

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
«АМУРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП.06 ПРОВЕДЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР ПРИ  
ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТИЗ  
(ИССЛЕДОВАНИЙ)**

**специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика**

**Форма обучения очная**

Рассмотрено на заседании ЦМК  
«Лабораторная диагностика»  
протокол № 6 от 22 05 2026  
Председатель ЦМК СГ  
Стринадко Т.В.

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
учебно-производственной  
работе ГАУ АО ПОО «АМК»  
Глуц - В.М. Глущенко

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика** составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденным Приказом Минпросвещения России от 04 июля 2022 года N 525, и на основе примерной рабочей программы, разработанной ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж»

Организация-разработчик: ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж».

Разработчики:

**Игитханян Наталья Сергеевна**, кандидат медицинских наук, преподаватель дисциплин специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж» высшей квалификационной категории.

**Попов Алексей Николаевич**, начальник Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Амурской области «Амурское бюро судебно-медицинской экспертизы».

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3	СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
5	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	15
6	ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Образец ведения дневника	18
7	ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Инструктаж по технике безопасности	19
8	ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Отчет по производственной практике	21
9	ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Характеристика	24
10	ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Аттестационный лист	25

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики ПП.06 Проведение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) профессионального модуля ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика в части освоения квалификации: медицинский лабораторный техник и основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

## **1.2. Цели и задачи производственной практики:**

- ✓ закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по приобретаемой специальности;
- ✓ развитие общих и профессиональных компетенций;
- ✓ адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности медицинских организаций различных организационно-правовых форм.

## **1.3. Требования к результатам освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики ПП.06 Проведение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) профессионального модуля ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) обучающийся должен:

**приобрести практический опыт:**

- приема биоматериала;
- регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе;
- маркировки, транспортировки и хранения биоматериала;

- отбраковки биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформления отбракованных проб;
- подготовки биоматериала к исследованию (подготовка проб);
- использования медицинских, лабораторных информационных систем;
- выполнения санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом;
- выполнения правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории;
- применения клинической и юридической терминологии, понятийного аппарата судебной медицины;
- интерпретации результатов судебно-химического исследования биологических жидкостей и экспертизы доказательств биологического происхождения.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего – 36 часов.

Сроки и продолжительность проведения производственной практики определяются образовательной программой среднего профессионального образования и графиком учебного процесса.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы производственной практики ПП.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) профессионального модуля по основному виду профессиональной деятельности: выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций:

### **2.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
<b>ОК 1.</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
<b>ОК 2.</b>	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
<b>ОК 3.</b>	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
<b>ОК 4.</b>	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
<b>ОК 5.</b>	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
<b>ОК 6.</b>	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
<b>ОК 7.</b>	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в

	чрезвычайных ситуациях
<b>ОК 8.</b>	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
<b>ОК 9.</b>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВД 6</b>	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
<b>ПК 6.1</b>	Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно - медицинских экспертиз (исследований)
<b>ПК 6.2</b>	Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно - медицинских экспертиз (исследований)
<b>ПК 6.3</b>	Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований)

На производственной практике обучающиеся осваивают виды работ, указанные в рабочей программе ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований):

### 2.3. В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:

<b>Владеть навыками</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Взятие биопсийного, операционного и трупного материала.</li> <li>- Эtiquетирование материала, маркировка стекол.</li> <li>- Осуществление подготовки вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз.</li> <li>- Выполнение стандартных операционных процедур при проведении лабораторных и инструментальных</li> </ul>
-------------------------	---

	<p>исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение процедур постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований).</li> <li>- Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.</li> <li>- Работа в лабораторной информационной системе.</li> </ul>
<b>Уметь</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;</li> <li>- осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;</li> <li>регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;</li> <li>- отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;</li> <li>- выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала);</li> <li>- применять на практике санитарные нормы и правила;</li> <li>- дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;</li> <li>- стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты;</li> <li>- регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации;</li> <li>- выполнять и оценивать правильность проведения процедур пре- и аналитического этапа исследований судебно-медицинской лабораторной диагностике;</li> <li>выбрать оптимальный набор инструментальных методов для решения задач судебно-медицинской экспертизы;</li> <li>- заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.</li> </ul>
<b>Знать</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и способы получения, консервирования,</li> </ul>

	<p>хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии отбраковки биоматериала;</li> <li>- санитарные нормы и правила для медицинских организаций;</li> <li>- принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;</li> <li>- методики обеззараживания отработанного биоматериала;</li> <li>- основные способы и методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы, их диагностические возможности;</li> <li>- структурные подразделения судебно-медицинской службы;</li> <li>- способы и методики выявления вещественных доказательств биологического происхождения, правила их изъятия, упаковки и направления для последующего экспертного исследования;</li> <li>- способы и методы химического исследования биологических жидкостей для целей судебно-медицинской экспертизы.</li> <li>- правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах;</li> <li>- правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>- принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала.</li> </ul>
--	---

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Подразделение	Виды производственных работ	Кол-во часов
<b>Отделение СМЭ трупов (приемное отделение)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по охране труда, пожарной и инфекционной безопасности</li> <li>• Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка</li> <li>• Санитарная обработка рук и предметов для исследования</li> <li>• Заполнение медицинской документации</li> <li>• Осуществление приема биологического</li> </ul>	6

	<p>материала</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Маркировка и упаковка биологических объектов</li> <li>• Направление объектов биологических веществ на исследование</li> </ul>	
<b>Танатологическое отделение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по охране труда, пожарной и инфекционной безопасности</li> <li>• Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка</li> <li>• Санитарная обработка рук и предметов для исследования</li> <li>• Заполнение медицинской документации</li> <li>• Осуществление забора биологического материала</li> <li>• Маркировка и упаковка биологических объектов</li> <li>• Направление объектов биологических веществ на исследования</li> <li>• транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;</li> <li>• осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;</li> <li>• регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;</li> <li>• отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям</li> </ul>	6
<b>Отделение гистологических исследований</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инструктаж по охране труда, пожарной и инфекционной безопасности</li> <li>• Знакомство со структурой подразделения. Правилами внутреннего распорядка</li> <li>• Осуществление приема и регистрации биологического материала</li> </ul>	6

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приготовление гистологических препаратов</li> <li>• Архивация документации и материалов исследования</li> </ul>	
<b>Отделение исследования вещественных доказательств</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществление приема и регистрации материала</li> <li>• Правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований</li> <li>• Критерии отбраковки биоматериала</li> <li>• Основные способы и методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы, их диагностические возможности</li> <li>• Способы и методики выявления вещественных доказательств биологического происхождения, правила их изъятия, упаковки и направления для последующего экспертного исследования</li> </ul>	6
<b>Отделение судебно-химической и химико-токсикологической лаборатории</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы и методы химического исследования биологических жидкостей для целей судебно-медицинской экспертизы.</li> <li>- правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах;</li> <li>- правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;</li> <li>- принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала</li> </ul>	6
<b>Отделение медико-криминалистическое</b>	Знакомство со структурным подразделением судебно-медицинской службы	4
<b>Дифференцированный зачет</b>	Проведение в ГАУ АО ПОО «АМК»	2
<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике по профилю специальности**

Практика по профилю специальности является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, успешно освоившие программу обучения по ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований), успешно прошедшие предварительный и периодический медицинские осмотры в порядке, утвержденном действующим законодательством.

### **4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики**

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах клинично-диагностических лабораторий в медицинских организациях, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Непосредственных руководителей производственной практики определяют из числа высококвалифицированных работников организации наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками. Они предоставляют рабочие места обучающимся, обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, проводят инструктаж обучающихся с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка. Непосредственные руководители согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты, задание на практику, участвуют в процедуре оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, участвуют в формировании оценочного материала.

Методический руководитель назначается из числа преподавателей ГАУ АО ПОО «АМК». В обязанности методического руководителя входит разработка и согласование с работодателем программы практики, содержание и планируемые результаты, контролирует реализацию

программы практики и условия проведения практики организациями, определяет процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, разрабатывает формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Обучающиеся, осваивающие ОПОП СПО в период прохождения практики в организациях обязаны: выполнять задания, предусмотренные программами практики; соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка; соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

#### **4.3. Требования к информационному обеспечению производственной практики по профилю специальности**

##### **Основные печатные издания**

1. Акопов В.И. Судебная медицина:/ В.И. Акопов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: издательство Юрайт, 2019. – 478 с.
2. Акопов В.И. Правовое обеспечение медицинской деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ В.И. Акопов. – Москва: издательство Юрайт, 2018. – 287 с.
3. Витер, В. И. Судебная медицина: экспертиза нарушений в деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Витер, И. В. Гецманова, А. Р. Поздеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 188 с.
4. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств: учебное пособие для вузов / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, Е. В. Гридасов, М. М. Фокин. - 2-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 170 с.

##### **Основные электронные издания**

1. Акопов, В. И. Судебная медицина : учебник для вузов / В. И. Акопов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-9916-2959-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/426895> (дата обращения: 06.06.2023).
2. Витер, В. И. Судебная медицина: экспертиза нарушений в деятельности медицинского персонала : учебное пособие для вузов / В. И. Витер, И. В. Гецманова, А. Р. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08868-7. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516894> (дата обращения: 06.06.2023).

#### **Дополнительные источники**

1. Хохлов, В. В. Судебная медицина: судебно-медицинская танатология: учебное пособие / В. В. Хохлов. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 217 с.

#### **4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности**

Студент предоставляет методическому руководителю практики от колледжа следующие документы, свидетельствующие о выполнении им программы практики в полном объеме:

- дневник производственной практики, содержащий объективную информацию о его ежедневной работе;
- отчет о производственной практике, который включает перечень выполненных лабораторных исследований с указанием их количества;
- характеристику на студента, отражающую его профессиональные и личностные качества, подписанную руководителями практики, заверенную печатью организации (базы практики);
- аттестационный лист.

Методический руководитель осуществляет проверку вышеуказанных документов и оценивает их на дифференцированном зачете.

#### **4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство производственной практикой ПП.06 Проведение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) осуществляют общие руководители – главные медицинские сестры/заместители главных врачей по работе со средним медицинским персоналом, непосредственные руководители – непосредственные руководители – старшие лаборанты, врачи-лаборанты, медицинские лабораторные технологи, имеющие опыт работы, методические руководители – преподаватели колледжа ГАУ АО ПОО «АМК», назначаемые распоряжением.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных и общих компетенций профессионального модуля ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) ПП.06 Проведение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) осуществляется руководителями практики (общим, непосредственным, методическим) в форме дифференцированного зачета.

Во время производственной практики обучающимися ведется следующая обязательная учебная документация:

- дневник производственной практики, с подведением ежедневного итога, согласно перечню обязательных манипуляций, и ежедневной оценкой непосредственного руководителя, подтверждённого его подписью.

По окончании производственной практики на каждого обучающегося заполняется аттестационный лист, где непосредственный руководитель практики оценивает качество выполнения работ во время практики в соответствии с требованиями медицинской организации, а также указывается количество фактически выполненных манипуляций, отраженных в дневнике производственной практики.

Непосредственный и общий руководители практики на каждого обучающегося составляют индивидуальную характеристику, которую визируют все руководители практики (общий, непосредственный и методический) и закрепляют печатью медицинской организации.

Аттестация обучающихся по результатам производственной практики ПП.06 Проведение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) профессионального модуля обучающиеся осваивают виды работ, указанные в рабочей программе ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики на базах практической подготовки или лаборатории «Лаборатория лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)» и контролируется заместителем директора по практическому обучению колледжа.

Согласно положению о производственной практике колледжа, аттестация практики проводится по билетам, рассмотренным Цикловой методической комиссией и утвержденным заместителем директора по практическому обучению.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов (дневник производственной практики, аттестационный лист с выполненными манипуляциями, текстовый отчет и характеристику).

В процессе аттестации проводится оценка формирования общих и профессиональных компетенций и приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности: выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

Оценка за производственную практику определяется с учетом:

1. формирования профессиональных компетенций;
2. формирования общих компетенций;
3. ведения отчетной документации;
4. характеристики обучающегося по результатам производственной практики.

Обучающиеся, не выполнившие требования программы практики или получившие неудовлетворительную оценку результатов практики, не могут быть допущены к промежуточной аттестации.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых документами из медицинских организаций.

<b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
ПК 6.1. Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и	• соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения санитарно-гигиенических требований при производстве судебно-медицинских экспертиз	Наблюдение за действиями на практике. Оценка результатов выполнения практических манипуляций. Характеристика. Аттестационный лист.

инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	(исследований)	Оценка результатов дифференцированного зачета.
ПК 6.2. Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	• соблюдение алгоритма и качественное выполнение при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	Наблюдение за действиями на практике. Оценка результатов выполнения практических манипуляций. Характеристика. Аттестационный лист. Оценка результатов дифференцированного зачета.
ПК 6.3. Выполнять процедуры постановочного этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы	• соблюдение алгоритма выполнения процедуры постановочного этапа при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) с учетом санитарно-гигиенических требований при работе	Наблюдение за действиями на практике. Оценка результатов выполнения практических манипуляций. Характеристика. Аттестационный лист. Оценка результатов

**Образец ведения дневника**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ  
«АМУРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ДНЕВНИК**

**производственной практики**

**МДК 06.01. Выполнение стандартных операционных процедур при  
производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)**

Студент группы \_\_\_\_\_  
№ группы

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
Место прохождения практики

\_\_\_\_\_ Наименование ЛПУ  
Время прохождения практики  
с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Общий руководитель

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. (зав.кдл)  
Непосредственный руководитель

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. (лаборант сотрудник КДЛ)  
Методический руководитель

\_\_\_\_\_ Ф.И.О. (преподаватель АМК)

Благовещенск – 20\_\_ год

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

1. К практике допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж по ТБ, производственной санитарии и противопожарной безопасности – проводит зав.отделением, гл.медсестра, ст.медсестра, , ст.лаборант, инженер по технике безопасности медицинской организации.

2. Каждый студент обязан:

- выполнять правила трудового внутреннего распорядка;
- помнить о личной ответственности по выполнению техники безопасности и безопасности своих товарищей по работе;
- быть внимательным и аккуратным во время работы, не отвлекаться и не отвлекать других посторонними разговорами;
- строго руководствоваться указаниями и инструкциями, имеющимися для каждого вида работ, на каждый прибор, установку;
- не допускать попадания масла, прикосновения масляными руками к приборам, связанным с кислородом, т.к. даже незначительная доза масла в соединении с кислородом может дать взрыв большой разрушительной силы;
- оказывать первую помощь пострадавшему при производственном несчастном случае, принимать меры по устранению нарушений правил техники безопасности.

Обо всех нарушениях ТБ и случаях травматизма немедленно сообщать руководству медицинской организации.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- посещать в другие отделения, лаборатории, службы без служебной надобности;
- производить работы, не предусмотренные функциональными обязанностями, особенно работы, требующие специальной подготовки;
- работать с биологическими жидкостями без средств индивидуальной защиты мед. персонала;
- работать на неисправном оборудовании, а также прикасаться к неизолированным, поврежденным проводам и электрическим установкам;
- передвижение и мытье включенных электроприборов;
- отдавать распоряжения, противоречащие правилам противопожарной безопасности.

#### **ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Во избежание возникновения пожара необходимо помнить и соблюдать следующие правила:

- знать инструкцию действия при пожаре, ознакомиться с планом эвакуации при пожаре;
- знать местонахождения огнетушителя, пожарного крана, уметь пользоваться им;
- огнеопасные вещества хранить в соответствии с правилами хранения;
- работать с легковоспламеняющимися растворами и веществами особо осторожно, вдали от включенных электроаппаратов;
- электронагревательные приборы ставить только на огнеупорные подставки;

- огнеопасные вещества нагревать только на водяной бане, следить за тем, чтобы вода не выкипала;
- вольтаж нагревательных приборов должен соответствовать вольтажу сети;
- не оставлять без присмотра: включенное электрооборудование, газовые плиты, стерилизаторы, кипятильники;
- запрещается пользоваться электронагревательными приборами с открытыми спиралями;
- при появлении в помещении запаха газа категорически запрещается пользоваться спичками, включать электрооборудование, производить другие работы, связанные с искрообразованием. Необходимо вызвать слесаря газовщика, помещение проветрить;
- запрещается загромождать доступы к проходу, к огнетушителям, пожарным кранам;
- проходы и помещения необходимо проветривать, проверять, потушен ли свет, закрыты ли краны, не оставлены ли включенными электроприборы;
- курение в медицинских организациях запрещено;
- при возникновении пожара действовать в соответствии с правилами действий при пожаре, при этом необходимо перекрыть подачу кислорода, газа, отключить электроэнергию.

Лица, не выполняющие данную инструкцию по ТБ, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись обучающегося (ейся): \_\_\_\_\_

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: \_\_\_\_\_

**М.П.**

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**МДК 06.01. Выполнение стандартных операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)**

*Текстовой отчет обучающегося*

Зав. лабораторией \_\_\_\_\_ Ст. лаборант \_\_\_\_\_  
(ФИО, телефон) (ФИО, телефон)

Название структурного подразделения \_\_\_\_\_

Структура лаборатории \_\_\_\_\_

Нормативно-правовые документы, согласно которым работает структурное подразделение \_\_\_\_\_

*Положительные стороны практики:* \_\_\_\_\_

*Отрицательные стороны практики:* \_\_\_\_\_

*Помощь медицинской организации в период практики:* \_\_\_\_\_

*Знания, умения и навыки, полученные и закреплённые во время практики (использовать таблицу перечень манипуляций).*

**Манипуляции для закрепления профессиональных компетенций по практике**

<b>№</b>	<b>Перечень манипуляций</b>	<b>Миним. кол-во</b>
1	Ознакомление с правилами, порядками, положениями деятельности лабораторных экспертных подразделений	5
2	Оформление сопроводительной документации, связанных с назначением различных видов лабораторных и инструментальных судебно-медицинских экспертиз	3
3	Приготовление химических реагентов различной концентрации для проведения лабораторных исследований при судебно-медицинской экспертизе	3
4	Подготовка рабочего места для проведения специальных диагностических проб	7
5	Подготовка лабораторной посуды, для забора объектов биологического происхождения от трупа и его частей для лабораторных и инструментальных исследований	4

6	Подготовка оборудования для забора объектов биологического происхождения от трупа и его частей для лабораторных исследований	6
7	Забор крови от трупа для судебно-химического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	10
8	Забор крови от трупа для судебно-биохимического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	10
9	Забор крови от трупа для биологического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	10
10	Забор крови от трупа для хроматомасс-спектрометрии (ХМС) в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	10
11	Забор мочи от трупа для судебно-химического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	5
12	Забор мочи от трупа для хроматомасс-спектрометрии (ХМС) в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	5
13	Забор желчи от трупа для судебно-химического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	7
14	Забор желчи от трупа для биологического исследования в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	7
15	Забор желчи от трупа для хроматомасс-спектрометрии (ХМС) в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования)	7
16	Забор органов от трупа для судебно-химического исследования при отравлении при отравлении цианидами	8
17	Забор органов от трупа для судебно-химического исследования при отравлении этанолом и его суррогатами	7
18	Забор органов от трупа для судебно-химического исследования при отравлении кислотами	8
19	Забор органов от трупа для судебно-химического исследования при отравлении лекарственными веществами	9
20	Забор органов от трупа для судебно-химического исследования при отравлении щелочами	8
21	Забор органов и тканей от трупа для судебно-химического исследования при отравлении наркотическими веществами	9
22	Оформление протокола судебно-химического исследования	3
23	Оформление протокола судебно-биохимического исследования	3
24	Оформление протокола хроматомасс-спектрометрии (ХМС)	3
25	Забор органов от трупа для биологического исследования при пищевых отравлениях микробного происхождения	7
26	Забор органов от трупа для биологического исследования при пищевых отравлениях немикробного происхождения.	7
27	Оформление протокола биологического исследования крови	5
28	Оформление протокола биологического исследования органов	5
29	Забор кусочков органов от трупа для лабораторных исследований (сердца скелетной мышцы, печени для определения количества гликогена)	10
30	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении цианидами	10
31	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении этанолом	10
32	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении метанолом	10
33	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при	10

	отравлении этиленгликолем	
34	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении лекарственными веществами	10
35	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении природными и синтетическими наркотиками	10
36	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении уксусной кислотой	10
37	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении щелочью	10
38	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении угарным газом	10
39	Забор кусочков органов от трупа для гистологического исследования при отравлении фосфорорганическими инсектицидами	10
40	Оформление протокола гистологического исследования	5
41	Подготовка материала для архивного хранения	7
42	Утилизация отработанного материала	8

**Примечание:** перечень методик может меняться в зависимости от оснащения и места прохождения ПП. Количество указано примерное (может варьироваться).

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Непосредственный руководитель  
практики:**

\_\_\_\_\_

(ФИО, подпись)

**М.П.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
студента на производственной практике**

Студент \_\_\_\_\_  
группы \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж»  
прошел (ла) производственную практику по профилю специальности МДК 06.01.  
Выполнение стандартных операционных процедур при производстве судебно-  
медицинских экспертиз (исследований) на базе  
ЛПУ \_\_\_\_\_  
с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1. Теоретическая подготовка

\_\_\_\_\_

2. Производственная дисциплина и прилежание: \_\_\_\_\_

3. Внешний вид студента: \_\_\_\_\_

4. Проявление интереса к специальности: \_\_\_\_\_

5. Умение заполнять медицинскую документацию \_\_\_\_\_

6. Способность организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны  
труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной  
безопасности:

\_\_\_\_\_

7. Способность работать в коллективе и команде, эффективно общаться с  
коллегами, руководством, пациентами:

\_\_\_\_\_

8. Какими манипуляциями владеет хорошо:

\_\_\_\_\_

9. Замечания по практике: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10. Выводы, рекомендации:

\_\_\_\_\_

Практику прошел с оценкой \_\_\_\_\_  
(отлично, хорошо, удовлетворительно, не удовлетворительно)

Руководитель практики от ЛПУ: \_\_\_\_\_

ФИО

подпись

М.П.

**Аттестационный лист  
производственной практики ПП.06  
МДК 06.01. Выполнение стандартных операционных процедур при производстве  
судебно-медицинских экспертиз (исследований)**

\_\_\_\_\_,  
ФИО

Обучающийся (аяся) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика  
успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю ПМ 06.  
Выполнение стандартных операционных процедур при производстве судебно-  
медицинских экспертиз (исследований)  
в объеме 36 часов с «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
в организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
наименование организации, юридический адрес

**Виды и качество выполнения работ**

Виды работ выполненных обучающимся во время практики (по требованию ФГОС «иметь практический опыт»)	Коды ПК, соответствующих видам выполненных работ	Качество выполнения работ в соответствии с требованиями медицинской организации (оценка непосредственного руководителя) Уровень освоения (нужное подчеркнуть) *
Взятие биопсийного, операционного и трупного материала	ПК 6.2.	Освоил Освоил частично Не освоил
Этикетирование материала, маркировка стекол	ПК 6.2. ПК 6.3.	Освоил Освоил частично Не освоил
Осуществление подготовки вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз	ПК 6.1.	Освоил Освоил частично Не освоил
Выполнение стандартных операционных процедур при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз	ПК 6.1. ПК 6.3.	Освоил Освоил частично Не освоил
Выполнение процедур постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований)	ПК 6.2. ПК 6.3.	Освоил Освоил частично Не освоил
Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	ПК 6.2. ПК 6.3.	Освоил Освоил частично Не освоил
Работа в лабораторной информационной системе	ПК 6.1. ПК 6.3.	Освоил Освоил частично Не освоил

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Руководитель практики:

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
подпись