

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма
Ф-Программа практики	



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практики	Производственная по профилю специальности
Профессиональный модуль	ПМ 05. Специализация в сестринском деле МДК 05.01. Специализации мединских сестер по уходу за больными
Учебное подразделение	Медицинский колледж им. А.Л. Полежаева
Форма проведения	практика проходится концентрированно
Курс	4

Специальность (направление) 34.02.01 Сестринское дело (3 года 10 месяцев)

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01 сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК: протокол № 11 от 30.06.2021 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК: протокол № 14 от 10.06.2023 г.

Программа актуализирована на заседании ПЦК: протокол № 17 от 30.06.2024 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность ученая степень, звание, квалификационная категория
Ключникова Е.Д.	Высшая квалификационная категория

### СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

*Е.Д. Ключникова*  
должность, наименование организации

«04» июня 2021 г.

ФИО

### СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК Окна сестринского дела

*Л.Р. Бахитова*  
Подпись ФИО

«18 июня» 2021 г.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### 1.1. Цели практики:

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности 34.02.01 Сестринское дело студент в ходе освоения программы производственной практики должен

#### Приобрести практический опыт:

Сформировать первичные профессиональные знания и умения по уходу за пациентом в условиях стационара

- выполнять основные сестринские манипуляции

#### Задачи производственной практики:

- Систематизировать, углубить и закрепить знания, полученные на теоретических и практических занятиях по основам сестринского дела.
- Отработать умения в условиях стационара согласно требованиям программы практики.
- Подготовить к самостоятельной трудовой деятельности.
- Воспитывать трудовую дисциплину и профессиональную ответственность;
- Соблюдать этические принципы при работе с пациентами;
- Формировать и совершенствовать коммуникативные умения.

Результаты освоения (объекты оценивания: умения (У), компетенции, практический опыт) <i>(можно объединить)</i>	Основные показатели оценки результата и их критерии
ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснить ему суть вмешательств.	У1 собирать информацию о состоянии здоровья пациента; У2 определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья;
ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.	У3 оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям; У7 проводить лечебно-диагностические манипуляции
ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.	У2 определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья У3 оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям;
ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия	У6 обеспечивать безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала;
ПК 3.1 Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.	У4 оказывать помощь при потере, смерти, горе
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Студент осознает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовать собственную деятельность, выбирай типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Студент самостоятельно и эффективно организует собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

оценивать их эффективность и качество.	выполнения профессиональных задач, оценивает их выполнение и качество.
<b>ОК 3.</b> Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Студент самостоятельно принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несет за них ответственность
<b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.	Студент осуществляет самостоятельный поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач и использует её для профессионального и личностного развития.
<b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в своей профессиональной деятельности.	Студент активно использует широкий спектр информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. .
<b>ОК 6</b> Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллективом, руководством, потребителями	Студент ощущает себя частью коллектива, испытывает чувство гордости за свой коллектив, участвует во всех видах коллективной деятельности, с уважением относится к мнению других, доброжелателен, выражает свое мнение, умеет конструктивно решать конфликтные ситуации.
<b>ОК 7.</b> Брать ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.	Студент ощущает свою ответственность за работу в коллективе, берет на себя ответственность за результат выполнения общих заданий, цели и задачи коллектива ему ясны.
<b>ОК 8</b> Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации	Студент самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, систематически занимается самообразованием,
<b>ОК 9.</b> Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Студент способен самостоятельно осваивать новые способы деятельности, перестраивать поведение в зависимости от меняющихся условий деятельности.
<b>ОК 10</b> Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	Студент с уважением относится к культурным и религиозным ценностям различных этнических групп; проявляет толерантность к взглядам отличным от его жизненной позиции; ощущает свою причастность к прошлому, настоящему и будущему своей Родины и считает, что способен повлиять на происходящее в стране
<b>ОК 11.</b> Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку	Студент с уважением относится к природе, обществу, в котором он живет и к окружающим его людям; считает себя

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

	ответственным за то, что происходит вокруг него; противодействует любым проявлениям неуважительного отношения к окружающему миру.
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности	Студент организует рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности, выполняет работу с соблюдением требованиям охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности, соответствие внешнего вида и формы одежды установленным требованиям
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Студент ведет и пропагандирует здоровый образ жизни, участвует в оздоровительных и спортивных мероприятиях, участвует в санитарно-просветительской работе, кружковой деятельности, внеаудиторных мероприятиях
У1 собирать информацию о состоянии здоровья пациента	- сбор информации о состоянии здоровья пациента: субъективное и объективное обследование
У2 определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья	- определение проблем пациента, связанных с состоянием его здоровья (жалобы, сестринская диагностика)
У3 оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям	- осуществление подготовки пациента к лабораторным методам исследования; - осуществление подготовки пациента к инструментальным методам исследования;
У4 оказывать помощь при потере, смерти, горе;	- проведение сердечно-легочной реанимации; - оказание сестринской помощи при потере, смерти, горе;
У5 осуществлять посмертный уход	- проведение посмертного сестринского ухода;
У6 обеспечивать безопасную больничную среду для пациента, его окружения и персонала	- применение средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики; - выполнение требований техники безопасности и противопожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций - обеспечение безопасной больничной среды для пациента, его окружения и персонала - определение факторов, влияющих на безопасность пациента и персонала; - применение в профессиональной деятельности знаний основ эргономики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

У7 проводить лечебно-диагностические манипуляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление подготовки пациента к лабораторным методам исследования;</li> <li>- осуществление подготовки пациента к инструментальным методам исследования;</li> </ul>
У8 осуществлять уход за пациентами при различных заболеваниях с учетом возраста;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор и анализ информации о состоянии здоровья пациента, определение проблем пациента, связанных со здоровьем, планирование и осуществление сестринского ухода, заполнение медицинской документации;</li> <li>- проведение личной гигиены и профилактики пролежней у тяжелобольного пациента;</li> <li>- кормление тяжелобольного пациента.</li> </ul>
У9 проводить текущую и генеральную уборку помещений с использованием различных дезинфицирующих средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств.</li> </ul>
ПО1 выявления нарушенных потребностей пациента	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления нарушенных потребностей пациента по А. Маслоу</li> </ul>
ПО2 оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оказание медицинских услуг в пределах своих полномочий</li> </ul>
ПО3 планирования и осуществления сестринского ухода	<ul style="list-style-type: none"> <li>- планирование и осуществление сестринского ухода</li> </ul>
ПО4 ведения медицинской документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильное оформление медицинской документации установленного образца</li> </ul>
ПО5 обеспечения санитарных условий в учреждениях здравоохранения и на дому;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение санитарных условий в учреждениях здравоохранения и на дому;</li> <li>- использование правил эргономики в процессе сестринского ухода и обеспечение безопасного перемещения больного</li> </ul>
ПО6 обеспечение гигиенических условий при получении и доставки лечебного питания для пациентов в лечебно-профилактическом учреждении (ЛПУ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение гигиенических условий при получении и доставки лечебного питания для пациентов в лечебно- профилактическом учреждении (ЛПУ)</li> </ul>
ПО7 соблюдение требований техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение требований техники безопасности и пожарной безопасности при уходе за пациентом во время проведения процедур и манипуляций.</li> </ul>
ПО8 применения средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применения средств транспортировки пациентов и средств малой механизации с учетом основ эргономики</li> </ul>

### 1.2. Место практики в структуре программы ППССЗ

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело в части освоения основного вида профессиональной деятельности медицинской

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

сестры\брата и соответствующих профессиональных компетенций. Производственная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом

### 1.3. Место прохождения практики

Место проведения практики: ЛПУ г. Ульяновска: ГУЗ ЦК МСЧ; ГУЗ ЦК ЦГКБ; ГУЗ УОКЦСВМП; ГУЗ УОДКБ; ГУЗ ОКОД. Руководители от ЛПУ являются консультантами

### 1.4. Количество часов на освоение программы

Трудоемкость производственной практики в рамках освоения профессионального модуля составляет 72 часа (2 недели):

Сроки прохождения производственной практики определяется учебным планом по специальности 34.02.01 Сестринское дело и календарным учебным графиком. Практика проводится на 4 курсе, в 8 семестре.

### 1.5. Форма промежуточной аттестации

дифференцированный зачет

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость в часах	Формы текущего контроля
1	<b>Приемное отделение</b>	<p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заполнять документацию, необходимую для приема пациента в стационар;</li> <li>2. Оформить титульный лист «Медицинской карты стационарного больного»</li> <li>3. Оформить «Сестринскую карту выбывшего из стационара»;</li> <li>4. Регистрировать пациента в «Журнале учета приема больных и отказов в госпитализации»;</li> <li>5. Заполнить «Экстренного извещения об инфекционном заболевании»;</li> <li>6. Осуществить полную или частичную санитарную обработку пациента;</li> <li>7. Произвести осмотр и осуществить соответствующие мероприятия при выявлении педикулёза;</li> <li>8. Произвести антропометрию.</li> <li>9. Транспортировать пациента в</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

		лечебное отделение (на каталке, кресле-каталке, на руках, пешком).		
2	<b>Пост палатной м/с</b>	<p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В проведении субъективного обследования удовлетворения основных потребностей пациента;</li> <li>2. Регистрировать полученные данные в документации к осуществлению сестринского процесса.</li> <li>3. Проводить объективные методы обследования пациента: <ul style="list-style-type: none"> <li>-правила и технику общего осмотра;</li> <li>-виды нарушения сознания;</li> <li>-виды положения в постели;</li> <li>-виды одышки;</li> <li>-типы дыхания;</li> <li>-характеристики пульса;</li> <li>-физиологические нормы артериального давления;</li> <li>-механизм теплообразования и пути теплоотдачи;</li> <li>-физиологические колебания температуры тела в течении дня;</li> <li>-понятие, виды, периоды, механизм развития лихорадки.</li> </ul> </li> <li>-проводить объективное обследование удовлетворения основных потребностей пациента;</li> <li>-оценить данные физического развития пациента (рост, масса тела);</li> <li>-оценить внешний вид, сознание пациента, положение в постели, состояние кожных покровов и слизистых;</li> <li>-определить отеки;</li> <li>-определить водный баланс;</li> <li>-регистрировать полученные данные в документации к осуществлению сестринского процесса;</li> <li>-оказать помочь пациенту в зависимости от периода лихорадки;</li> <li>-осуществить сестринский процесс при нарушении удовлетворения потребности пациента в поддержании</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

		нормальной температуры тела на примере клинической ситуации.		
3	<b>Пост палатной м/с</b>	<p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификации проблем пациента;</li> <li>2. Выявить и сформулировать проблемы пациента;</li> <li>3. Установить очередность решения проблем пациента;</li> <li>4. Документировать третий, четвёртый и пятый этапы</li> <li>5. Проводить влажную уборку помещений ЛПУ с применением дезинфицирующего раствора;</li> <li>6. Проводить проветривание и кварцевание помещений ЛПУ;</li> <li>7. Проводить контроль санитарного состояния палат, тумбочек, холодильников;</li> <li>8. Готовить дезинфицирующие растворы различной концентрации;</li> <li>9. Обработка рук и слизистых при контакте с биологическими жидкостями;</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
4	<b>Пост палатной м/с</b>	<p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <p><i>Уход за лежащими пациентами:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иметь практический опыт правил сборки и транспортировки грязного белья;</li> <li>2. Определять степень риска возникновения пролежней у пациента;</li> <li>3. Проведение мероприятий по профилактике пролежней;</li> <li>4. Обучить родственников тяжелобольного пациента элементам профилактике пролежней на дому;</li> <li>5. Обработать кожу при наличии пролежней;</li> <li>6. Создать пациенту в постели необходимое положение с помощью функциональной кровати и других приспособлений;</li> <li>7. Сменить нательное и постельное бельё;</li> <li>8. Оказать помощь пациенту при проведении утреннего туалета;</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

		9. Умыть пациента; 10. Ухаживать за слизистыми: - удалять выделения и корочки из носа, - протирать глаза, - обрабатывать слизистые ротовой полости и губ, - очищать наружный слуховой проход;		
5	<b>Пост палатной м/с</b>	<b>Обучающийся должен:</b> <b>Иметь практический опыт:</b> <i>Уход за лежащими пациентами:</i> 1. Чистить зубы пациента; 2. Стричь ногти на руках и ногах; 3. Брить лицо пациента; 4. Мыть голову и ноги; 5. Обтираять кожу с лёгким массажем спины; 6. Подать судно и мочеприёмник (мужчине и женщине); 7. Ухаживать за наружными половыми органами и промежностью; 8. Оказать помощь при недержании мочи и кала; 9. Обрабатывать естественные складки кожи с целью профилактики опрелостей; 10. Обучить пациента и его семью элементам гигиены	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
6	<b>Пост палатной м/с</b>	<b>Обучающийся должен:</b> <b>Иметь практический опыт:</b> <i>Основные манипуляции:</i> 1. Поставить горчичники; 2. Провести оксигенотерапию с помощью носовой кислородной канюли, носового катетера; 3. Поставить холодный, горячий, согревающий, лекарственный компресс; 4. Подготовка пациента и постановка различных видов клизм 5. Постановка очистительной клизмы; 6. Постановка масляной клизмы; 7. Постановка гипертонической клизмы; 8. Постановка лекарственной клизмы; 9. Постановка сифонной клизмы; 10. Постановка газоотводной трубки	6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
7	<b>Пост</b>	<b>Основные манипуляции</b>	6/6	Ежедневная оценка

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

	<p><b>палатной м/с</b></p> <p><b>Обучающийся должен:</b> <b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Провести катетеризацию мочевого пузыря мягким катетером у женщин;</li> <li>2. осуществлять уход за постоянным катетером;</li> <li>3. Обучить пациента и его семью уходу за катетером и мочеприёмником;</li> <li>4. Правила работы с калоприемниками;</li> <li>5. Уход за дренажами;</li> <li>6. Промыть мочевой пузырь через надлобковый дренаж антисептическими растворами и сменить мочеприёмник;</li> <li>7. Промыть илео- и колостому и сменить калоприёмник;</li> <li>8. осуществить уход за кожей вокруг стомы;</li> <li>9. Обучить пациента и (или его семью) самостоятельному уходу за стомой;</li> <li>10. Оказать помощь пациенту при рвоте;</li> <li>11. Промыть желудок пациенту, находящемуся в сознании;</li> <li>12. Взять промывные воды желудка для исследования.</li> </ol>		выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
8	<p><b>Пост палатной м/с</b></p> <p><b>Лабораторные методы исследования:</b> <b>Обучающийся должен:</b> <b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбрать назначения на лабораторные исследования из листа назначений;</li> <li>2. Подготовить посуду и оформить направления;</li> <li>3. Объяснить пациенту сущность исследования и правила подготовки к нему;</li> <li>4. Взять кровь из вены для биохимического исследования, для выявления антител к ВИЧ- инфекции и на реакцию Вассермана (на фантоме);</li> <li>5. Взять мазок из зева и носа для бактериологического исследования (на фантоме);</li> <li>6. Взять мокроту на общий анализ, на микобактерии туберкулёза, для бактериологического исследования;</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

	<p>7. Взять мочу:            - на общий анализ,            -по Нечипоренко,            -по Зимницкому,            - на сахар,            - на диастазу и для бактериологического исследования;</p> <p>8. Взять кал на копрологическое исследование, на скрытую кровь, для исследования на простейшие, яйца гельминтов, для бактериологического исследования;</p> <p>9. Транспортировать биологический материал в лабораторию</p> <p><i>Доврачебная помощь при неотложных состояниях:</i></p> <p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <p>1. Помощь при бронхиальной астме            2. Помощь при гипергликемической коме            3. Помощь при болях в сердце</p>		
9	<p><b>Процедурный кабинет</b></p> <p><i>Безопасная больничная среда:</i></p> <p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <p>1. Требования к личной гигиене и медицинской одежде персонала;            2. Уровни мытья рук;            3. Обработки рук до и после манипуляций;            4. Оказать первую помощь при попадании хлорсодержащих растворов на кожу и слизистые;            5. Осуществить дезинфекцию предметов ухода за пациентами, белья, инструментов;            6. Осуществить дезинфекцию и утилизацию использованного одноразового медицинского инструментария;            7. Готовить моющие растворы;            8. Осуществить дезинфекцию и утилизацию использованного одноразового медицинского инструментария;            9. Готовить моющие растворы;</p>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

		10. Осуществить ПСО ИМН 11. Осуществить контроль качества ПСО 12. Соблюдать технику безопасности при работе с биологическими жидкостями; 13. Уметь использовать защитную одежду (халат, маску, фартук, очки и щитки, перчатки) в практической деятельности; 14. Проведение генеральной уборки процедурного кабинета.		
10	<b>Процедурный кабинет</b>	<p><i>Медикаментозное лечение в сестринской практике:</i></p> <p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <p>1. Правила выписывания и получения лекарственных средств отделениями ЛПУ.      2. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в отделении и в домашних условиях;      3. Правила хранения и учета наркотических, сильнодействующих, остродефицитных и дорогостоящих лекарственных средств;      4. Правила раздачи лекарственных средств оснащение и документацию процедурного кабинета;      5. Анatomические области для парентерального введения лекарственных средств;      6. Особенности парентерального введения масляных растворов, инсулина, гепарина, сердечных гликозидов, бициллина, раствора сернокислой магнезии, 10% раствора хлорида кальция;      7. Осуществить выборку назначений из истории болезни;      8. Заполнить журналы учета лекарственных средств;      9. Раздать лекарственные средства для энтерального применения;      10. Обучить пациента правилам приема различных лекарственных средств;      11. Применять лекарственные средства на кожу (мази, присыпки, пластыри, растворы и настойки);</p>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

11	<b>Процедурный кабинет</b>	<p><i>Медикаментозное лечение в сестринской практике:</i></p> <p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закапывать капли в глаза, нос, ухо;</li> <li>2. Закладывать мази в глаза, нос, ухо;</li> <li>3. Применить лекарственные средства ингаляционным способом через рот и нос;</li> <li>4. Вводить лекарственные средства через прямую кишку (с помощью ректальных суппозиториев);</li> <li>5. Подготовить шприц однократного применения к инъекции;</li> <li>6. Развести порошок во флаконе;</li> <li>7. Набрать лекарственное средство из ампулы и из флакона;</li> <li>8. Осуществить внутрикожные инъекции;</li> <li>9. Осуществить подкожную инъекцию;</li> <li>10. Осуществить внутримышечную инъекцию;</li> <li>11. Обучить пациента и (или) членов его семьи технике подкожных и внутримышечных инъекций в домашних условиях.</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
12	<b>Процедурный кабинет</b>	<p><i>Доврачебная помощь при неотложных состояниях:</i></p> <p><b>Обучающийся должен:</b></p> <p><b>Иметь практический опыт</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Помощь при бронхиальной астме</li> <li>2. Помощь при анафилактическом шоке</li> <li>3. Помощь при гипергликемической коме</li> <li>4. Помощь при болях в сердце</li> </ol>	6/6	Ежедневная оценка выполнения практических манипуляций с выставлением оценки по пятибалльной системе в дневник практики
		<b>ИТОГО:</b>	<b>72 ч</b>	

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/ исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися, для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ**

#### *3.1. Требования к материально-техническому обеспечению*

Реализация практики предполагает наличие учебных кабинетов:

1. Сестринское дело;
2. Терапии с доклинической практикой;
3. Хирургии с доклинической практикой;
4. Педиатрия с доклинической практикой
5. Компьютерного класса.

**Медицинское оборудование и принадлежности:**

- пробирки разные,
- чашки Петри,
- штативы для пробирок,
- мерная посуда,
- емкости (разнообразные) для сбора лабораторных анализов,
- емкости для дезинфицирующих средств разные,
- мешки для сбора обходов классов А и Б,
- иглосъемники разнообразные,
- дозатор для жидкого мыла,
- дозатор для антисептика
- диспенсер для бумажных полотенец,
- бумажное полотенце,
- аварийная аптечка,
- штативы для капельниц,
- маски медицинские,
- жгуты венозные,
- жгуты кровоостанавливающие,
- подушечки клеенчатые,
- ведра,
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки,
- ветошь.
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария,

**Аппаратура и приборы:**

- весы,
- ростомер,
- биксы разных размеров,
- тонометры,
- фонендоскопы,
- секундомеры,
- портативный глюкометр
- пикфлюметр

**Медицинский инструментарий:**

- шприцы разные,
- системы для внутривенного капельного вливания,
- иглы разные,
- корнцанги,
- ножницы,

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

- пинцеты,
- шпатели,
- лотки разные,
- пипетки глазные,
- маски кислородные,
- конюли носовые,
- газоотводные трубы разные,
- грушевидные баллоны разные
- системы для промывания желудка,
- кружки Эсмарха,
- клизменные наконечники,
- мочевые катетеры разные,
- пузыри для льда,
- перчатки медицинские (чистые и стерильные),
- бумага компрессная,
- термометры медицинские,
- термометры водяные,
- шпатель,
- система для проведения сифонной клизмы.

**Предметы ухода:**

- вата,
- kleenki,
- мочеприемники разные,
- комплекты постельного белья,
- комплекты нательного белья,
- простыни,
- пеленки,
- полотенца,
- салфетки марлевые разные,
- марля,
- судна подкладные,
- фартуки kleenчатые,
- кружка,
- тазы,
- впитывающие пеленки,
- противопролежневый матрац,
- комплект столовой посуды для кормления тяжелобольного пациента,
- подгузники,
- кувшины,
- гребешок

**Лекарственные средства и другие вещества:**

- жидкое мыло,
- вазелиновое масло,
- вазелин,
- «стерильный» глицерин,
- лекарственные формы для энтерального и наружного применения,
- ампулы с физиологическим раствором различной емкости,
- флаконы с физиологическим раствором различной емкости,

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

- флаконы с антибиотиком,
- педикулоциты разные,
- 3% раствор перекиси водорода,
- защитный крем (для профилактики пролежней),
- различные дезинфицирующие средства\* с методическими рекомендациями (\*Дезинфицирующие средства – порошки или жидкости, имитирующие дезинфицирующие средства),
- моющие средства для проведения предстерилизационной очистки,
- раствор азопираама

**Медицинская документация:**

- журнал учета приема больных и отказов в госпитализации (форма № 001/у),
- журнал учета инфекционных заболеваний 060у,
- статистическая карта выбывшего из стационара 006/у,
- экстренное извещение 058/у,
- температурные лист (форма № 004/у)
- порционник,
- тетрадь назначений,
- листы назначений,
- бланки направлений на анализы,
- журнал движения больных,
- журнал передачи дежурств,
- журналы лабораторных и инструментальных методов исследования,
- журнал учета наркотических веществ,
- медицинская карта стационарного больного 003/у,
- квитанция на прием вещей и ценностей,
- журнал контроля работы стерилизаторов воздушного, парового (автоклава) ф.257/у,
- журнал учета качества предстерилизационной обработки (ф.336/у).

**Учебно-наглядные пособия:**

- тренажер сердечно - легочной реанимации,
- тренажер сердечно - легочной реанимации ребенка до года,
- тренажеры для проведения инъекций,
- тренажер катетеризации мужского и женского мочевого пузыря,
- тренажер для постановки клизм,
- тренажер для зондирования и промывания желудка,
- манекен-тренажер для медицинской сестры.

**Мебель и оборудование:**

- кровать функциональная,
- раковина,
- банкетки,
- манипуляционные столики,
- шкафы для хранения инструментария, оборудования, аппаратуры, медикаментов, предметов ухода, медицинской документации, учебно-наглядных пособий,
- столик прикроватный.

**Технические средства обучения:**

1. Компьютеры
2. Мультимедийный проектор

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

### 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

**Основные источники:**

- Корягина Н.Ю., Организация специализированного сестринского ухода [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Ю. Корягина и др.; под ред. З. Е. Сопиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3197-9 - Режим доступа:  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431979.html>
- Мухина С.А., Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / Мухина С.А., Тарновская И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-4997-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449974.html>
- Основы сестринского дела: Алгоритмы манипуляций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. В. Широкова и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439395.html> Авторы Широкова Н.В., Островская И.В., Клюйкова И.Н., Морозова Н.А., Моро-зова Г.И., Гусева И.А. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие Год издания2016 Прототип: Электронное издание на основе: Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций : учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3939-5.
- Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / Островская И.В., Широкова Н.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439401.html> Авторы Островская И.В., Широкова Н.В. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебник Год издания2016 Прототип: Электронное издание на основе: Основы сестринского дела : учебник / И. В. Островская, Н. В. Широкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3940-1.
- Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437551.html> Авторы Мухина С.А., Тарновская И.И. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие Год издания2016 Прототип: Электронное издание на основе: Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" : учеб. пос. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3755-1.
- Основы сестринского дела. Ситуационные задачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей / Морозова Г.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433294.html> Авторы Морозова Г.И. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие Год издания201 Прототип: Электронное издание на основе: Основы сестринского дела. Ситуационные задачи: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. Морозова Г.И. 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3329-4.
- "Организация специализированного сестринского ухода [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Ю. Коря-гина и др.; под ред. З. Е. Со-пиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015." -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431979.html> Авторы Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына, Е.Р. Шилина, В.Р. Цымбалюк Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие Год издания 2015 Прототип: Электронное издание на основе: Организация специализированного сестринского ухода : учеб. пособие / Н. Ю. Корягина [и др.] ; под ред. З. Е. Сопиной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.: 464 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3197-9.
- Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Л. Осипова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -  
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431337.html> Авторы В. Л. Осипова Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Год издания2015 Прототип: Электронное издание на основе: Внутри-больничная инфекция : учеб. пособие. - 2-е изд., испр. и доп. / В. Л. Осипова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3133-7.

9. Дезинфекция [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Осипова В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431207.html> Авторы Осипова В.Л. Издательство ГЭОТАР-Медиа Тип издания учебное пособие

Год издания2014 Прототип: Электронное издание на основе: Дезинфекция : учеб. пособие / В. Л. Осипова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 136 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3120-7.

#### **Дополнительные источники:**

1. Обуховец Т.П., Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: практикум / Т.П. Обуховец - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 603 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-26372-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222263723.html>

2. Мухина С.А., Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3755-1 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437551.html>

3. Щербакова Т.С., Справочник: сестринское дело [Электронный ресурс] / Т.С.Щербакова. - Изд. 10-е, стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 601 с. - ISBN 978-5-222-22740-4 - Режим доступа:

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222227404.html>

#### **Периодические издания:**

1. Сестринское дело / Учредитель: ООО "Современное сестринское дело". - М., 1995-1996, 2003-2019. - Изд. 1 раз в 2 месяца, 1995-2004; изд. 4 раза в полугодие, 2005, № 1. - ISSN 1814-4322.

#### **Учебно-методические:**

1. Ключникова Е. Д. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ. 05. Специализация в сестринском деле МДК 05.01 Специализация медицинских сестёр по уходу за больными. Дисциплина: Специализация медицинских сестёр по уходу за больными терапевтического профиля - специальность 34.02.01. Сестринское дело 3 г. 10 мес. [Электронный ресурс] / Е. Д. Ключникова; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 0,98 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2320/Kluchnikova2020-2.pdf>

2. Тазинцева А. А. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ 05 «Специализация в сестринском деле» МДК 05.01 Специализация медицинских сестёр по уходу за больными Раздел 6 «Специализация медицинской сестры по уходу за хирургическими больными» - специальность 34.02.01 Сестринское дело / А. А. Тазинцева; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 464 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4420>

3. Ревнивцева О.В. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ 05. Специализация в сестринском деле МДК 05.06 Гериатрия в сестринской практике. Специальность 34.02.01 Сестринское дело / О.В. Ревнивцева; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 336 КБ). - Текст : электронный.

<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4130>

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Согласовано:

Главный библиотекарь НБ УлГУ /Ванясова Л.А. /

должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

18.06.2020

### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2021

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks:электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ :электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС Лань. –Санкт-Петербург, [2021]. – URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. Znanium.com:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9.Русский язык как иностранный :электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2021].

#### 3.Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikov» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека :электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт /Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL:<https://nbb.rfb.ru>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase //EBSCOhost : [портал].– URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-2ff8c5aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>.– Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

#### 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ.– URL:<http://window.edu.ru>/. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Клочкова А.А. /   
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись / дата

### 3.5. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ и инвалидов

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидам по всем видам практики в электронной информационно – образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

#### **4. Формы промежуточной аттестации по итогам практики**

*Форма аттестации по итогам практики - Дифференцированный зачет.*

##### **Перечень примерных вопросов и манипуляций к дифференцированному зачёту:**

1. Взятие мокроты на общий клинический анализ
2. Определение частоты дыхательных движений (ЧДД)
3. Провести беседу о вреде курения
4. Сбор мокроты на флору и чувствительность к антибиотикам
5. Проведение пикфлюметрии
6. Применение дозированного ингалятора
7. В/м введение антибиотиков
8. Измерение температуры тела
9. Разведение антибиотиков
10. Подача пузыря со льдом
11. Постановка горчичников
12. Измерение пульса
13. Подготовка набора для плевральной пункции
14. Проведение оксигенотерапии
15. Обучение пациента использованию дренажных положений
16. Применение грелки
17. Использование плевательницы
18. Смена нательного и постельного белья
19. Подготовка пациента к бронхоскопии
20. Сбор мокроты на атипичные клетки
21. Контроль за санитарным состоянием холодильника и тумбочек
22. Взятие мазка из зева на стрептококк

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

23. Постановка согревающего компресса на суставы  
 24. Составить алгоритм неотложной помощи при гипертоническом кризе  
 25. Измерение АД  
 26. Расчитать ИМТ (индекс массы тела)  
 27. Проведение антропометрии  
 28. Сублингвальное применение аэрозоля Нитроминт  
 29. Проведение ЭКГ  
 30. Предстерилизационная обработка  
 31. Проведение ингаляции кислорода, пропущенного через 70-96% спирт  
 32. Определение водного баланса  
 33. Подготовка пациента к УЗИ сердца  
 34. Определение отеков  
 35. Подготовка пациента к ФГС  
 36. Промывание желудка  
 37. Стерилизация изделий медицинского назначения  
 38. Сбор кала на скрытую кровь  
 39. Помощь при рвоте  
 40. Контроль качества предстерилизационной обработки  
 41. Постановка назогастрального зонда  
 42. Кормление через назогастральный зонд  
 43. Забор крови на биохимический анализ с помощью шприца  
 44. Сбор кала на копограмму  
 45. Сбор кала на яйца глистов  
 46. Осуществление уход за кожей.  
 47. Забор крови на маркеры вирусных гепатитов с помощью вакуумной системы  
 48. Подготовка пациента к УЗИ мочевого пузыря  
 49. Постановка уретрального катетера при острой задержке мочи у женщины  
 50. Подготовка пациента к УЗИ почек  
 51. Сбор мочи на общий анализ  
 52. Сбор мочи по Зимницкому  
 53. Уход за постоянным мочевым катетером Фолея у женщины  
 54. Определение глюкозы в крови с помощью глюкометра  
 55. П/к введение инсулина с помощью шприц - ручки  
 56. Осуществление санитарно - противоэпидемический режима различных помещений медицинского учреждения  
 57. Надевание и снятие стерильных перчаток  
 58. Сбор мочи на сахар  
 59. Текущая дезинфекция палат  
 60. Сбор мочи на бактериологический посев и чувствительность к антибиотикам  
 61. Постановка очистительной клизмы  
 62. Текущая дезинфекция процедурного кабинета  
 63. Профилактика пролежней  
 64. Сбор мочи по Нечипоренко  
 65. Генеральная уборка процедурного кабинета  
 66. Сбор кала на дизгруппу  
 67. Постановка газоотводной трубки  
 68. Перемещение пациента в положение Фаулера, Симса  
 69. Обработка пациента при педикулезе

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

70. Обработка рук на гигиеническом уровне
71. Надевание и снятие нестерильных перчаток
72. Постановка масляной клизмы
73. Подготовка пациента к колоноскопии (исследованию толстой кишки)

Разработчик \_\_\_\_\_  преподаватель Ключникова Е.Д.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№П\П	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующий дисциплину	ПОДПИСЬ	ДАТА
1.	Внесение изменений в пункт 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 1.	Бахитова А.Р.	<i>бахитова</i>	20.06.22
2 .	Внесение изменений в пункт 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 2.	Бахитова А.Р.	<i>бахитова</i>	20.06.23
3	Внесение изменений в пункт 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 3.	Бахитова А.Р.	<i>бахитова</i>	20.06.24

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

## Приложение 1.

### 3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

#### **Основные источники:**

1.

Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6762-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html>

2. Корягина, Н. Ю. Организация специализированного сестринского ухода : учебное пособие / Н. Ю. Корягина, Н. В. Широкова, Ю. А. Наговицына [и др.] ; под ред. З. Е. Сопиной. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 464 с. : ил. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5694-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456941.html>

#### **Дополнительные источники:**

1.

Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. : ил. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6649-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466490.html>

2. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела : учебник / Мухина С. А. , Тарновская И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-4997-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449974.html>

3. Обуховец, Т. П. Основы сестринского дела : практикум / Т. П. Обуховец. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. - 688 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35200-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222352007.html>

#### **Периодические издания:**

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Сестринское дело / Учредитель: ООО «Современное сестринское дело». - М., 2016-2022. - Изд. 1 раз в 2 месяца, 1995-2004; изд. 4 раза в полугодие, 2005, № 1. - ISSN 1814-4322.

Медицина [Электронный ресурс] / учредитель ООО "Инновационные социальные проекты". - Москва, 2016 - 2022. - Выходит 4 раза в год; Издается с 2013 г.; Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 2308-9113. Ссылка на ресурс <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=37690>

Клиническая медицина [Электронный ресурс] : ежемес. науч.-практ. журнал. - Москва, 2017- 2022. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 0023-2149. Ссылка на ресурс [https://dlib.eastview.com/browse/udb/1\\_2](https://dlib.eastview.com/browse/udb/1_2)

#### Учебно-методические:

1. Ключникова Е. Д. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ. 05. Специализация в сестринском деле МДК 05.01 Специализация медицинских сестёр по уходу за больными. Дисциплина: Специализация медицинских сестёр по уходу за больными терапевтического профиля - специальность 34.02.01. Сестринское дело 3 г. 10 мес. [Электронный ресурс] / Е. Д. Ключникова; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 0,98 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2320/Kluchnikova2020-2.pdf>

2. Тазинцева А. А. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ 05 «Специализация в сестринском деле» МДК 05.01 Специализация медицинских сестёр по уходу за больными Раздел 6 «Специализация медицинской сестры по уходу за хирургическими больными» - специальность 34.02.01 Сестринское дело / А. А. Тазинцева; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 464 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4420>

3. Ревнивцева О.В. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов ПМ 05. Специализация в сестринском деле МДК 05.06 Гериатрия в сестринской практике. Специальность 34.02.01 Сестринское дело / О.В. Ревнивцева; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 336 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4130>

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ/ Носова Т.Б. /  
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО

подпись

06.06

2022 г

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

- Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanius.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanius.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102> . – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

**3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebennikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение:

1. ОС Microsoft Windows
2. Microsoft Office
3. «Мой Офис Стандартный»

Согласовано:

Зам начальника УИТиТ / Ключкова А.А. / 06.06.2022 г.  
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

## ***Приложение 2.***

### *Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

#### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

#### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebennikov) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL:

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

<http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение:
  1. ОС Microsoft Windows
  2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS
  3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  /

Должность сотрудника УИТТ ФИО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

### ***Приложение 3.***

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа производственной практики		

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024