вариативная часть)	
- готовность к	Гигиена и эпидемиология	Лучевая	Производственная
проведению	чрезвычайных ситуаций	диагностика	(клиническая)
противоэпидемических	Производственная	Производственная	практика (базовая
мероприятий,	(клиническая) практика	(клиническая)	часть)
организации защиты	(базовая часть)	практика (базовая	
населения в очагах особо опасных		часть) Производственная	
особо опасных инфекций, при		(клиническая)	
ухудшении		практика	
радиационной		(вариативная часть)	
обстановки,		1	

Компетенция	Этапы формирования компетенций,		
	определяемые последовательностью изучения дисциплин Начальный Последующий Итоговый		
стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);	пачальный	Последующии	итоговыи
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Онкология Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	Общественное здоровье и здравоохранение Производственная (клиническая) практика (базовая часть)
	Диагностическая дея		
готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Патология Микробиология Травматология и ортопедия Анестезиология- реаниматология Онкология Ультразвуковое исследование повреждений и заболеваний костно- мышечной системы Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Производственная (клиническая) практика (клиническая)	Медицинская реабилитация Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)
	 Лечебная деятелі		
- готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (ПК-6);	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Травматология и ортопедия Лучевая диагностика Ультразвуковое исследование повреждений и заболеваний костномышечной системы Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)

Компетенция	Этапы формирования компетенций,		
	определяемые последовательностью изучения дисциплин		
	Начальный	Последующий	Итоговый
		фармакология	
- готовность к	Гигиена и эпидемиология	Травматология и	Травматология и
оказанию	чрезвычайных ситуаций	ортопедия	ортопедия
медицинской помощи	Травматология и ортопедия	Анестезиология-	Производственная
при чрезвычайных	Производственная	реаниматология	(клиническая)
ситуациях, в том числе	(клиническая) практика	Производственная	практика (базовая
участию в	(базовая часть)	(клиническая)	часть)
медицинской		практика (базовая	
эвакуации (ПК-7)		часть)	
		Производственная	
		(клиническая)	
		практика	
	D . C	(вариативная часть)	
	Реабилитационная дея		3.6
готовность к	Травматология и ортопедия	Травматология и	Медицинская
применению	Производственная	ортопедия	реабилитация
природных лечебных	(клиническая) практика	Онкология	Травматология и
факторов,	(базовая часть)	Производственная	ортопедия
лекарственной,		(клиническая)	Производственная
немедикаментозной		практика (базовая	(клиническая)
терапии и других		часть)	практика (базовая часть)
методов у пациентов,		Производственная (клиническая)	часть)
нуждающихся в		` ′	
медицинской реабилитации и		практика	
реаоилитации и санаторно-курортном		(вариативная часть) Клиническая	
лечении (ПК-8)		фармакология	
JC ICHMI (III-0)	Психолого-педагогическая		
готовность к	Педагогика	Травматология и	Общественное
формированию у	Травматология и ортопедия	ортопедия	здоровье и
населения, пациентов	Производственная	Онкология	здравоохранение
и членов их семей	(клиническая) практика	Социальная	Травматология и
мотивации,	(базовая часть)	адаптация лиц с	ортопедия
направленной на	,	ограниченными	Производственная
сохранение и		возможностями	(клиническая)
укрепление своего		здоровья	практика (базовая
здоровья и здоровья		Производственная	часть)
окружающих (ПК-9)		(клиническая)	,
		практика (базовая	
		часть)	
		Производственная	
		(клиническая)	
		практика	
		(вариативная часть)	
	Организационно-управленче	ская деятельность	
готовность к	Травматология и ортопедия	Травматология и	Медицинская
применению основных	Производственная	ортопедия	реабилитация
принципов	(клиническая) практика	Лучевая	Травматология и
организации и	(базовая часть)	диагностика	ортопедия
управления в сфере		Онкология	Производственная
охраны здоровья		Производственная	(клиническая)
граждан, в		(клиническая)	практика (базовая
медицинских		практика (базовая	часть)
организациях и их		часть)	Общественное

Компетенция	Этапы формирования компетенций, определяемые последовательностью изучения дисциплин		
	Начальный	Последующий	Итоговый
структурных подразделениях (ПК- 10)		Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	здоровье и здравоохранение Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения
готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей (ПК-11)	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Травматология и ортопедия Онкология Ультразвуковое исследование повреждений и заболеваний костномышечной системы Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Общественное здоровье и здравоохранение
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	Травматология и ортопедия Анестезиология-реаниматология Производственная (клиническая) практика (базовая часть) Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	Травматология и ортопедия Производственная (клиническая) практика (базовая часть)

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, практике — знания, умения и навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы представлены в соответствующих разделах рабочих программ дисциплин, практик и размещены на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» http://www.chuvsu.ru.

1.7. Объем программы ординатуры.

Объем программы ординатуры по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» составляет 120 зачетных единиц, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации

программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

Срок освоения программы ординатуры по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» составляет 2 года.

Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

при обучении по индивидуальному учебному плану срок устанавливается организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

1.8. Содержание программы ординатуры

Структура программы ординатуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Врач-травматолог-ортопед".

Структура программы ординатуры

Таблица

	Структура программы ординатуры	Объем программы ординатуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	45
	Базовая часть	36
	Вариативная часть	9
Блок 2	Практики	72
	Базовая часть	66
	Вариативная часть	6
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	3

	Базовая часть	3
Объем программы ординатуры		120

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. Набор дисциплин (модулей), относящихся к базовой части программы ординатуры, определен Университетом самостоятельно в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО. Набор дисциплин, относящихся к базовой части программы включает:

Наименование дисциплины	
Общественное здоровье и здравоохранение	
Педагогика	
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	
Патология	
Микробиология	
Медицинская реабилитация	
Травматология и ортопедия	

Дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы ординатуры, и практики обеспечивают освоение выпускником профессиональных компетенций с учетом конкретного вида (видов) деятельности в различных медицинских организациях Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части программы ординатуры, включает:

Наименование дисциплины	
Анестезиология-реаниматология	
Лучевая диагностика	
Онкология	
Медицинская этика	
Ультразвуковое исследование повреждений и	
заболеваний костно-мышечной системы	
Социальная адаптация лиц с ограниченными	
возможностями здоровья	

При разработке программы ординатуры обучающимся обеспечена возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе освоения специализированной адаптационной дисциплины (модуля) для лиц с ограниченными возможностями здоровья в объеме не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

При разработке программы ординатуры обучающимся обеспечена возможность освоения факультативных дисциплин:

Наименование дисциплины

Клиническая фармакология

Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» составляет не более 10 процентов от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.

В Блок 2 «Практики» входит производственная (клиническая) практика.

Наименование практики	
Производственная (клиническая) практика (базовая часть)	
Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)	

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная;

выездная.

Практика ординаторов может проводится в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н.Ульянова».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

В Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Наименование	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

1.9. Организационно-педагогические условия

ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система и электронная образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося и из любой точки, в которой имеется

доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы ординатуры;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды Университета обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам Университета.

Квалификация руководящих научно-педагогических работников соответствует квалификационным организации характеристикам, установленным квалификационными требованиями медицинским К фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством Российской здравоохранения Федерации, квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике руководителей, специалистов должностей И служащих, "Квалификационные характеристики руководителей должностей профессионального специалистов высшего И дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н.

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), реализующих программу ординатуры, соответствует требованиям ФГОС ВО 31.08.66 «Травматология и ортопедия» составляет не менее 70 процентов.

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее

профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научнопедагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 10 процентов.

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально:
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной инфузомат, вентиляции легких, отсасыватель послеоперационный, функцией стол дефибриллятор синхронизации, операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, инструментарий, микрохирургический универсальная ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией нейрохирургический инструментарий, синхронизации, аппаратура остеосинтеза, артроскопическое оборудование) и расходным материалом в

количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное необходимое оборудование для реализации программы ординатуры);

- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)) и ежегодно обновляется.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и ежегодно обновляется.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Университет вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии Порядком организации и проведения практической обучающихся профессиональным образовательным подготовки ПО программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным Министерства здравоохранения Российской приказом Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н, а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

1.10. Формы аттестации

Аттестация проводится в форме текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

Формы аттестации, ее периодичность и порядок ее проведения, а также порядок и сроки ликвидации академической задолженности устанавливаются

в соответствии с локальными документами ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

В государственную итоговую аттестацию входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

2.Учебный план подготовки ординаторов

Учебный план по программе ординатуры специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» представлен на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» - http://www.chuvsu.ru.

3. Календарный учебный график

Последовательность реализации ОП высшего образования 31.08.66 «Травматология и ортопедия» по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы приводится в календарном учебном графике.

Календарный учебный график по программе ординатуры специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» представлен на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации» - http://www.chuvsu.ru.

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

Рабочие программы дисциплин (модулей) представлены на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» http://www.chuvsu.ru/sveden/education.

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) представлены на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» http://www.chuvsu.ru/sveden/education.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

Программы практик представлены на сайте Университета в разделе «на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» http://www.chuvsu.ru/sveden/education.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

Оценочные материалы по дисциплинам хранятся на кафедрах, ответственных за организацию подготовки ординаторов.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

В данный раздел могут включаться положения, локальные акты университета по программам подготовки кадров высшей квалификации, методические рекомендации для обучающихся и преподавателей и иные методические разработки

8. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

8.1. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) представлена на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подразделе «Образование» http://www.chuvsu.ru/sveden/education.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик (разработчики):

Зав. кафедрой травматологии, ортопедии и экстремальной медицины, д.м.н, доцент

Н.С. Николаев

ОБСУЖДЕНО:

на заседании кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной медицины 25 марта 2022 г., протокол № 9

СОГЛАСОВАНО:

Ученый совет медицинского факультета 28 марта 2022 г., протокол № 7

Декан факультета

В.Н. Диомидова

Начальник отдела подготовки и повышения квалификации научно-педагогических кадров

С.Б. Харитонова