


Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

 Т.В. Гайворонская

«26» октября 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Выполнение лабораторных и инструментальных исследований
при производстве судебно-медицинских экспертиз
(исследований)

среднего профессионального образования
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
квалификация: медицинский лабораторный техник

Общая трудоемкость - 72 часа

Итоговый контроль- зачет

2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля «Проведение биохимических исследований» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по направлению подготовки 31.02.03 Лабораторная диагностика (уровень среднего профессионального образования), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 4 июля 2022 г. № 525; профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 473н; с учетом учебного плана по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Разработчики рабочей программы:

В.А. Породенко - заведующий кафедрой судебной медицины

Е.Н. Травенко - доцент кафедры судебной медицины

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
на заседании методической комиссии медико-профилактического факультета

Протокол № 2 от « 19 » октября 2023 года

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	20
5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	22

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПП.06.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ
ЭКСПЕРТИЗ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики.

Рабочая программа производственной практики ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) является частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. В результате прохождения производственной практики, обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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

1.1.3. В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<p>в приеме биоматериала;</p> <p>в регистрации биоматериала в журнале и (или) в информационной системе;</p> <p>в маркировке, транспортировке и хранению биоматериала;</p> <p>в отбраковке биоматериала, не соответствующего установленным требованиям и оформление отбракованных проб;</p> <p>в подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка);</p> <p>в использовании медицинских, лабораторных информационных системах;</p> <p>в выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом;</p> <p>в выполнении правил санитарно-противоэпидемического и гигиенического режима в лаборатории;</p> <p>в клинической, юридической и судебно-медицинской терминологии;</p> <p>в интерпретации результатов судебно-химического, гистологического, биологического и медико-криминалистического исследования (экспертизы) биологических жидкостей и тканей.</p>
Уметь	<p>транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов;</p> <p>осуществлять подготовку биоматериала к исследованию;</p> <p>регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе;</p> <p>отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям;</p> <p>выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала);</p> <p>применять на практике санитарные нормы и правила;</p> <p>дезинфицировать использованную лабораторную посуду,</p>

	инструментарий, средства защиты; стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации; выполнять и оценивать правильность проведения процедур пре- и аналитического этапа исследований судебно-медицинской лабораторной диагностики; выбрать оптимальный набор инструментальных методов для решения задач судебно-медицинской экспертизы; заполнять и вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа.
Знать	правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; критерии отбраковки биоматериала; санитарные нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; методики обеззараживания отработанного биоматериала; основные способы и методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы, их диагностические возможности; структурные подразделения судебно-медицинской службы; способы и методики выявления вещественных доказательств биологического происхождения, правила их изъятия, упаковки и направления для последующего экспертного исследования; способы и методы химического исследования биологических жидкостей для целей судебно-медицинской экспертизы; правила работы в медицинских, лабораторных информационных системах; правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала.

1.2. Форма проведения производственной практики

Концентрирована в рамках изучения профессионального модуля ПМ 06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

1.3. Место проведения производственной практики

Производственная практика ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) проводится на базе «Бюро СМЭ» МЗ КК на основании договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной и профильной организацией.

1.4. Сроки и количество часов, отводимое на проведения производственной практики

Производственная практика ПП.06.01 Выполнение лабораторных и

инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований), является разделом ППСЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика и проводится после окончания профессионального модуля ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

Сроки и продолжительность проведения производственной практики ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) соответствуют ФГОС СПО, учебному плану, календарному учебному графику по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика и составляет 2 недели (72 часа). Промежуточная аттестация – зачтено (1 час).

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики 6 академических часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план и содержание производственной практики

№	Разделы (этапы) практики	Виды, производственной работы на практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Под руководством руководителя практической подготовки от медицинской организации	Самостоятельно	Всего	Вид работы	
Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)						
Общая трудоёмкость производственной практики составляет 72 часа						
I. Организационный этап						
1.	Организация работы судебно-медицинской лаборатории	5		6	- изучает устройство и оборудование судебно-медицинской лаборатории; - проходит инструктаж по технике безопасности на рабочем месте; - изучает нормативные и методические документы, регламентирующие проведения лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно–медицинских экспертиз.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся по ведению нормативной документации.
			1		Ведет отчетную документацию	
II. Производственный этап						

2.	Подготовка вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно–медицинских экспертиз.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, инструментарий, лабораторную посуду, оборудование для проведения специальных диагностических проб, забора объектов биологического происхождения для лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования); - готовит вещественные доказательства, объекты биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования); - регистрирует вещественные доказательства, объекты биологического и иного происхождения для лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследования) в журнале и (или) в информационной системе; - маркирует поступившие на лабораторное и инструментальное исследование объекты в соответствии с видом судебно-медицинской экспертизы (исследования). 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций
			1		- ведет отчетную документацию.	

3.	Проведение судебно-медицинских гистологических исследований.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, необходимое оборудование и приборы, инструментарий, лабораторную посуду; - проводит приём, маркировку, регистрацию биоматериала; - готовит растворы простых и сложных фиксаторов, фиксирует поступивший материал, устраняет возможные артефакты фиксации. Оценивает качество фиксации при вырезке; - собирает систему для промывки материала и промывает зафиксированный биоматериал; - собирает гистологическую батарею обезвоживания, этикетировывает промытый материал и выполняет проводку материала для обезвоживания; - готовит порцию парафина к работе; - готовит необходимые реактивы для пропитывания материала в парафин; - пропитывает материал парафином. - готовит формы для заливки и заливает материал новой порцией парафина, этикетировывает парафиновый блок; - формирует и наклеивает парафиновые блоки из залитого в парафин материала; - этикетировывает наклеенные парафиновые блоки, готовит блоки к хранению в архиве и архивирует их; - готовит предметные стекла для наклеивания срезов; - готовит микротом (санный, роторный) к работе и осуществляет уход за микротомом и микротомными ножами; 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций
----	--	---	--	---	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> - выполняет нарезку парафиновых срезов и наклеивает их на предметное стекло влажным способом; - готовит срезы из фиксированного материала на криостате или замораживающем микротоме (при наличии в лаборатории), наклеивает на предметное стекло; - оценивает качество изготовленных срезов; - проводит утилизацию биоматериала, дезинфекцию средств защиты, лабораторной посуды и рабочего места; - соблюдает правила ТБ при работе с микротомом, режущими инструментами и электроприборами. 	
			1		- ведет отчетную документацию.	
4.	Окрашивание и микроскопия парафиновых срезов.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, лабораторную посуду, инструментарий; - готовит красители и необходимые реактивы; - собирает гистологическую батарею, готовит парафиновые (депарафинирование), замороженные срезы к окрашиванию; - выполняет окрашивание срезов, просветляет и заключает окрашенные срезы в светопреломляющие среды (на бальзам под покровное стекло или в полистирол). - оценивает качество заключения среза; - используя технику световой микроскопии, оценивает качество окраски срезов, определяет тканевую и 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций

					<ul style="list-style-type: none"> органную принадлежность; - регистрирует результаты гистологического исследования; - проводит утилизацию оставшегося от исследования материала; - готовит окрашенные срезы к хранению, архивирует окрашенные срезы (микроархив); - соблюдает правила ТБ при работе с химическими реактивами и электрооборудованием. 	
			1		- ведет отчетную документацию.	
5.	Проведение судебно-медицинских цитологических исследований.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, лабораторную посуду, инструментарий; - проводит приём, маркировку, регистрацию биоматериала; - готовит цитологические мазки из объектов судебно-цитологического исследования; - готовит простые и сложные фиксаторы по прописи, фиксирует цитологические мазки; - готовит растворы красителей; - выполняет окрашивание цитологических мазков; - используя технику световой микроскопии оценивает качество окраски цитологических мазков; - регистрирует результаты цитологического исследования; - проводит утилизацию оставшегося от исследования материала; - соблюдает правила ТБ при работе с химическими реактивами и 	<p>Проверка введения дневника производственной практики.</p> <p>Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций</p>

					электрооборудованием.	
			1		- ведет отчетную документацию.	
6.	Проведение судебно–химического анализа с использованием спектральных и хроматографических методов исследования.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит подготовку биоматериала; - проводит судебно–химический анализ объектов биологического и иного происхождения с использованием спектральных и хроматографических методов исследования; - регистрирует результаты исследования; - проводит утилизацию биоматериала в соответствие с действующими санитарными правилами и нормами. 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций
			1		- ведет отчетную документацию.	
7.	Проведение судебно-медицинских химических и химико-токсикологических экспертиз при отравлении летучими ядами.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, реактивы и лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит изолирование ядовитых и сильнодействующих веществ из объектов исследования; - проводит качественный и количественный анализ ядовитых и сильнодействующих веществ; - анализирует и регистрирует результаты исследования; - проводит утилизацию биоматериала в соответствие с действующими 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций

					санитарными правилами и нормами.	
			1		- ведет отчетную документацию.	
8.	Проведение судебно-медицинских химических и химико-токсикологических экспертиз при отравлении барбитуратами.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, реактивы и лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит изолирование ядовитых и сильнодействующих веществ из объектов исследования; - проводит качественный и количественный анализ ядовитых и сильнодействующих веществ; - анализирует и регистрирует результаты исследования; - проводит утилизацию биоматериала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами. 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций.
			1		- ведет отчетную документацию.	
9.	Проведение судебно-медицинских химических и химико-токсикологических экспертиз при отравлении едкими ядами.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, реактивы и лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит изолирование ядовитых и сильнодействующих веществ из объектов исследования; - проводит качественный и количественный анализ ядовитых и сильнодействующих веществ; - анализирует и регистрирует результаты исследования; - проводит утилизацию биоматериала в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами. 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций

			1		- ведет отчетную документацию.	
10.	Проведение судебно-медицинских химических и химико-токсикологических экспертиз при отравлении фосфорорганическими ядами.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, реактивы и лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит изолирование ядовитых и сильнодействующих веществ из объектов исследования; - проводит качественный и количественный анализ ядовитых и сильнодействующих веществ; - анализирует и регистрирует результаты исследования; - проводит утилизацию биоматериала в соответствие с действующими санитарными правилами и нормами. 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций
			1		- ведет отчетную документацию.	
11.	Проведение химико-токсикологического анализа лекарственных средств.	5		6	<ul style="list-style-type: none"> - готовит рабочее место, реактивы и лабораторное оборудование с учетом соблюдения правил работы и техники безопасности; - проводит подготовку биопроб (изолирование); - проводит химико-токсикологического анализа с использованием спектральных и хроматографических методов исследования; - анализирует и регистрирует результаты исследования. - проводит утилизацию биопроб в соответствие с действующими санитарными правилами и нормами. 	Проверка введения дневника производственной практики. Наблюдение и экспертная оценка результатов практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций
			1		Ведет отчетную документацию	

12.	Аттестация практической подготовки по производственной практике ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).	4	1	6	<ul style="list-style-type: none"> - Проходит тестовый контроль. - Представляет индивидуальное задание. - Выполняет практико-ориентированное задание. 	Проверка оформления отчетной документации, индивидуальных заданий.
		1			Сдача документов: <ul style="list-style-type: none"> – дневник производственной практики. 	Итоговая оценка (зачтено) за производственную практику по ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований), выставляется с учетом: тестового контроля; результатов выполнения разделов работы практики
	ИТОГО	60	12	72		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к обучающимся для прохождения производственной практики.

Прохождение предварительного и периодического медицинского осмотра в порядке, утвержденном действующим законодательством.

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики.

Производственная практика ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) проводится на базе медицинских организаций г. Омска, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности и на основании договоров об организации практической подготовки обучающихся. Перечень медицинской техники (оборудования), используемого на производственной практике представлен в приложении № 3 договора.

Медицинские организации, являющиеся базой производственной практики оснащены современным оборудованием, используют современные медицинские и информационные технологии.

В период прохождения производственной практики на обучающихся колледжа распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в медицинской организации.

Рабочие места обучающихся во время прохождения производственной практики в условиях медицинских организаций должны быть оборудованы и оснащены в соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».

3.3. Требования к учебно-методическому обеспечению

Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики ПП.06.01 «Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)».

Включает в себя:

1. *Дневник* производственной практики. Ведется обучающимся ежедневно в период прохождения производственной практики.

3.4. Требования к организации аттестации практической подготовки производственной практики.

В процессе прохождения производственной практики ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) проводится оценка овладения практическими умениями, общими и профессиональными компетенциями.

Аттестация практической подготовки проводится в форме зачета (тестирование, собеседование) по завершению прохождения производственной практики ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках производственной практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1 Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	- соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения санитарно-гигиенических требований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	Наблюдение и оценка решения практических заданий в реальных и моделируемых условиях
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)	
ПК 6.3 Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинских экспертиз (исследований)	- соблюдение алгоритма выполнения процедуры постаналитического этапа при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) с учетом соблюдения санитарно-гигиенических требований при работе лабораторной практике	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество Оценивать результат и последствия своих действий	понимание сущности и значимости профессии; активность и энтузиазм в практической деятельности; обоснованность применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватность оценки качества выполнения

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Использование различных источников информации, включая электронные Работа на высокотехнологическом лабораторном оборудовании Выделять наиболее значимое в перечне информации Оценивать практическую значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	профессиональных задач; точность и быстрота оценки ситуации; адекватность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. понимание ответственности за выполненные действия; обоснованность выбора, оптимальность и научность состава источников
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Правильность и эффективность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проведения лабораторных исследований Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности Применять современную научную профессиональную терминологию	необходимых для решения поставленных задач; быстрота и точность поиска необходимой информации и применения современных технологий ее обработки; рациональность использования информационных ресурсов
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Анализ эффективности взаимодействия обучающимися, преподавателями, руководителями в ходе профессиональной деятельности Проявлять толерантность в рабочем коллективе	в профессиональной и учебной деятельности; корректность использования – прикладного программного обеспечения; адекватность взаимодействия с коллегами, руководством ЛПО, потребителями; обоснованность распределения ролей, зоны ответственности
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умение пользоваться информацией с профильных интернет-сайтов и порталов Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	способность проявлять ответственность за работу членов команды, результат выполнения задания; обоснованность принятых решений в процессе выполнения профессиональных задач; аргументированность самоанализа результатов собственной деятельности; приверженность здоровому образу жизни; участие в мероприятиях, акциях и волонтерских движениях, освященных здоровому образу
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Соблюдать нормы экологической безопасности Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности	

		жизни; толерантность по отношению к социальным, культурным и религиозным различиям; бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям; способность к пониманию и применению инноваций в области лабораторного дела; адаптивность к смене рода деятельности; правильное использование терминологии, аккуратное заполнение медицинской документации
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Участие в спортивных мероприятиях, группе здоровья, кружках, секциях, отсутствие вредных привычек Регулярные занятия физической культурой, разминка во время практических занятий для предотвращения профессиональных заболеваний	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Анализ исторического наследия и культурных традиций народа, уважение религиозных различий Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы Участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	

5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы производственной практики ПП.06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) проводится в случае реализации адаптивной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.