

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной

работе

Е.С. Богомолова

2021 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **ПОМОЩНИК ПАЛАТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ**  
Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**  
Тип практики: **ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ДОЛЖНОСТЯХ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**  
Специальность: **31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**  
Квалификация выпускника: **ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**  
Кафедра: **ОБЩЕЙ, ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ИМ. А.И. КОЖЕВНИКОВА**  
Форма обучения: **ОЧНАЯ**  
Трудоемкость практики: **90 АЧ**

Нижний Новгород  
2021

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности: 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ «12» августа 2020 г., № 988.

**Составители рабочей программы:**

Меньков Андрей Викторович, д.м.н., профессор кафедры общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королёва ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, профессор, д.м.н.

Медведев А.П.

Заведующий кафедрой общей хирургии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», профессор, д.м.н.

Михайличенко В. Ю.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей хирургии им. А.И. Кожевникова

от «25» мая 2021 г. Протокол № 10

Заведующий кафедрой общей хирургии им. А.И. Кожевникова  
профессор, д.м.н. Базаев А.В.



«25» мая 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель цикловой методической комиссии по хирургии  
профессор, д.м.н. Базаев А.В.



«1» июня 2021 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель начальника УМУ



(подпись)

Ловцова Л.В.

«01» 06 2021 г.



## 1. Цель и задачи прохождения производственной практики «помощник палатной медицинской сестры»

*Цель прохождения практики:* участие в формировании следующих компетенций:

### Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Наименование универсальной компетенции
Безопасность жизнедеятельности	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза
Первичная медико-санитарная помощь	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

**Профессиональные компетенции** (определяются образовательной организацией самостоятельно на основе профессиональных стандартов (Врач-лечебник (врач-терапевт участковый))

**Трудовая функция:**

**Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах**

Трудовые действия	ПК	Профессиональные компетенции (ПК 1-4)
<b>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах</b>	ПК -1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах
<b>Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</b>	ПК -2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
<b>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</b>		
<b>Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента</b>	ПК -3	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)
<b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)</b>		
<b>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах</b>	ПК -4	Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах

## **Задачи прохождения производственной практики «помощник палатной медицинской сестры»**

В результате прохождения производственной практики «помощник палатной медицинской сестры» (хирургический блок) студенты должны...

### ***Знать:***

- штатно-организационную структуру и функциональные обязанности среднего медицинского персонала приёмного отделения, хирургических отделений, операционного блока, отделения реанимации интенсивной терапии;
- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок);
- методы обработки рук;
- перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара;
- правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).

### ***Уметь:***

- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля;
- заполнять лист динамического наблюдения за больным;
- осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка;
- осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;
- проводить эластичное бинтование нижних конечностей;
- проводить профилактику пролежней;
- осуществлять кормление тяжёлых больных;
- проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки;
- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);
- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.

### ***Владеть:***

- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток;
- навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка;
- навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;
- навыками профилактики пролежней;
- навыками подготовки шины Беллера;
- техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам;
- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);
- навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.

## **2. Место производственной практики в структуре ООП ВО организации**

Производственная практика «помощник палатной медицинской сестры» относится к обязательной части Блока 2 «Практика» по специальности: 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» и проводится в 4 семестре.

### **2.1. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:**

Анатомия человека; гистология; нормальная физиология; «Сестринское дело в хирургии»  
**2.2. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:**

Патологическая физиология; патологическая анатомия; фармакология; топографическая анатомия и оперативная хирургия; микробиология; общая хирургия; пропедевтика внутренних болезней; анестезиология, реанимация, факультетская хирургия; урология; госпитальная хирургия; детская хирургия; поликлиническая хирургия; травматология; ортопедия; онкология;



**Вид практики: производственная.**

**Способ проведения практики: стационарная.**

**Форма проведения практики: непрерывно.**

**Объем практики: 2,5 ЗЕ**

**Продолжительность практики: 2 недели/ 90 академических часов (включая НИРС – 18 академических часов).**

**Практика проводится в 4 семестре по расписанию.**

### **3.Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

#### **3.2. Требования к результатам прохождения практики**

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и	ИУК 8.1 Знает: факторы вредного влияния на жизнедеятельность; алгоритмы действий при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; правила техники безопасности на рабочем месте ИУК 8.2 Умеет: идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой	- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих	- проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин,	- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками профилактики пролежней; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин,

		военных конфликтов	деятельности, создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара.	кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок.	кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок.
2.	<b>ОПК 1</b>	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИОПК 1.1 Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности ИОПК 1.2 Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	- штатно-организационную структуру и функциональные обязанности среднего медицинского персонала приёмного отделения, хирургических отделений, операционного блока, отделения реанимации интенсивной терапии; - правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить эластичное бинтование нижних конечностей; - проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных;	- навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.
3.	<b>ОПК 4</b>	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные	ИОПК 4.1 Знает состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной	- правила ведения и оформления медицинской документации (регистрации и контроля работы	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического	- навыками укладки биксов, оценки стерильности материалов в биксах; - навыками



		<p>порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>форме; медицинские показания к проведению исследований, порядок применения медицинских изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИОПК 4.2 Умеет: применять медицинские изделия, интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>бактерицидных установок); - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).</p>	<p>наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и проводить промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить эластичное бинтование нижних конечностей; - проводить профилактику пролежней; - оценить стерильность материалов в биксе; укладку материалов в бикс; - выполнять предстерилизационную очистку металлического инструментария; - проводить хирургическую обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - проводить подготовку стерильного перевязочного стола, процедурного стола, лотков для выполнения перевязок, инъекций; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</p>	<p>предстерилизационной обработки металлического инструментария; - навыками обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - навыками подготовки и заполнения системы для внутривенных инфузий; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</p>
4.	<b>ОПК 6</b>	Способен организовывать	<p>ИОПК 6.1 Знает: принципы</p>	<p>- методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих</p>	<p>- заполнять лист динамического наблюдения за больным;</p>	<p>- навыками обработки рук, надевания стерильного</p>

		уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; ИОПК 6.2 Умеет: пользоваться средствами индивидуальной защиты; организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь	растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка;</li> <li>- осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;</li> <li>- проводить эластичное бинтование нижних конечностей;</li> <li>- проводить профилактику пролежней;</li> <li>- проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки;</li> <li>- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);</li> <li>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток;</li> <li>- навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка;</li> <li>- навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки;</li> <li>- навыками профилактики пролежней;</li> <li>- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);</li> <li>- навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</li> </ul>
5.	<b>ПК 1</b>	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	ИПК 1.1 Знает: клиническую картину у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным);</li> <li>- правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять лист динамического наблюдения за больным;</li> <li>- оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);</li> <li>- осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам;</li> <li>- навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте);</li> <li>- навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.</li> </ul>
6.	<b>ПК 2</b>	Способен распознавать состояния, возникающие при	ИПК 2.1 Знает: клиническую картину	- правила ведения и оформления медицинской	- проводить гигиеническую обработку и бритьё	- навыками обработки рук, надевания стерильного

		внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	и клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания ИПК 2.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	документации (листа динамического наблюдения за больным); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить профилактику пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.
7.	<b>ПК 3</b>	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни	ИПК 3.1 Знает: правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ИПК 3.2 Умеет: выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной и	- правила ведения и оформления медицинской документации (паспортная часть карты стационарного больного; листа динамического наблюдения за больным; журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук;	- проводить гигиеническую обработку и бритьё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить профилактику	- навыками обработки рук, надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проводить промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики

		пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)	экстренной формах	- перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	пролежней; - осуществлять кормление тяжёлых больных; - проводить обработку рук, надеть хирургический халат, стерильные перчатки; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях; - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.
8.	<b>ПК 4</b>	Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	ИПК 4.1 Знает: современные методы применения медицинских изделий при заболеваниях и состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах; медицинских изделий, осложнения, вызванные их применением; ИПК 4.2 Умеет: применять медицинские изделия	- правила ведения и оформления медицинской документации (журналов учёта выполненных процедур, передачи дежурств, регистрации и контроля работы бактерицидных установок); - методы обработки рук; - перечень дезинфицирующих растворов и антисептиков, используемых в работе хирургического стационара; - правила наблюдения за больным в раннем послеоперационном периоде (мониторинг показателей гемодинамики, состояния повязки, дренажей, катетеров, контроль диуреза, термометрия).	- проводить гигиеническую обработку и бритё операционного поля; - заполнять лист динамического наблюдения за больным; - осуществлять постановку желудочного зонда и проводить промывание желудка; - осуществлять постановку очистительных, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - проводить эластичное бинтование нижних конечностей; - проводить профилактику пролежней; - оценить стерильность материалов в биксе; укладку материалов в бикс; - выполнять предстерилизационную очистку металлического инструментария; - проводить хирургическую обработку рук, надеть	- навыками укладки биксов, оценки стерильности материалов в биксах; - навыками предстерилизационной обработки металлического инструментария; - навыками обработки рук; - навыками надевания стерильного халата, стерильных перчаток, сменой стерильных перчаток; - навыками постановки желудочного зонда и проведение промывание желудка; - навыками постановки очистительных клизм, гипертонических клизм, газоотводной трубки; - навыками профилактики пролежней; - навыками подготовки шины Беллера; - навыками подготовки и заполнения системы для

			с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной формах		хирургический халат, стерильные перчатки; - проводить подготовку стерильного перевязочного стола, процедурного стола, лотков для выполнения перевязок, инъекций; - оказать первую медицинскую помощь при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - осуществлять наложение транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых, гипсовых повязок.	внутривенных инфузий; - техникой проведения проб на чувствительность к антибиотикам; - навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (при шоке, кровотечении, нарушении дыхания, рвоте); - навыками наложения транспортных шин, кровоостанавливающего жгута, бинтовых повязок, гипсовых повязок.
--	--	--	---	--	--	--

*\*минимальное количество успешно выполненных действий (манипуляций, процедур и т.д.), подтверждающих приобретение умения/владения*

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Распределение трудоемкости практики и видов учебной работы

Вид работы	Объем		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	семестр	семестр
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	

**4.3. Тематический план лекций:** не предусмотрены ФГОСом (учебная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

**4.3. Тематический план семинаров:** не предусмотрен ФГОСом (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

**4.4. Тематический план практических занятий:** не предусмотрены ФГОСом (производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя)

**4.5. Виды и темы для самостоятельной работы студента (СРС):** Производственная практика проводится в виде самостоятельной работы студентов под руководством преподавателя.

Производственная практика является обязательным разделом и представляет собой самостоятельную профессиональную деятельность в объеме работы палатной медицинской сестры под контролем медицинской сестры ЛПУ, имеющей сертификат специалиста.

Во время прохождения производственной практики в отделениях студенты закрепляют теоретические знания, полученные на практических занятиях, осваивают практические навыки по сестринскому делу в хирургии, особенности работы с пациентами с острыми и хроническими хирургическими заболеваниями и травмами. Знакомятся со штатно-организационной структурой хирургических отделений и осуществляют подготовку больных к операции, наблюдение и сестринский уход за больными в послеоперационном периоде. Под руководством куратора проводят несложные медицинские манипуляции в объеме работы палатной медицинской сестры, осуществляют мероприятия по соблюдению правил асептики и антисептики, осваивают ведение медицинской документации (журнал передачи тяжёлых больных, лист выполнения назначений врача и т.д.).

Производственная практика «помощник палатной медицинской сестры» (хирургический блок) студентов 2 курса лечебного факультета проводится в хирургических отделениях ЛПУ г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области.

Студенты проходят практику строго согласно списку распределения групп по хирургическим отделениям. Перед прохождением практики все студенты должны пройти медицинский осмотр и оформить «Медицинскую книжку».

**В первый день практики** студенты являются в соответствующие больницы к 8-00 к ответственному за организацию практики администратору ЛПУ. Практика начинается с вводной лекции, посвященной организации и особенностям данной практики, требованиям, предъявляемым к студентам, о медицинской этике и деонтологии. Студенты знакомятся с графиками своей работы, структурно-функциональными подразделениями учреждения.

Непосредственными руководителями практики являются старшие медицинские сестры отделений, заведующие отделениями, к которым прикреплены студенты. Непосредственный руководитель практики ЛПУ проводит вводный и на рабочем месте инструктаж по технике безопасности с отметками в соответствующих журналах,

распределяет студентов на рабочие места, составляет график работы студента, ведет учет работы и оценивает её.

### ЛИСТОК учета вводного инструктажа

Дата инст-руктажа	Наименование под-разделения, в которое направляется инструктируемый	Ф. И. О. и должность инструктирующе-го	Подпись	
			Инструктирующего	Инструктируемого

Ассистент кафедры, курирующий практику студентов, составляет согласованное с руководством ЛПУ расписание работы студентов, осуществляет методическое руководство практикой и контроль за её прохождением в соответствии с утвержденной программой.

Ежедневно студентами ведутся дневники учета выполненной работы. В дневнике регистрируется весь объем работы, проделанный за день. Обязательно отмечается дата и время работы. Дневниковые записи в конце рабочей смены должны заверяться подписью непосредственного руководителя. Добросовестность и правильность ведения дневника систематически контролируется руководителем по производственной практике

В последний день практики непосредственный руководитель пишет в дневник студентов характеристику. В характеристике должны быть отражены:

- а) уровень теоретической подготовки;
  - б) овладение практическими навыками;
  - в) выполнение основ деонтологии (авторитет студентов среди больных, родственников).
- Дневник заверяется печатью лечебного учреждения.

Преподаватели кафедры, курирующие прохождение практики, в последний день практики, проверяют дневники и проводят итоговое собеседование. Учитывается характеристика непосредственных руководителей практики.

Оценка практики проводится сотрудниками кафедры во время аттестации с учетом характеристик непосредственных руководителей практики, качества оформления дневника и зачётного опроса студентов.

#### **Обязанности студента в период прохождения учебной практики**

- выполнять задания в соответствии с программой производственной практики;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка подразделения ЛПУ, в котором проходит практика;
- соблюдать санитарный режим в отделении;
- соблюдать правила техники безопасности;
- строго соблюдать этические и деонтологические принципы во взаимоотношениях с медицинским персоналом подразделений ЛПУ и пациентами;
- иметь медицинский халат, шапочку, хирургический костюм, маску, сменную обувь;
- нести ответственность за качество выполняемой работы;
- ежедневно заполнять дневник производственной практики;

#### **5. Формы отчетности по практике.**

5.1. Дневник (отчет) по практике. В период прохождения производственной практики каждый студент ведет дневник, в котором отражается объем выполненной работы и освоенных практических навыков.



**Форма дневника учебной практики****ДНЕВНИК**

производственной практики

«помощник палатной медицинской сестры»

студента II курса \_\_\_ группы

лечебного факультета ПИМУ

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

Время прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя практики от ЛПУ (старшей сестры отделения)

Ф.И.О. руководителя ЛПУ

Ф.И.О. руководителя практики от ПИМУ

Внутренние страницы дневника оформляются по следующей форме:

Дата	Выполненная работа	Подпись руководителя практики от ЛПУ (старшей сестры отделения)

*Примерный план записи в дневнике*

В первый день студенты записывают данные знакомства с базой производственной практики: отделение, палаты, число коек, контингент больных, организация работы подразделения, оснащенность. В последующие дни в дневнике в краткой форме отражается вся работа, которую выполнил студент самостоятельно, либо в качестве помощника, либо присутствовал при выполнении. Указываются различные выполненные манипуляции, их количество (для составления сводного отчета о выполненных практических навыках за период практики по каждой позиции).

*Образец сводного отчёта:*

1	Подготовка больных к различным инструментальным исследованиям.	20 больных
2	Исследование основных физиологических параметров (термометрия, измерение АД, определение частоты пульса, массы тела больного).	10 больных
3	Мониторинг послеоперационных больных (наблюдение за состоянием повязки, контроль отделяемого по дренажам).	5 больных
4	Участие в постановке очистительных клизм	у 4 больных
5	Участие в подготовке шины Беллера	15-20
6	Составление различной медицинской документации (проверка листа назначений в истории болезни, оформление температурного листа).	10

На последней странице дневника оформляется отзыв о работе студента, который подписывается руководителем практики от ЛПУ (старшей сестрой отделения) и руководителем практики от ПИМУ

*Заключительная страница:*

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

Указывается фамилия, имя, отчество студента, № курса и группы.

В содержании характеристики отражаются место и сроки прохождения практики, вид практики, объем выполненной работы, уровень теоретической подготовки, степень освоения практических навыков, выполнение основ деонтологии, дисциплинированность, инициативность.

Руководитель практики от больницы \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  
подпись

Руководитель практики от ПИМУ \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.  
подпись

Дата \_\_\_\_\_

### 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№ п/п	Формы контроля	Наименование раздела практики	Оценочные средства		
			виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	3	4	5	6	7
1.	текущий контроль	производственная практика «помощник палатной медицинской сестры» (хирургический блок)	контроль заполнения дневника учебной практики;		
			отчёт о выполненных навыках		
2.	промежуточная аттестация (зачёт)	производственная практика «помощник палатной медицинской сестры» (хирургический блок)	Тестовые задания	20	Неограниченно
			Контрольные вопросы	24	30
			сводный отчёт о выполненных навыках		
			отзыв о работе руководитель практики от ЛПУ		

#### 6.2. Примеры оценочных средств:

##### 6.2.1. Проверка сводного отчёта о прохождении практики

*Образец сводного отчёта:*

1	Подготовка больных к различным инструментальным исследованиям.	20 больных
2	Исследование основных физиологических параметров (термометрия, измерение АД, определение частоты пульса, массы тела больного).	10 больных
3	Мониторинг послеоперационных больных (наблюдение за состоянием повязки, контроль отделяемого по дренажам).	5 больных
4	Участие в постановке очистительных клизм	у 4 больных
5	Участие в подготовке шины Беллера	15-20
6	Составление различной медицинской документации (проверка листа назначений в истории болезни, оформление температурного листа).	10

6.2.2. Контрольные вопросы к зачёту по производственной практике «помощник палатной медицинской сестры» (хирургический блок)

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЁТУ

1. Основные задачи, устройство и оборудование структурных подразделений хирургического стационара.
2. Функциональные обязанности палатной медицинской сестры хирургического стационара.
3. Деонтологические основы работы палатной медицинской сестры.
4. Порядок выписки лекарственных препаратов из аптеки и хранение их. Правила работы с наркотическими анальгетиками.
5. Подготовка больного к рентгеновскому исследованию желудка и фиброгастроскопии.
6. Подготовка больного к ирригоскопии, ректороманоскопии и колоноскопии.
7. Подготовка больного к рентгеновскому и ультразвуковому исследованию почек.
8. Меры предупреждения ВИЧ-инфекции в медицинских учреждениях.
9. Обработка кожных покровов и слизистых при попадании крови при выполнении медицинских манипуляций.
10. Правила гигиенической обработки рук.
11. Правила и порядок подготовки больных к операции (промывание желудка; постановка очистительной клизмы; бритьё операционного поля).
12. Первая помощь при кровотечении.
13. Правила наложения кровоостанавливающего жгута и давящей повязки.
14. Первая помощь при ушибе, растяжении. Повязки на голеностопный и лучезапястный суставы.
15. Первая помощь при переломе.
16. Правила наложения транспортных шин, повязка Дезо.
17. Правила наложения и наблюдения за состоянием гипсовых повязок.
18. Подготовка шины Беллера.
19. Первая помощь при вывихе, повязка Вельпо.
20. Первая помощь при ожоге, отморожении, электотравме.
21. Правила наблюдения за больными после операции.
22. Определение пульса.
23. Измерение АД, регистрация результатов в температурном листе.
24. Подсчет дыхательных движений.
25. Наполнение кислородной подушки и подача кислорода больному. Использование аппарата Боброва.
26. Показания и правила применения грелки, пузыря со льдом.
27. Первая помощь при рвоте.
28. Правила постановки декомпрессионного назогастрального зонда.
29. Введение газоотводной трубки.
30. Профилактика развития тромбоза лёгочной артерии.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

### 7.1. Перечень основной литературы:

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Кузнецов Н.А., Бронтвейн А.Т. Уход за хирургическими больными: учебник/ Н.А.Кузнецов, А.Т. Бронтвейн. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с.	1	112
2.	Оскретков В.И., Андреасян А.Р., Балацкий Д.В. Уход за больными и сестринское дело в хирургии: учебное пособие / под ред. В.И. Оскреткова. – М. : КноРус, 2020. - 386 с.	-	96
3.	Петров С.В. Общая хирургия : учебник / С.В. Петров. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	-	99
4.	Гостищев В.К. Общая хирургия : учебник / В.К. Гостищев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.	-	87
5.	Меньков А.В. Основы ухода за больными в хирургической клинике / Под редакцией В. А. Овчинникова. Н.Н., Изд.НижГМА 2014. - 99 с.	12	190

### 7.2. Перечень дополнительной литературы:

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Туркина Н.В., Васильев О.В., Апресян А.Ю. Десмургия: учебник/ Н.В.Туркина, О.В.Васильев, А.Ю.Апресян. - Санкт Петербург: СпецЛит, 2020. - 191 с.	-	26
2.	Кузнецов Н.А. Уход за хирургическими больными: руководство к практич. занятиям: учеб. пособие / Н.А. Кузнецов и др.; под ред. Н.А. Кузнецова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с.	1	85

### 7.3. Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы студентов:

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Кол-во экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Меньков А.В., Основы ухода за больными в хирургической клинике / Под редакцией В. А. Овчинникова. Н.Н., Изд.НижГМА 2014. - 99 с.	12	190

### 7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

#### 7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)\*

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС)	Труды профессорско-преподавательского состава академии: учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://95.79.46.206/login.php">http://95.79.46.206/login.php</a>	Не ограничено

#### 7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретаемые университетом

<i>Наименование электронного ресурса</i>	<i>Краткая характеристика (контент)</i>	<i>Условия доступа</i>	<i>Количество пользователей</i>
Электронная база данных «Консультант студента»	Учебная литература + дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования. Издания, структурированы по специальностям и дисциплинам в соответствии с действующими ФГОС ВПО.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет, по индивидуальному логину и паролю [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ
Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий.	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет по логину и паролю, с компьютеров академии. Для чтения доступны издания, на которые оформлена подписка. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru/">http://www.books-up.ru/</a>	Общая подписка ПИМУ
«Библиопоиск»	Интегрированный поисковый сервис «единого окна» для электронных каталогов, ЭБС и полнотекстовых баз данных. Результаты единого поиска в демоверсии включают документы из отечественных и зарубежных электронных библиотек и баз данных, доступных университету в рамках подписки, а также из баз данных открытого доступа.	Для ПИМУ открыт доступ к демоверсии поисковой системы «Библиопоиск»: <a href="http://bibliosearch.ru/pimu">http://bibliosearch.ru/pimu</a> .	Общая подписка ПИМУ
Отечественные электронные периодические издания	Периодические издания медицинской тематики и по вопросам высшей школы	- с компьютеров академии на платформе электронной библиотеки eLIBRARY.RU -журналы изд-ва «Медиасфера» -с компьютеров библиотеки или предоставляются библиотекой по заявке пользователя [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	
Международная наукометрическая база данных «Web of Science Core Collection»	Web of Science охватывает материалы по естественным, техническим, общественным, гуманитарным наукам; учитывает взаимное цитирование публикаций, разрабатывае-	С компьютеров ПИМУ доступ свободный [Электронный ресурс] – Доступ к ресурсу по адресу: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>	С компьютеров ПИМУ доступ свободный

	мых и предоставляемых компанией «Thomson Reuters»; обладает встроенными возможностями поиска, анализа и управления библиографической информацией.	от	
--	---	----	--

#### 7.4.3 Ресурсы открытого доступа

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Включает электронные аналоги печатных изданий и оригинальные электронные издания, не имеющие аналогов, зафиксированных на иных носителях (диссертации, авторефераты, книги, журналы и т.д.). [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты научных статей и публикаций. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет.
Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Российская государственная библиотека (РГБ)	Авторефераты, для которых имеются авторские договоры с разрешением на их открытую публикацию [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	Федеральное и региональное законодательство, судебная практика, финансовые консультации, комментарии законодательства и др. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет
Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации	<b>Национальные клинические рекомендации</b> [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru">cr.rosminzdrav.ru</a> - Клинические рекомендации	с любого компьютера, находящегося в сети Интернет

## 8. Материально-техническое обеспечение практики.

### 8.1. Перечень типов организаций\*, используемых при проведении практики:

1. лечебно-профилактические учреждения г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области (ГУЗ НО Областная клиническая больница им. Н.А. Семашко)

### 8.2. Перечень оборудования\*, используемого при проведении практики:

- комплекты для проведения санитарной обработки помещений (18)
- комплекты для осуществления санитарного ухода за больными (19)
- комплекты перевязочного материала (23)
- комплекты для транспортировки пациентов (носилки, каталки) (21)
- комплекты для кормления тяжёлых больных (7)

### 8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п. п.	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре россий-	№ и дата договора



					<b>ского ПО</b>	
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020