

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БАРНАУЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ БМК

О.М.Бондаренко
« 1 » июня 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ»**

Барнаул 2023 г.

Программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 31.02.05 Стоматология ортопедическая (приказ Минпросвещения России от 06.07.2023 № 531).

Рассмотрено на заседании ЦК «Стоматология профилактическая и ортопедическая»

протокол № 11 от 07.06.2023

Председатель ЦК:
Недоступенко П.В.

Одобрено на заседании методического совета КГБПОУ ББМК

протокол № 5 от 15.06.2023

Организация-разработчик: КГБПОУ «Барнаульский базовый медицинский колледж»

Разработчики:
Недоступенко Полина Вячеславовна, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ВВВМ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ И АППАРАТОВ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	<i>Наименование общих компетенций</i>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
-----	--

ВД 1	Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства
ПК 1.2	Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории
ПК 1.3	Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.4	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 1.5	Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов
ПК 1.6	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	<ul style="list-style-type: none">– осуществления подготовки стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;– проведения контроля исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории;– обеспечения требований охраны труда, правил техники безопасности, санитарно - эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов;– организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;– ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;– использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;– использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну– оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;– распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;– оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);– выполнения мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
Уметь	<ul style="list-style-type: none">– подготавливать стоматологическое оборудование зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства;– подготавливать стоматологическое оснащение зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства– проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории– соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;– соблюдать санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве;

	<ul style="list-style-type: none"> – соблюдать требования пожарной безопасности, охраны труда при изготовлении зубных протезов и аппаратов; – соблюдать требования правил техники безопасности при изготовлении зубных протезов и аппаратов – организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала – заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа; – использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; – использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну – оценивать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; – оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – структура и организация зуботехнического производства; – стоматологическое оборудование и оснащение зуботехнической лаборатории с учетом организации зуботехнического производства; – правила эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – критерии исправности стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства; – состав, физические, химические, механические, технологические свойства зуботехнических материалов, правила работы с ними; – нормы расходования, порядок учета, хранения и списания зуботехнических материалов; – законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья; – нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских ра-

	<p>ботников;</p> <ul style="list-style-type: none"> – правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства; – санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве; – меры профилактики профессиональных заболеваний на зуботехническом производстве; – правила применения средств индивидуальной защиты на зуботехническом производстве; – должностные обязанности сотрудников на зуботехническом производстве; – нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность на зуботехническом производстве; – требования охраны труда; – нормы и правила делового общения; – способы разрешения конфликтных ситуаций на зуботехническом производстве – правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; – правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну – методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей); – методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; – правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 196 час;

в том числе в форме практической подготовки – 108 час;
из них на освоение МДК – 166 час;

в том числе самостоятельная работа – 32 час;
практики, в том числе учебная – 18 час;
промежуточная аттестация – 18 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды ПК, ОК, ЛР	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.								
				Обучение по МДК							Практики	
				Всего	в том числе						учебная	производственная
теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовые работы	самостоятельная работа		самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем	промежуточная аттестация						
ПК 1.1- ПК 1.5 ОК 01 – ОК 09	Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации	74	42	74	10	42		16	2	4	6	
ПК 1.6 ОК 01 – ОК 09	Раздел 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	92	48	92	18	48		16	4	6	12	
	Учебная практика, часов	18	18								18	
	Промежуточная аттестация	12							4	8		
Всего:		196	108	166	28	90		32	10	18	18	

2.2. Тематический план профессионального модуля (ПМ)

Теоретические занятия

Семестр	Номер темы	Тема	Количество часов	
			аудиторных	самостоятельных
Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов				
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации				
1	Тема 1.1	Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории	2	6
	Тема 1.2	Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов	8	10
Всего в МДК 01.01			10	16
Раздел 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме				
МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме				
1	Тема 2.1	.Жизненно важные показатели. Кровотечения, виды кровотечений, способы временной остановки. Раны, виды ран. Медицинская помощь при различных видах ран. Обморок. Анафилактический и травматический шок. Медицинская помощь при анафилактическом и травматическом шоке.	2	
	Тема 2.2.	Термические поражения: ожоги и обморожения. Принципы оказания медицинской помощи при термических поражениях. Ожог пищевода: термический и химический.	2	2
	Тема 2.3.	Медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях. Транспортная иммобилизация.	2	4
	Тема 2.4.	Медицинская помощь при несчастных случаях.	2	2
	Тема 2.5.	Инородные тела дыхательных путей. Медицинская помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути.	2	4
	Тема 2.6.	Острые отравления: пищевое, угарным газом, алкогольное, лекарственными средствами. Медицинская помощь при острых отравлениях.	2	
	Тема 2.7.	Гипертоническая болезнь. Гипертонический криз. Медицинская помощь при гипертоническом кризе.	2	4

	Тема 2.8.	Острые боли в сердце. Острые нарушения мозгового кровообращения. Медицинская помощь при острых болях в сердце и ОНМК.	2	
	Тема 2.9.	Терминальные состояния. Биологическая смерть. Базовая сердечно-легочная реанимация у взрослых. Десмургия.	2	
Всего в МДК 01.02			18	16
Всего в ПМ 01			28	32

Практические занятия

Семестр	Тема	Тема	Количество часов
Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов			
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации			
1	Тема 1.1	Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории	12
	Тема 1.2	Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов	30
Всего в МДК 01.01			42
Раздел 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме			
МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме			
1	Тема 2.1	.Жизненно важные показатели. Кровотечения, виды кровотечений, способы временной остановки. Раны, виды ран. Медицинская помощь при различных видах ран. Обморок. Анафилактический и травматический шок. Медицинская помощь при анафилактическом и травматическом шоке.	8
	Тема 2.2.	Термические поражения: ожоги и обморожения. Принципы оказания медицинской помощи при термических поражениях. Ожог пищевода: термический и химический.	4
	Тема 2.3.	Медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях. Транспортная иммобилизация.	8
	Тема 2.4.	Медицинская помощь при несчастных случаях.	4
	Тема 2.5.	Инородные тела дыхательных путей. Медицинская помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути.	4
	Тема 2.6.	Острые отравления: пищевое, угарным газом, алкогольное, лекарственными сред-	4

		ствами. Медицинская помощь при острых отравлениях.	
	Тема 2.7.	Гипертоническая болезнь. Гипертонический криз. Медицинская помощь при гипертоническом кризе.	4
	Тема 2.8.	Острые боли в сердце. Острые нарушения мозгового кровообращения. Медицинская помощь при острых болях в сердце и ОНМК.	4
	Тема 2.9.	Терминальные состояния. Биологическая смерть. Базовая сердечно-легочная реанимация у взрослых. Десмургия.	8
Всего в МДК 01.02			48
Всего в ПМ 01			90

2.3. Содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.
Раздел 1. Организация трудовой деятельности при изготовлении зубных протезов		
МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации		74
Тема 1.1. Организация ортопедической помощи. Устройство зуботехнической лаборатории	Содержание	20
	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение. Правила охраны труда и техники безопасности зуботехнического производства, меры профилактики профессиональных заболеваний при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила применения средств индивидуальной защиты при изготовлении съемных пластиночных протезов. Правила техники безопасности и охраны труда на рабочем месте при изготовлении протезов. Санитарно-эпидемиологический и гигиенический режим на зуботехническом производстве при изготовлении протезов.	2

	Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде.	
	Правила работы в информационно-коммуникационных системах	
	Организация деятельности медицинского персонала, находящегося в распоряжении	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	1. Организация зуботехнической лаборатории. Подготовка стоматологического оборудования и оснащения.	6
	2. Техника безопасности и охрана труда на рабочем месте. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения.	6
	Самостоятельная работа	6
	Оборудование зуботехнической лаборатории	6
Тема 1.2. Классификация и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов	Содержание	48
	Классификация зуботехнических материалов и их общая характеристика. Общие требования, предъявляемые к основным и вспомогательным материалам. Характеристика основных физических, механических, технологических и биологических свойств материалов	8
	Классификация оттискных материалов. Характеристика основных групп оттискных материалов и их сравнительная оценка.	
	Требования, предъявляемые к материалам для моделей. Характеристика качеств материалов. Оптимальные и допустимые сроки хранения оттисков в зависимости от материала, из которого получен оттиск. Способы изменения скорости затвердевания и прочности гипса. Правила оформления изделий из гипса	
	Классификация компонентов восковых смесей. Характеристика основных компонентов восковых смесей. Состав, свойства зуботехнических восковых смесей. Характеристика восковых смесей	
	Классификация пластмасс. Современное производство порошка и жидкости. Состав, свойства, применение, режим полимеризации. Способы борьбы с полимеризационной усадкой, внутренним напряжением и пористостью базисной пластмассы. Сравнительная оценка базисных пластмасс. Быстротвердеющие (самотвердеющие) пластмассы и их характеристика. Эластические пластмассы и их характеристика. Пластмассы для искусственных зубов и мостовидных протезов, их характеристика	

Общие сведения о металлах, применяемых в зубопротезной технике. Три вида взаимодействия между металлами, входящими в сплав. Основные способы обработки сплавов, их характеристика. Изменения в структуре и свойствах материалов и сплавов, происходящих в процессе их обработки. Свойства благородных металлов. Стоматологические сплавы золота. Состав, свойства и применение сплавов благородных металлов. Характеристика основных компонентов. Общая характеристика нержавеющей хромоникелевой стали. Сортимент изделий и полуфабрикатов из нержавеющей стали, характеристика	
Требования, предъявляемые к керамическим, ситалловым материалам. Характеристика фарфоровых масс. Характеристика материалов, применяемых для металлопластмассовых протезов	
Требования, предъявляемые к формовочным материалам, их классификация. Огнеупорные массы их компоненты, свойства. Значение изоляции и маскировки в работе зубного техника. Характеристика формовочных материалов применяемых при литье ССЗ, КХС и нержавеющей стали	
Изолирующие материалы и их характеристика. Маскировочные материалы и их характеристика	
Характеристика (естественных и искусственных) абразивных материалов. Инструменты и приспособления. Виды связующих материалов, применяемых при изготовлении приспособлений. Полировочные средства, их характеристика	
В том числе практических занятий и лабораторных работ	30
1. Освоение общих принципов работы с оттискными материалами и гипсом.	6
2. Освоение общих принципов работы с моделировочными материалами.	6
3. Освоение общих принципов работы с формовочными материалами.	6
4. Освоение общих принципов работы с изолирующими и маскировочными материалами.	6
5. Освоение общих принципов работы со шлифующими и полирующими материалами.	6
Самостоятельная работа	10
1. Основные и вспомогательные материалы в протезировании	6
2. Силиконовые и альгинатные слепочные массы.	4
Учебная практика	6
Самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем (консультации)	2

Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)		4
Раздел 2. Оказание медицинской помощи в экстренной форме		82/48
МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме		82/48
Тема 2.1. Жизненно важные показатели. Кровотечения, виды кровотечений, способы временной остановки. Раны, виды ран. Медицинская помощь при различных видах ран. Обморок. Анафилактический и травматический шок. Медицинская помощь при анафилактическом и травматическом шоке.	Содержание учебного материала	10
	1.ЖВП. ЧДД, АД, пульс, температура тела. Алгоритмы определения ЖВП.	2
	2.Понятие «кровотечение», классификации кровотечений, различные способы остановки.	
	3.Понятие «рана», строение раны, виды ран.	
	4.Медицинская помощь при различных видах ран.	
	5.Неотложные состояния: обморок, причины, медицинская помощь при обмороке.	
	6. Неотложные состояния: анафилактический и травматический шок, причины, медицинская помощь при анафилактическом и травматическом шоке.	
	В том числе практических занятий	8
	1. ЖВП. ЧДД, АД, пульс, температура тела. Выполнение алгоритмов определения ЖВП.	4
	2. Выполнение алгоритмов медицинской помощи при кровотечениях, при различных видах ран, при обмороке, при анафилактическом и травматическом шоке.	4
Тема 2.2. Термические поражения: ожоги и обморожения. Принципы оказания медицинской помощи при термических поражениях. Ожог пищевода: термический и химический.	Содержание учебного материала	8
	1.Термические поражения: понятие «ожог», классификация ожогов по глубине и типу повреждения.	2
	2.Определение площади и глубины ожога, медицинская помощь при ожоге.	
	3. Термические поражения: понятие «обморожение», классификация обморожений по глубине, медицинская помощь при обморожении.	
	4.Понятие «железное обморожение», медицинская помощь при железном обморожении.	
	5. Ожог пищевода: термический и химический. Медицинская помощь при ожоге пищевода.	
	В том числе практических занятий	4
1. Выполнение алгоритмов медицинской помощи при термических поражениях и ожогах пищевода.	4	
В том числе самостоятельная работа обучающегося	2	

	1. Составление информационного сообщения по теме (с использованием Интернет – ресурсов).	2
Тема 2.3. Медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях. Транспортная иммобилизация.	Содержание учебного материала	14
	1.Понятие «травма», классификация по степени тяжести.	2
	2.Растяжение и разрыв связок, вывих.	
	3.Перелом конечности.	
	4.Перелом позвоночника и таза.	
	5.Черепно-мозговая травма (ЧМТ).	
	6. Медицинская помощь при открытых и закрытых повреждениях. Транспортная иммобилизация.	
	В том числе практических занятий	8
	Выполнение алгоритмов медицинской помощи при открытых повреждениях.Транспортная иммобилизация.	4
	Выполнение алгоритмов медицинской помощи при закрытых повреждениях.Транспортная иммобилизация.	4
В том числе самостоятельная работа обучающегося	4	
1. Составление и решение ситуационных задач по теме.	4	
Тема 2.4. Медицинская помощь при несчастных случаях.	Содержание учебного материала	8
	1.Понятие «утопление», причины, виды.	2
	2.Понятие «электротравма», причины, виды.	
	3.Понятия «тепловой удар» и «солнечный удар», причины.	
	4. Медицинская помощь при несчастных случаях.	
	В том числе практических занятий	4
	1.Выполнение алгоритмов медицинской помощи при несчастных случаях.	4
	В том числе самостоятельная работа обучающегося	2
1. Составление текста беседы по теме.	2	
Тема 2.5. Инородные тела дыхательных путей. Медицинская помощь при попадании	Содержание учебного материала	10
	1. Виды асфиксий. Причины, проявления.	
	2.Виды инородных тел, причины попадания в дыхательные пути.	
	3.Симптомы полного нарушения проходимости верхних дыхательных путей.	

инородного тела в дыхательные пути.	4. Медицинская помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути. Приём Геймлиха.	2
	В том числе практических занятий	4
	1.Выполнение алгоритмов медицинской помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути.	4
	В том числе самостоятельная работа обучающегося	4
Тема 2.6. Острые отравления: пищевое, угарным газом, алкогольное, лекарственными средствами. Медицинская помощь при острых отравлениях.	1. Составление и решение ситуационных задач по теме.	4
	Содержание учебного материала	6/4
	1.Понятие «острые отравления», классификация по причине и месту возникновения.	2
	2.Пути поступления токсического вещества.	
	3.Пищевое отравление. Причины, симптомы.	
	4.Отравление угарным газом. Причины, симптомы.	
	5.Алкогольное отравление. Причины, симптомы.	
	6.Отравление лекарственными средствами. Причины, симптомы.	
	7. Медицинская помощь при острых отравлениях.	
	В том числе практических занятий	4
1.Выполнение алгоритмов медицинской помощи при острых отравлениях: пищевом, угарным газом, алкогольном, лекарственными средствами.	4	
Тема 2.7. Гипертоническая болезнь. Гипертонический криз. Медицинская помощь при гипертоническом кризе.	Содержание учебного материала	10/4
	1.Гипертоническая болезнь. Причины, степени, стадии, органы «мишени».	2
	2.Гипертонический криз. Причины, симптомы.	
	3. Медицинская помощь при гипертоническом кризе.	
	В том числе практических занятий	4
	1.Выполнение алгоритма медицинской помощи при гипертоническом кризе.	4
	В том числе самостоятельная работа обучающегося	4
	1.Составление текста профилактической беседы по теме	4
Тема 2.8. Острые боли в сердце. Острые нарушения мозгового кровообращения. Ме-	Содержание учебного материала	6/4
	1.Стенокардия, инфаркт миокарда. Причины, симптомы.	
	2. Медицинская помощь при стенокардии, инфаркте миокарда.	2
	3.Понятие ОНМК. Инсульт. Причины, симптомы.	

дицинская помощь при острых болях в сердце и ОНМК.	4. Медицинская помощь при инсульте.	
	В том числе практических занятий	4
	1.Выполнение алгоритмов медицинской помощи при стенокардии, при инфаркте миокарда, при инсульте.	4
Тема 2.9. Терминальные состояния. Биологическая смерть. Базовая сердечно-легочная реанимация у взрослых. Десмургия.	Содержание учебного материала	10/8
	1.Понятие «терминальные состояния». Причины, клинические проявления.	2
	2.Понятие «биологическая смерть». Достоверные признаки.	
	3.Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации.	
	4.Признаки эффективности реанимационных мероприятий.	
	5.Основные ошибки и осложнения при проведении БСЛР.	
	6.Понятие «десмургия». Виды перевязочного материала. Виды повязок, способы наложения.	
	В том числе практических занятий	8
	1.Выполнение алгоритма базовой сердечно-легочной реанимации.	4
2.Выполнение алгоритмов наложения различных видов повязок.	4	
Учебная практика	12	
Самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем (консультации)	4	
Промежуточная аттестация (экзамен).	6	
Самостоятельная работа во взаимодействии с преподавателем (консультации)	4	
Промежуточная аттестация (экзамен по ПМ.01).	8	

Структура и содержание учебной практики

МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации

Целью учебной практики является:

1. Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации
2. Развитие и накопление специальных навыков по проведению мероприятий, направленных на организацию зуботехнического производства
3. Изучение организационной структуры стоматологической медицинской организации, современного оборудования и оснащения.

4. Приобретение практических навыков общения с персоналом с соблюдением правил медицинской этики и деонтологии

Задачи учебной практики

В ходе учебной практики студенты должны выполнить следующие **виды работ**:

1. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение.

Место учебной практики в структуре ППСЗ: Учебная практика проводится после изучения МДК 01.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации.

Место и время проведения учебной практики: Учебная практика (6ч) реализуется в кабинетах профессиональной образовательной организации и/или в организациях стоматологического профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области оказания стоматологической помощи в учреждениях здравоохранения г. Барнаула и Алтайского края, и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Разделы (этапы) практики	Кол-во часов
1. Структура и организация зуботехнического производства, современное оборудование, оснащение.	6
Всего	6

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПК, ОК ЛР	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол-во часов	Содержание практической деятельности, включая самостоятельную работу	Формы текущего контроля.
ОК 01-09 ПК 1.1-1.5	1.Производственный этап.	Развитие навыков по организации зуботехнического производства с современным оборудованием и методами его обслуживания и поддержания в рабочем состоя-	6	Развивает навыки по организации зуботехнического производства с современным оборудованием и методами его обслуживания и поддержания в рабочем состоянии. Контролирует	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по практике.

		нии. Контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения рабочего места. Знакомство с рабочей документацией.		исправность, правильность эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения рабочего места. Знакомится с рабочей документацией.	
--	--	--	--	--	--

Структура и содержание учебной практики **МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме**

Целью учебной практики является:

1. Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме
2. Развитие и накопление специальных навыков по проведению мероприятий, направленных на оказание медицинской помощи в экстренной форме
3. Изучение организационной структуры медицинской организации, современного оборудования и оснащения.
4. Приобретение практических навыков общения с персоналом с соблюдением правил медицинской этики и деонтологии.

Задачи учебной практики

В ходе учебной практики студенты должны выполнить следующие **виды работ**:

1. Сердечно-легочная реанимация
2. Наложение шин Крамера
3. Наложение различных видов повязок

Место учебной практики в структуре ППСЗ: Учебная практика проводится после изучения МДК 01.02 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Место и время проведения учебной практики: Учебная практика (6ч) реализуется в кабинетах профессиональной образовательной организации и/или в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области оказания медицинской помощи в экстренной форме в учреждениях здравоохранения г. Барнаула и Алтайского края, и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих

выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Разделы (этапы) практики	Кол-во часов
1. Сердечно-легочная реанимация	6
2. Наложение шин Крамера 3. Наложение различных видов повязок	6
Всего	12

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПК, ОК ЛР	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Кол-во часов	Содержание практической деятельности, включая самостоятельную работу	Формы текущего контроля.
ОК 01-09 ПК 1.6	1.Производственный этап.	Оценка состояния пациента, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознавание состояния, представляющее угрозу жизни, включая состояние клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях представляющих угрозу жизни.	6	Оценивает состояние пациента, требующее оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознает состояние, представляющее угрозу жизни, включая состояние клинической смерти, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях представляющих угрозу жизни.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по практике.
ОК 01-09 ПК 1.6	Производственный этап.	Наложение шин Крамера. Наложение различных видов повязок	6	Накладывает шину Крамера. Накладывает различные виды повязок	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по практике.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Оказания экстренной медицинской помощи», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Лаборатории «Зуботехническая», «Литейная», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. – Текст: непосредственный.

2. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-4166-4. – Текст: непосредственный.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Основы технологии зубного протезирования: учебник: в 2 т. / Е. А. Брагин [и др.]; под ред. Э. С. Каливрадзияна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Т. 2. – 392 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4755-0// ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447550.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный

2. Смирнов, Б. А. Зуботехническое дело в стоматологии: учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4764-2. //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447642.html> (дата обращения: 15.12.2021). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

3. Демичев, С. В. Первая помощь: учебник / С.В. Демичев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-5039-0. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента [сайт]. – URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450390.html> (дата обращения: 17.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

4. Саватеев, Ю. В. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности: учебное пособие / Ю.В. Саватеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – ISBN 978-5-9704-5450-3. – Текст: электронный //ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.medcollelib.ru/book/ISBN9785970454503.html> (дата обращения: 01.12.2021). – Режим доступа: по подписке.

3.2.3 Дополнительные источники:

1. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника: учебник / под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебедеико. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-3830-5. – Текст: непосредственный

ВВВММС

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК ,формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять подготовку стоматологического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории к работе с учетом организации зуботехнического производства	Осуществление подготовки зуботехнического оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории, получения расходных материалов необходимых для изготовления зубных протезов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.2. Проводить контроль исправности, правильности эксплуатации стоматологического оборудования и оснащения, материалов зуботехнической лаборатории	Проведение контроля исправности, правильности эксплуатации оборудования и оснащения зуботехнической лаборатории, сроков использования расходных материалов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.3. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.4. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Организация деятельности медицинского персонала находящегося в распоряжении зубного техника	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.5. Вести медицинскую документацию при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Ведение медицинской документации при изготовлении зубных протезов и аппаратов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ПК 1.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	Оказание медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с алгоритмами выполнения	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка	Интерпретация результатов деятельности обучающихся на теоретических и ла-

	эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	бораторно - практических занятиях в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка деятельности при выполнении работ в рамках учебной практики.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Результативность использования различных информационных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Осознанность определения и выстраивания траектории профессионального развития и самообразования на основе предпринимательской и финансовой грамотности в профессиональной сфере и различных жизненных ситуациях.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Эффективность взаимодействия с обучающимися, преподавателями, руководителями учебной практики в процессе обучения; способность к сотрудничеству при решении совместных задач в группе; обоснованность анализа и оценки работы членов команды при групповом взаимодействии.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Грамотность изложения своих мыслей и оформления документов по профессиональной тематике на государственном языке, проявление толерантности в рабочем коллективе.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе	Осознание социальной значимости профессиональной деятельности; демонстрация уважения к ис-	

<p>традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>тории своего Отечества, как единого многонационального государства, построенного на основе равенства межнациональных и межрелигиозных отношений; демонстрация осознанного поведения, основанного на общечеловеческих гуманистических и демократических ценностях; отсутствие нарушения стандартов антикоррупционного поведения.</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Эффективность применения правил экологической безопасности и принципов бережливого производства при организации и выполнении профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Использование комплексов утренней гигиенической и производственной гимнастики; демонстрация умения выполнять упражнения на расслабление, определение и применение средств для совершенствования собственной физической подготовленности; соблюдение и пропаганда здорового образа жизни</p>	
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке.</p>	