

**ГБПОУ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ**

Утверждена

Зам. директора по производственной  
практике

ГБПОУ «Северо-Осетинский  
медицинский колледж»

Минздрава РСО-Алания

*Дударова Л.Г.*

«*28*» *06* 2023 г.

**Программа ПП по профилю специальности  
ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических  
исследований.**

**МДК 03.01 «Теория и практика лабораторных  
биохимических исследований»**

Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»  
ФГОС базовая подготовка

I курс, II семестр

II курс, III семестр

2023 г.

**ГБПОУ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ**

Утверждена

Зам. директора по производственной  
практике

ГБПОУ «Северо-Осетинский  
медицинский колледж»

Минздрава РСО-Алания

\_\_\_\_\_ Дударова Л.Г.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Программа ПП по профилю специальности  
ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических  
исследований.**

**МДК 03.01 «Теория и практика лабораторных  
биохимических исследований»**

Специальность 31.02.03 «Лабораторная диагностика»  
ФГОС базовая подготовка

I курс, II семестр

II курс, III семестр

2023 г.

Рабочая программа производственной практики составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика и в соответствии с образовательной программой СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика ГБПОУ «Северо-Осетинский медицинский колледж»

**Разработчики:**

Преподаватели Цаллагова И.А., Худиева Э.М., Черсчесова Т.Б., Тамаева И.К.

## **НАСТОЯЩАЯ ПРОГРАММА ВКЛЮЧАЕТ:**

- цели и задачи практики,
- примерный график распределения времени,
- перечень необходимых ОК и ПК (общих и профессиональных компетенций),
- контроль работы студентов и отчётность.

Данная программа может быть руководством для организации управления и контроля практики со стороны преподавателей медицинского образовательного учреждения, а также окажет помощь руководителям практики со стороны лечебно-профилактического учреждения.

Кроме этого, программа может быть использована студентами как предписание по подготовке, прохождению и аттестации производственной практики, при повышении квалификации средних мед. работников.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности: ПМ 03 Проведение лабораторных биохимических исследований.

## 1.2 Цели и задачи производственной практики

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта работы в рамках ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований.

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза;

## 1.3. Формы проведения производственной практики

Производственная практика проводится в форме самостоятельной практической деятельности обучающихся, под контролем руководителей производственной практики от учреждения здравоохранения и ГБПОУ «СОМК» в соответствии с рабочей программой практики.

Практика по профилю специальности проводится непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связей между теоретическим обучением и содержанием практики. Обучающиеся в период прохождения практики в медицинской организации обязаны:

- выполнять задания предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в медицинской организации правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

## 1.4. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится на базах медицинских учреждений на основе договоров об организации и проведении практики.

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий. Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 6 академических часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является формирование профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций, приобретение обучающимися практического опыта

Коды ПК, ОК	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.
ПК 3.2.	Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
ПК 3.3.	Регистрировать полученные результаты
ПК 3.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку
ОК 12.	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### 3. График распределения практики

Наименование подразделения/отделения	Количество дней	Количество часов
1 курс	6	36
2 курс	12	72
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>108</b>

#### 3.1 ВИДЫ РАБОТ

- Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима в биохимической лаборатории.
- Подготовка биоматериала и оборудования к биохимическим исследованиям.
- Определение общего белка в сыворотке крови.
- Определение белковых фракций сыворотки крови.
- Определение белков острой фазы воспаления.
- Проведение осадочных проб печени
- Определение показателей белкового обмена.
- Определение хромопротеидов и нуклеопротеидов.
- Определение активности ферментов в биологических жидкостях.
- Определение показателей углеводного обмена.
- Определение показателей липидного обмена.
- Определение показателей минерального обмена.
  
- Определение показателей гемостаза.
- Определение показателей кислотно–основного баланса.
- Проведение лабораторной диагностики атеросклероза.
- Проведение лабораторной диагностики инфаркта миокарда.
- Проведение лабораторной диагностики патологии пищеварительной системы.
- Проведение лабораторной диагностики патологии выделительной системы.

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к проведению производственной практики по профилю специальности

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности, обучающиеся должны иметь

#### **первоначальный практический опыт:**

– определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза

#### **уметь:**

- готовить материал к биохимическим исследованиям;
- определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и т.д.;
- работать на биохимических анализаторах;
- вести учетно–отчетную документацию;
- принимать, регистрировать, отбирать клинический материал

#### **знать:**

- задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в биохимической лаборатории;
- особенности подготовки пациента к биохимическим лабораторным исследованиям;
- основные методы и диагностическое значение биохимических исследований крови, мочи, ликвора и т.д.;
- основы гомеостаза; биохимические механизмы сохранения гомеостаза;
- нормальную физиологию обмена белков, углеводов, липидов, ферментов, гормонов, водно–минерального, кислотно–основного состояния; причины и виды патологии обменных процессов;
- основные методы исследования обмена веществ, гормонального профиля, ферментов и др.

К производственной практике допускаются обучающиеся, выполнившие программу ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований, прошедшие текущую аттестацию по учебной практике по МДК. 03.01.Теория и практика лабораторных биохимических исследований.

Перед направлением на практику по профилю специальности все студенты проходят медицинский осмотр в порядке, утвержденном действующим законодательством.

Организацию и руководство практикой по профилю специальности осуществляют методический руководитель практики, назначаемый администрацией техникума, а также непосредственный руководитель практики от лечебного учреждения.



В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики;
2. Аттестационный лист;
3. Отчет по производственной практике.

#### **4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению**

- Программа производственной практики;
- Комплект отчетной документации студента;

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

Производственная практика по профилю специальности проводится в лечебно-профилактических отделениях осуществляющих медицинскую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

#### **4.4. Требования к информационному обеспечению учебной практики**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы. **Основные источники:**

1. Пустовалова Л.М. Основы биохимии для медицинских колледжей /Серия «Медицина для вас»./ Л.М.Пустовалова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004.-448с.
2. Клиническая интерпретация лабораторных исследований /Под ред. А.Б. Белевитина, С.Г. Щербакова. - Санкт-Петербург: ЭЛБИ-СПб, 2006.-384 с.
3. Полотнянко Л.И. Клиническая химия: учебное пособие/ Л.И. Полотнянко – М.; ВЛАДОС-ПРЕСС, 2008.-343 с.

#### **Нормативные документы:**

##### **Приказы:**

- [1. Приказ МЗ РФ № 64 от 21. 02. 2000 «Об утверждении номенклатуры клинических лабораторных исследований».](#)
- [2. Приказ МЗ РФ № 380 от 25. 12. 1997 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».](#)
- [3. Приказ МЗ РФ № 45 от 07.02.2000 “О системе мер по повышению качества клинических лабораторных исследований в учреждениях здравоохранения РФ”.](#)
- [4. Приказ МЗ РФ № 220 от 26.05.2003 г. «Об утверждении отраслевого стандарта “Правила проведения внутрилабораторного контроля качества](#)

количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов”».

5. Приказ МЗ РФ №408 от 12.07.1989 «О мерах по снижению заболеваемости вирусным гепатитом в стране».

6. СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней».

7. Рекомендации МЗ РФ «Правила по охране труда в клинико-диагностической лаборатории», 2002.

8. Правовая база данных «Консультант»

9. Правовая база данных «Гарант»

### **Ссылки на электронные источники информации:**

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике профессионального модуля, в том числе:

1. [www.webmedinfo.ru](http://www.webmedinfo.ru)- медицинский образовательный портал. Библиотека медицинской литературы, программное обеспечение, рефераты и истории болезней.

2. <http://www.labnbo.narod.ru> - сайт лаборатории наследственных болезней обмена содержит информацию о лабораторной диагностике редких наследственных заболеваний, их клинических проявлениях и возможностях лечения.

3. <http://www.medlab.scn.ru> - онлайн журнал для специалистов, нормативные документы, методические рекомендации, эксперт-клуб, выставка лабораторных фирм, форум, полезная информация о лабораторных анализах.

4. эл. Библиотека - <http://www.medcollegelib.ru>

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика завершается аттестацией в форме дифференцированного зачета  
Оценка по итогам аттестации выставляется в зачетную книжку.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Студенты, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку по данному виду практики, не допускаются к аттестации и направляются техникумом на практику повторно.

<p>ПК 3.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление доставки, приёма, маркировки, регистрации, хранения, подготовки, оценки биоматериала;</li> <li>- подготовка рабочего места, лабораторного оборудования и посуды для проведения биохимических исследований с соблюдением техники безопасности и противопожарной безопасности;</li> <li>- использование нормативных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение на учебной и производственной практике.</li> <li>- Контроль по каждой теме:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание устного опроса,</li> <li>- оценивание письменного опроса,</li> <li>- оценивание выполнения профессиональных заданий на практических занятиях,</li> <li>- оценивание результатов решения проблемно–ситуационных задач,</li> <li>- оценивание результатов тестирования,</li> </ul> </li> </ul>
	<p>документов при подготовке рабочего места.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание выполнения индивидуальных домашних заданий.</li> <li>- Итоговый контроль:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание результатов зачета по учебной и производственной практике,</li> <li>- оценивание результатов промежуточной аттестации по разделам модуля,</li> <li>- оценивание результатов итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.</li> </ul> </li> <li>- Тестирование.</li> <li>- Визуальное наблюдение техники безопасности.</li> <li>- Экспертное наблюдение за выполнением манипуляций.</li> </ul>

<p>ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов, участвовать в контроле качества.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение активности ферментов;</li> <li>- определение показателей углеводного обмена;</li> <li>- определение показателей белкового обмена;</li> <li>- определение показателей липидного обмена;</li> <li>- определение показателей минерального обмена;</li> <li>- определение показателей гемостаза;</li> <li>- участие в проведении внутрилабораторного контроля качества;</li> <li>- выполнение биохимических исследований для диагностики атеросклероза, инфаркта миокарда, сахарного диабета, патологии пищеварительной и выделительной систем.</li> <li>- интерпретация результатов проведенных исследований;</li> <li>- выполнение работы с аппаратурой для биохимических исследований, с дозаторами переменного и постоянного объёма;</li> <li>- выполнение расчетов концентрации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение на учебной и производственной практике.</li> <li>- Контроль по каждой теме:</li> <li>- оценивание устного опроса,</li> <li>- оценивание письменного опроса,</li> <li>- оценивание выполнения профессиональных заданий на практических занятиях,</li> <li>- оценивание результатов решения проблемно–ситуационных задач,</li> <li>- оценивание результатов тестирования,</li> <li>- оценивание выполнения индивидуальных домашних заданий.</li> <li>- Итоговый контроль:</li> <li>- оценивание результатов зачета по учебной и производственной практике,</li> <li>- оценивание результатов промежуточной аттестации по разделам модуля,</li> <li>- оценивание результатов итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.</li> <li>- Тестирование.</li> <li>- Заслушивание рефератов.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>биохимических показателей, активности ферментов;</li> <li>- использование нормативных документов при определении биохимических показателей;</li> <li>- использование информационных технологий при проведении биохимических исследований.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Визуальное наблюдение техники безопасности.</li> <li>- Экспертное наблюдение за выполнением манипуляций.</li> </ul>

<p>ПК 3.3. Регистрировать результаты проведенных исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование нормативных документов при проведении регистрации биохимических исследований;</li> <li>- выполнение работ по оформлению учетно–отчетной документации;</li> <li>- использование информационных технологий при ведении учетно–отчетной документации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение на учебной и производственной практике.</li> <li>- Контроль по каждой теме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание устного опроса,</li> <li>- оценивание письменного опроса,</li> <li>- оценивание выполнения профессиональных заданий на практических занятиях,</li> <li>- оценивание результатов решения проблемно–ситуационных задач,</li> <li>- оценивание результатов тестирования,</li> <li>- оценивание выполнения индивидуальных домашних заданий.</li> </ul> </li> <li>- Итоговый контроль: <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание результатов зачета по учебной и производственной практике,</li> <li>- оценивание результатов промежуточной аттестации по разделам модуля,</li> <li>- оценивание результатов итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.</li> </ul> </li> <li>- Тестирование.</li> <li>- Экспертное наблюдение за выполнением манипуляций.</li> </ul>
<p>ПК 3.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование нормативных документов по соблюдению санитарно–эпидемиологического режима в биохимической лаборатории;</li> <li>- соблюдение правил техники безопасности, охраны труда</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение на учебной и производственной практике.</li> <li>- Контроль по каждой теме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание устного опроса,</li> <li>- оценивание письменного опроса,</li> </ul> </li> </ul>

<p>лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.</p>	<p>при проведении биохимических исследований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение мероприятий по соблюдению санитарно–эпидемиологического режима при проведении утилизации отработанного материала, дезинфекции лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, рабочего места и аппаратуры.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание выполнения профессиональных заданий на практических занятиях,</li> <li>- оценивание результатов решения проблемно–ситуационных задач,</li> <li>- оценивание результатов тестирования,</li> <li>- оценивание выполнения индивидуальных домашних заданий.</li> <li>- Итоговый контроль:</li> <li>- оценивание результатов зачета по учебной и производственной практике,</li> <li>- оценивание результатов промежуточной аттестации по разделам модуля,</li> <li>- оценивание результатов итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена.</li> <li>- Тестирование.</li> <li>- Экспертное наблюдение за выполнением манипуляций.</li> </ul>
---	--	--

<p><b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b></p>	<p><b>Основные показатели оценки результата</b></p>	<p><b>Формы и методы контроля и оценки</b></p>
<p>ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Понимание сущности и значимости своих действий, интереса к будущей профессии через стремление к повышению качества обучения по ПМ, участию в студенческих олимпиадах, научных конференциях; участию в органах студенческого самоуправления, участию в социально–проектной деятельности.</p>	<p>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения учебной и производственной практик.</p>

<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- демонстрация эффективности и качества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Устный экзамен.</li> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> </ul>
<p>оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>выполнения профессиональных задач.</p>	<p>проведения учебной и производственной практик.</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проведения биохимических исследований.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</li> <li>- использование различных источников информации, включая электронные.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Работа на высокотехнологическом лабораторном оборудовании с программным обеспечением.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.</p>	<p>Коммуникабельность при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, руководителями производственной практики, пациентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> <li>- проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>

<p>ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий;</li> <li>- самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, в ходе проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организация, планирование самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> <li>- проведения учебной и производственной</li> </ul>
<p>осознанно планировать повышение квалификации.</p>		<p>практик.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> <li>- проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ исторического наследия и культурных традиций народа, уважение религиозных различий.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> <li>- проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Бережное отношение к природе, ответственность за свои поступки, действия.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе</li> <li>- проведения учебной и производственной практик.</li> </ul>



ОК 12. Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.	- Владеть экспресс–диагностикой состояний, требующих оказания неотложной доврачебной помощи, оказание первой медицинской помощи.	- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе - проведения учебной и производственной практик.
ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- Соблюдение техники безопасности при работе с патологическими биологическими агентами групп опасности III–IV.	- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, в ходе проведения учебной и производственной практик.
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения	- Участие в спортивных мероприятиях, группе здоровья, кружках, секциях, отсутствие вредных привычек.	- Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента на практических занятиях, при выполнении работ в ходе - проведения учебной и
жизненных и профессиональных целей.		производственной практик.

## 6. КОНТРОЛЬ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И ОТЧЁТНОСТЬ

На методического руководителя - преподавателя медицинского образовательного учреждения и руководителя практики представителя лечебно-профилактического учреждения возлагается обязанность по контролю выполнения программы производственной практики и графика работы студентов.

В период прохождения практики студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка ЛПУ и строго соблюдать технику безопасности, инфекционную безопасное пациента и противопожарную безопасность по профилактике профессиональных заражений.

Во время работы в отделениях студенты должны вести нормативную документацию:

- дневник по практике

Контроль за ведением данной документации осуществляют руководители практики. Работа студентов оценивается ежедневно и её результаты заносятся в дневник практики постановкой оценки по 5-ти бальной системе. Это обеспечивает проведение текущего контроля и управления овладением студентами их будущей профессиональной деятельностью.

По окончании практики методический руководитель совместно с общим, руководителем составляют характеристику; отражающую результаты работы студента.

По окончании практики студент представляет для аттестации следующие документы:

- дневник практики, проверенный и подписанный методическим руководителем,
- характеристику, отчет о прохождении практики, включающий цифровой отчет выполнении манипуляций с замечаниями и предложениями.

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТА**

Контроль знаний студента после прохождения преддипломной практики осуществляется путем проведения дифференцированного государственного зачета, который проставляется в ведомость и зачетную книжку.

Студенту на зачете необходимо показать углубленные теоретические знания по специальности, умение анализировать и обобщать данные, полученные на практике, умело применять приобретенные практические и организаторские навыки, опыт работы с людьми в производственном коллективе, навыки самостоятельной работы, интерес и умение овладевать новыми знаниям.

Дифференцированный зачет проводится методическим руководителем и включает:

- проверку отчетной документации (дневник, характеристика),
- ответ студента по билету.

Результаты зачета оцениваются по пятибалльной системе:

**«Отлично»** – студентом полностью выполнена программа производственной практики; вовремя оформлена и сдана отчетность, по оформлению дневника нет существенных замечаний; Студентом сделаны конкретные предложения по улучшению работы фармацевтов на базах практики; имеется отличная характеристика с базы практики, отражающая активную профессиональную и общественную работу студента.

**«Хорошо»** – план практики выполнен полностью, документация оформлена вовремя, но имеются незначительные замечания по ведению дневника; замечаний от администрации базы практики не имеется.

**«Удовлетворительно»** – план производственной практики выполнен полностью, документация оформлена в установленные сроки, по ведению дневника имеются замечания, имеются замечания администрации базы практики по соблюдению трудовой дисциплины.

**«Неудовлетворительно»** – студент не сдал отчетной документации или не выполнил программу производственной практики без уважительной причины.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

ДНЕВНИК

производственной практики

(практика по специальности / преддипломной практики)

ПМ \_\_\_\_\_

МДК \_\_\_\_\_

Ф.И.О студента \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Сроки практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место прохождения \_\_\_\_\_

ЛПУ, отделение

Руководители практики:

Общий \_\_\_\_\_

Ф.И.О (должность)

Непосредственный \_\_\_\_\_

Ф.И.О (должность)

Методический \_\_\_\_\_

Ф.И.О (должность)

Владикавказ 20\_\_ г

## ИНСТРУКТАЖ

По технике и противопожарной безопасности в ЛПУ

Производственная практика по специальности (производственной практики)

ПМ \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Обучающиеся \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

База практики: \_\_\_\_\_

№	ФИО обучающегося	Дата проведения	Допуск к работе	Подпись инструктируемого
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

ФИО., должность инструктирующего \_\_\_\_\_

Подпись

расшифровка



