

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**
ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.03.2026 12:21:36
Уникальный программный ключ:
1a71b4ffae53ef7400543ab36ba60a699d538e44

высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю:
Проректор по учебной работе

 Т.В. Гайворонская

«24» марта 2025 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 Учебная практика

среднего профессионального образования

по специальности **12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника**

квалификация: **Техник**

Срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена
на базе среднего общего образования в очной форме: 2 года 10 месяцев

Курс II

Общая трудоемкость дисциплины – 252 часа

Итоговый контроль – зачет с оценкой

2025

Рабочая программа учебной практики «УП.01.01 Учебная практика» составлена на основании ФГОС СПО по направлению подготовки 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника (уровень среднего профессионального образования), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 февраля 2025г., № 120.

Разработчики рабочей программы:

Афаунов Аскер Алиевич - заведующий кафедрой ортопедии, травматологии и ВПХ, доктор медицинских наук, профессор

Муханов Михаил Львович – доцент кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ, кандидат медицинских наук

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании методической комиссии института клинической медицины

Протокол № 3 от « 20 » ноября 2025 года

1 Общие положения

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью образовательной программы в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.02.2025 № 120 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 12.02.08 Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника».

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке, в которых предусмотрено формирование умений и знаний в области протезирования.

1.2. Место дисциплины в структуре ОП:

Место дисциплины УП.01.01 Учебная практика в структуре образовательной программы входит в состав профессионального цикла, в ПМ.01 Участие в определении возможности оказания протезно-ортопедической помощи и вида ТСР.

Дисциплина УП.01.01 Учебная практика включена в профессиональный цикл образовательной программы.

1.3. Цели и задачи учебной практики - требования к результатам освоения практики:

Цель освоения учебной практики - расширение и систематизация знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, организации. Приобретение профессионального мышления, привитие навыков организационной деятельности в условиях трудового коллектива протезно-ортопедических предприятий.

Формирование знаний, навыков и умений, развитие способностей, необходимых практических навыков работы при изготовлении протезно-ортопедических изделий на промышленных.

Задачи учебной практики:

- овладение студентами профессиональной деятельностью по специальности;
- выполнение работ под руководством более квалифицированного специалиста в соответствии с рабочей профессией;

Во время учебной практики предусматривается работа студентов, в период которой студенты выполняют производственные задания согласно рабочей программе. Учебная практика проходит концентрировано.

1.4. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате изучения учебной дисциплины УП.01.01 Учебная практика обучающийся должен:

Общие компетенции	Планируемые результаты обучения	
	Общие	Дисциплинарные
ОК.01 Выбирать способы Решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи, выявлять и эффективно

	<p>алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, составлять план действия, определять необходимые ресурсы, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, реализовывать составленный план, оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p>
<p>ОК.05 Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>	<p>Особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений</p>	<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>
<p>ОК.09 Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы. Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы. Строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности. Кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые). Писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы. Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика). Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности. Особенности произношения. Правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	<p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
<p>Профессиональные компетенции</p>	<p>Общие</p>	<p>Дисциплинарные</p>
<p>ПК 1.1</p>	<p>Знание основ анатомии,</p>	<p>проводить осмотр лиц с</p>

<p>Проводить обследование инвалида перед оказанием протезно-ортопедической помощи (осмотр и анализ индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА) или заключения)</p>	<p>физиологии и патологии человека в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; основ биомеханики в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; основ психологии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; основ комплексной реабилитации инвалидов: базовые понятия, направления комплексной реабилитации инвалидов, классификация технических средств реабилитации, виды технических средств реабилитации для социальной реабилитации, обучения, трудовой деятельности методик замеров и измерений, с целью монтажа средств реабилитации</p>	<p>ограниченными возможностями здоровья, пользоваться средствами осмотра, пользоваться измерительными средствами; проводить антропометрические измерения, пользоваться измерительными средствами для подбора средства реабилитации, оценивать базовые критерии функциональности лица с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с уровнем его дисфункции</p>
<p>ПК 1.2 Определять состав комплектующих протезно-ортопедических изделий с учетом уровня двигательной активности инвалида, других протезно-ортопедических изделий и технических средств реабилитации</p>	<p>путем визуального осмотра и опроса выявлять проблемы, которые могут повлиять на последствия установки продукции реабилитационной направленности, соотносить характеристики конкретной модели средства реабилитации с параметрами дисфункции лиц с ограниченными возможностями здоровья, а также их анатомическими и психологическими особенностями, соотносить потребности и пожелания лиц с ограниченными возможностями здоровья с конкретным набором</p>	<p>особенностей работы средств реабилитации различных типов, изготовленных из различных материалов, различных производителей особенностей материалов, область применения материалов и комплектующих для изготовления протезов нижних конечностей, общих требований к средствам реабилитационной направленности, основ комплексной реабилитации инвалидов: базовые понятия, направления комплексной реабилитации инвалидов, классификация</p>

	свойств и функций средств реабилитации	технических средств реабилитации, виды технических средств реабилитации для социальной реабилитации, обучения трудовой деятельности
<p>ПК.1.3</p> <p>Оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативно-правовой базой.</p> <p>Проверять правильность оформления документации в соответствии с установленными требованиями к протезно-ортопедической отрасли, в том числе используя информационные технологии. Осуществлять автоматизированную обработку документов.</p> <p>Осуществлять хранение и поиск документов.</p> <p>Использовать телекоммуникационные технологии в электронном документообороте</p>	<p>Основы законодательства Российской Федерации в сфере социальной защиты инвалидов в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.</p> <p>Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей.</p> <p>Региональные нормы и правила обеспечения групп лиц с ограниченными возможностями здоровья техническими средствами реабилитации.</p> <p>Требования государственных стандартов единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и единой системы технологической документации (ЕСТД).</p> <p>Основы информационно-коммуникационных технологий в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей</p>	<p>Оформления документации лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p> <p>Оформления бланка заказа на изготовление средства реабилитации.</p> <p>Информирования лиц с ограниченными возможностями здоровья об их правах на дополнительную настройку продукции реабилитационной направленности, о порядке ремонта и возврата, о праве на получение компенсации</p>
<p>ПК 1.4</p> <p>Подбирать технические средства реабилитации, протезно-ортопедические изделия максимальной готовности</p>	<p>обучать лиц с ограниченными возможностями здоровья правильному использованию средства реабилитации, проводить поэтапную подготовку лиц с ограниченными возможностями к использованию технических средств реабилитации, обучать использованию лайнеров, компрессионного трикотажа и средств для</p>	<p>методики проведения реабилитационных мероприятий для пациентов в раннем постоперационном периоде,</p> <p>методики проведения реабилитационных мероприятий для пациентов в позднем постоперационном периоде, методов и программ настройки средств реабилитации различных</p>

	ухода за кожей	производителей; основ психологии в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
ПК.2.1 Выбирать комплектацию протезно-ортопедических изделий в соответствии с ИПРА/заключением	осуществлять подбор унифицированных узлов и комплектующих для технических средств реабилитации с учетом уровня функциональной активности пользователя определять параметры индивидуальной схемы построения протезно-ортопедических изделий, в том числе и при двусторонних дефектах составлять описания конструкции отдельных узлов и протезно-ортопедического изделия в целом проводить тестирование средства реабилитации в зависимости от дисфункции гражданина	структуры и конструкции средств реабилитации функциональных возможностей используемых полуфабрикатов, для средств реабилитации особенностей унифицированных узлов и комплектующих различных типов, изготовленных из различных материалов, различных производителей методики тестирования средств реабилитации технических характеристик, приведенных в инструкциях по эксплуатации и в технической документации рынка средств реабилитации; различия технических средств реабилитации по категориям и функциям признаков заболеваний, являющихся показаниями к установке средств реабилитации

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды работ

Таблица 2.1

Объем учебной дисциплины и виды работ на базе среднего общего образования (11 кл.)

Виды учебной работы	Объем учебной работы, час.		
	всего	в т. ч. по семестрам	
		3	4
Учебная нагрузка обучающихся всего, в том числе:	252	72	180
лекции	-	-	-
практические занятия	252	72	180
самостоятельная работа обучающихся	-	-	-
консультации	-	-	-
промежуточная аттестация	-	-	-
Формы промежуточной аттестации	зачёт с оценкой		в 4 семестре

2.2. Тематический план и содержание учебной практики (Таблица 2.2)

№ темы	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)	Объём часов	Компетенции
--------	-----------------------------	---------------------------	-------------	-------------

1	Вводное занятие. Техника безопасности	Практические занятия: Техника безопасности. Оборудование организации.	8	ОК 01; ОК 04 ПК.1.4; ПК.2.1 ПК.2.2
2	Тема 1. Методы обследования	Практические занятия: Биомеханические методы. Соматометрические, кинезиологические, физиологические, исследование сердечно-сосудистой системы, особенности исследования позвоночника, особенности исследования больных с параличами	82	ОК 01; ОК 04 ПК.1.4; ПК.2.1 ПК.2.2; ПК.2.3 ПК.2.4; ПК.2.5 ПК.3.1; ПК.3.3
3	Тема 2. Пороки и болезни детей после ампутации конечностей	Практические занятия: Остефиты, невромы, болезненные рубцы, свищи, язвы. Булавовидность культи конечности	82	ОК 01; ОК 04 ПК.1.4; ПК.2.1 ПК.2.2; ПК.2.3 ПК.2.4; ПК.2.5 ПК.3.1 ПК.3.3
4	Тема 3. Протезирование с дефектами верхних конечностей	Практические занятия: Атрофия мышц культи. Консервативный и оперативный методы подготовки культи. Протезирование после ампутации на уровне кисти, предплечья, плеча, вычленения в плечевом суставе. МГА (межлопаточно-грудная ампутация)	80	ОК 01; ОК 04 ПК.1.4; ПК.2.1 ПК.2.2; ПК.2.3 ПК.2.4; ПК.2.5 ПК.3.1 ПК.3.3
Итого			252	

3 Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по учебной дисциплине и материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.

Таблица 3.1

№ темы	Наименование тем (разделов)	Форма текущего контроля
1	Вводное занятие. Техника безопасности	защита отчета
2	Методы обследования.	защита отчета
3	Пороки и болезни детей после ампутации конечностей	защита отчета
4	Протезирование с дефектами верхних конечностей.	защита отчета

Примечание. Формы текущего контроля успеваемости: ЗО (защита отчёта)

3.1 Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся, и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения опроса.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточный контроль.

Текущий контроль проводится в форме оценки выполнения опроса.

№ п/п	Форма контроля	Метод контроля	Критерии оценивания
1	Опрос Фронтальный, индивидуальный, комбинированный опросы	устный	«отлично» - правильный ответ на поставленный вопрос, владеет терминологией, правильно отвечает на дополнительные вопросы; «хорошо» - правильный ответ на поставленный вопрос, знает основные термины и определения по теме, затрудняется ответить на дополнительные вопросы; «удовлетворительно» - правильный ответ на поставленный вопрос, но при этом плохо ориентируется в основных терминах и определениях по теме, не может ответить на дополнительные вопросы; «неудовлетворительно» - ответ на вопрос отсутствует, либо не соответствует содержанию вопроса

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой

№ п/п	Форма контроля	Метод контроля	Критерии оценивания отчёта по практической подготовке
1	Зачёт с оценкой	устный в форме собеседования, содержит практическое задание	Оценка "отлично". Индивидуальное задание выполнено в полном объеме. Оформление и содержание отчета по практике соответствует в полном объеме требованиям, предъявляемым в образовательной организации. Отражены цели и задачи программы практики. Не нарушены сроки сдачи отчета по практике. Точность и обоснованность выводов в отчете по практике соответствует целям и задачам практики. Представлен положительный отзыв руководителя практики от организации. Обучающийся при защите отчета демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики. Точные, полные и логичные ответы на дополнительные вопросы. Оценка "хорошо". Индивидуальное задание выполнено в полном объеме. Оформление и содержание отчета по практике соответствует требованиям, предъявляемым в образовательной организации. Отражены цели и задачи программы практики. Не нарушены сроки сдачи отчета по практике. Точность и обоснованность выводов в отчете соответствует целям и задачам практики. Представлен положительный отзыв руководителя практики от организации. Обучающийся при защите отчета демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов. Точные, полные и логичные ответы на дополнительные вопросы. Оценка "удовлетворительно". Индивидуальное задание в целом выполнено.

		<p>Оформление и содержание отчета по практике соответствует требованиям, предъявляемым в образовательной организации, но прослеживается небрежность. Отражены цели и задачи программы по практике не полностью. Нарушены сроки сдачи отчета по практике. Точность и обоснованность выводов в отчете частично целям и задачам практики. Представлен положительный отзыв руководителя практики от организации. Обучающийся при защите отчета демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам, полученных при прохождении практики. Неточные ответы на дополнительные вопросы. Оценка "неудовлетворительно".</p> <p>Индивидуальное задание выполнено частично. Оформление и содержание отчета по практике не соответствует требованиям, предъявляемым в образовательной организации. Не отражены цели и задачи программы практики. Нарушены сроки сдачи отчета по практике. Точность и обоснованность выводов в отчете не соответствует целям и задачам практики. Представлен отзыв руководителя практики от организации с замечаниями. Обучающийся при защите отчета не раскрывает суть вопроса, полученного при прохождении практики. Грубые ошибки при ответах на дополнительные вопросы.</p>
--	--	--

3.2. Оценочные средства по дисциплине для текущего контроля успеваемости обучающихся

Форма текущего контроля - опрос.

Примерные вопросы для опроса:

- 1 Особенности протезирования после ампутации на уровне стопы, голени.
- 2 Особенности протезирования после ампутации на уровне бедра.
- 3 Показания к назначению корсетов.
- 4 Показания к назначению реклинаторов.
- 5 Показания к назначению тугоров и аппаратов верхних конечностей.
- 6 Показания к назначению тугоров и аппаратов нижних конечностей.

3.3 Оценочные средства по дисциплине для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом и рабочей программой в форме зачета с оценкой, к которому обучающийся допускается при условии выполнения всех практических и самостоятельных работ.

Зачет с оценкой проводится по отчетам по практической подготовке, что позволяет проверить достижения студентом уровня обязательной подготовки по темам: вводное занятие; техника безопасности протезно-ортопедических предприятий; технологии и конструкции изготовления ПОИ.

Форма промежуточной аттестации - опрос, защита отчёта по практической подготовке. Примерные вопросы для промежуточной аттестации.

1 Медицинские показания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации.

2 Медицинские противопоказания для обеспечения инвалидов техническими средствами реабилитации.

3 Допустимые значения технических решений, конструктивных особенностей и параметров технического средства реабилитации

4 Допустимые значения технических решений, конструктивных особенностей и параметров технического средства реабилитации

4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к изучению дисциплины УП.01.01 Учебная практика, студент должен ознакомиться с содержанием данной «Рабочей учебной программой дисциплины» с тем, чтобы иметь четкое представление о своей работе.

Изучение дисциплины осуществляется на основе выданных студенту преподавателем рекомендаций по выполнению всех заданий, предусмотренных учебным планом и программой.

В первую очередь необходимо уяснить цель и задачи изучаемой дисциплины, оценить объем материала, отведенного для изучения студентами самостоятельно, подобрать основную и дополнительную литературу, выявить наиболее важные проблемы, стоящие по вопросам изучаемой дисциплины.

Выполнение заданий осуществляется в соответствии с учебным планом и программой. Они должны выполняться в соответствии с методическими рекомендациями, выданными преподавателем, и представлены в установленные преподавателем сроки.

Изучая первоисточники, целесообразно законспектировать тот материал, который не сообщался студентам на лекциях.

Защита отчёта по практической подготовке - это основной вид устной проверки, может использоваться как фронтальный (на вопросы преподавателя по сравнительно небольшому объему материала краткие ответы (как правило, с места) дают многие обучающиеся), так и индивидуальный (проверка знаний отдельных обучающихся). Допустима комбинированная защита - одновременный вызов для ответа сразу нескольких обучающихся, из которых один отвечает устно, а остальные готовятся, слушая ответ, формулируют вопросы к докладчику.

5 Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1 Леденева И. Н. Технология индивидуального изготовления и ремонта обуви: учебник / И.Н. Леденёва. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 445 с. — (Среднее профессиональное образование). <https://znanium.com/catalog/product/1730033>

2 Моделирование, конструирование и контроль качества ортопедической обуви для детей и взрослых: учебное пособие / под ред. Н.В. Бекк. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 96 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). <https://znanium.com/catalog/product/1903731>

3 Яковлева Н. В. Проектирование индивидуальных изделий. Особенности изготовления индивидуальной ортопедической обуви. Курс лекций, материал для самостоятельной работы: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н. В. Яковлева, Е.Р. Шотовская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 63 с. <https://www.iprbookshop.ru/102953.html>

4 Конструирование и технология ортопедической обуви: практ. пособие / Ю. Б. Голубева и др. под ред. Е. Е. Аржанниковой, И. К. Гореловой. - СПб, 2017. - 351 с.

5 Леденева И. Н. Технология индивидуального изготовления и ремонта обуви: учебник / И.Н. Леденёва. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 445 с. — (Среднее профессиональное

образование). <https://znanium.com/catalog/product/1730033>

6 Моделирование, конструирование и контроль качества ортопедической обуви для детей и взрослых: учебное пособие / под ред. Н.В. Бекк. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 96 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). <https://znanium.com/catalog/product/1903731>

7 Яковлева Н. В. Проектирование индивидуальных изделий. Особенности изготовления индивидуальной ортопедической обуви. Курс лекций, материал для самостоятельной работы: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Н. В. Яковлева, Е. Р. Шотовская. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019.—63 с. <https://www.iprbookshop.ru/102953.html>

Дополнительная литература:

1 Конструирование и технология ортопедической обуви: практ. пособие / Ю. Б. Голубева и др. под ред. Е. Е. Аржанниковой, И. К. Гореловой. - СПб, 2017. - 351 с.

2 Изготовление протеза бедра по системе «K188». Техническая информация фирмы «ОТТО ВОСК». Германия, 2007.

3 Махоткина Л. Ю. Конструирование изделий легкой промышленности: конструирование изделий из кожи: учебник / Л.Ю. Махоткина, Л.Л. Никитина, О.Е. Гаврилова. - М.: ИНФРА-М, 2020. - 295 с.

4 Руководство по протезированию и ортезированию: в 2 ч. Ч. 1, т. 1: Общие и теоретические вопросы протезирования и ортезирования / О.В. Андрианов и др.; под ред. М.А. Дымочки, А.И. Суховерховой, Б.Г. Спивака. - Изд. 3-е, испр. и доп. - М.: Полиграф-плюс, 2016. - 607 с. Изготовление протезов бедра на среднюю культю (ПН6Э-3). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2001.

5 Руководство по протезированию и ортезированию: в 2 ч. Ч. 2, т. 2: Частные вопросы протезирования и ортезирования / О.В. Андрианов и др.; под ред. М.А. Дымочки, А.И. Суховерховой, Б.Г. Спивака. - Изд. 3-е, испр. и доп. - М.: Полиграф-плюс, 2016. - 455 с.

6 Изготовление протезов (ПР2Э-8) и плеча (ПР4Э-10) со сменными устройствами захвата. Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2006.

7 Изготовление протезов бедра после вычленения в тазобедренном суставе (ПН8Э -1). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2002.

8 Изготовление протезов голени на короткую, среднюю и длинную культю (ПН3Э-1, ПН3Э-2). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2001.

9 Изготовление протезов голени с силиконовыми чехлами на среднюю и короткую культю (ПН3Э-1). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2006.

10 Изготовление протезов предплечья на основе одностыковых кистей с пассивным захватом (ПРД2Э-9, ПР2Э-10, ПР2Э-11, ПР2Э-12, ПР2Э-13). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2005.

11 Изготовление протезов предплечья на основе одностыковых кистей с пассивным захватом

(ПРД2Э-9, ПР2Э-10, ПР2Э-11, ПР2Э-12, ПР2Э-13). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2005

12 Изготовление протезов предплечья на среднюю и короткую культю на основе каркасных

кистей (ПР2Э-4, ПР2Э-5, ПР2Э-7). Практическое пособие РКК «Энергия» им. С.П.Королёва. М., 2002

Интернет-ресурсы

www.ottobok.ru

www.medi.de

www.edolite.co.uk

6 Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

На основании приказов о закреплении баз, заключаются на предстоящий год договоры с предприятиями, организациями о предоставлении им требуемого количества рабочих мест или должностей и условия для проведения учебной практики по профилю специальности.

Заместитель декана по учебной работе комплектует необходимую документацию: договоры с предприятиями, приказы о распределении студентов по объектам практики.

Организация практики

Руководители практики образовательного учреждения перед выходом студентов на предприятие, в организацию:

- разрабатывают индивидуальный план практики с учетом профиля предприятия, организации;
- разрабатывают график перемещения студентов по участкам производства;
- разрабатывают рекомендации по освоению программы практики.