Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Иванкова Анна Владимировна
Должность: директор
Дата подписания: 19.11.2026 10:29:57
Уникальный программный ключ:
877a7ab2119a87dfbf02a743a9d821f98871d35fe3a6980144ee67d304162f93

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Ишимский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании ЦМК
клинических дисциплин
Протокол № 1
от 26. 09. 2025г.

Приложение № 17
к ППССЗ по специальности
31.02.03 Лабораторная диагностика

.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

2025

Рабочая программа учебной практики УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Организация – разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Ишимский медицинский колледж»

Разработчики:

Кибалко Елена Владимировна - преподаватель ГАПОУ ТО «Ишимский медицинский колледж» высшей квалификационной категории

Чернова Оксана Николаевна - преподаватель ГАПОУ ТО «Ишимский медицинский колледж» высшей квалификационной категории

Рецензент:

Тихонова Виктория Викторовна, главная медицинская сестра ГБУЗ ТО «ОБ №4» (г. Ишим)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…… 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…… 10

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…… 15

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ…….…… 17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ является частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию ФГОС по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. В результате прохождения учебной практики, обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований» и соответствующие ему общие компетенции (ОК), профессиональные компетенции (ПК) и личностные результаты (ЛР):

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	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
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях 4
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	**Профессиональные компетенции**
ВД 1	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
ПК 1.1.	Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ

ПК 1.2.	Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПК 1.3.	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК 1.4.	Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории
ПК 1.5.	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт	Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ
Уметь	-выполнять прямых измерений физических величин (объема, температуры, плотности растворов, массы предмета и навески); -выполнять фотометрические методы анализа; -выполнять титриметрическое определение; -проводить микроскопическое исследование; -выполнять технологии и средства анализа по месту лечения (отражательная фотометрия) -дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; -стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; -регистрировать неполадки в работе используемого оборудования в контрольнотехнической документации; -готовить биологический материал, реактивы, лабораторную посуду, оборудование к проведению лабораторного исследования.
Знать	-правила и последовательность действий при работе с исследуемым материалом; -основные понятия титриметрии. Сущность методов кислотно-основного титрования; -Основные понятия фотометрии. Сущность методов фотометрии. 5 устройство колориметров, фотометров, спектрофотометров; -понятие о рефлектометрии. Устройство мочевого анализатора; -задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований санитарные нормы и правила для медицинских организаций; -принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; -правила и последовательность действий при работе с исследуемым материалом; -алгоритм действий по подготовке и проведению физико-химических методов исследования с использованием колориметров, фотометров,

	спектрофотометров, нефелометров, pH-метров, иономеров, анализаторов; -неорганические и органические соединения; -химические связи; -таблицу Менделеева; -правила работы в медицинских, лабораторных информационных
	системах; -правила оформления медицинской документации, в том числе в форме электронного документа; -санитарные нормы и правила для медицинских организаций; -принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; методики обеззараживания отработанного биоматериала - принципы ведения документации, связанной с поступлением в лабораторию биоматериала.

1.1.3. Личностные результаты реализации программы воспитания

Код ЛР	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 9	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 10	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

1.3. Количество часов на освоение программы УП

Учебная практика проводятся в соответствии с утвержденным учебным планом, графиком учебного процесса.

Количество часов на учебную практику в __1__ семестре: __36__ часов.

Наименование структурного подразделения	Количество дней	Количество часов
Лаборатория «Организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории»	6	36
Итого	6	36

1.4. Форма проведения УП

Обучающиеся проходят УП на базе Лаборатории «Организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории» ГАПОУ ТО «Ишимский медицинский колледж» .

Обучающиеся при прохождении УП осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с программой под контролем преподавателей ГАПОУ ТО «Ишимский медицинский колледж».

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики	Виды, производственной работы на практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Подруководством руководителя от образовательной организации	Самостоятельно	Всего	Вид работы	
Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований Общая трудоёмкость производственной практики составляет 36 часов.						
I. Организационный этап						
1.	Организация проведения лабораторных исследований	5		6	- организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценивание их эффективность и качества; -знакомство с целями, задачами и объемом работы, принципами организации и оборудованием лабораторий; - проходит инструктаж по технике безопасности на рабочем месте; - изучает нормативную документацию; - работает со справочной, методической литературой, инструкциями.	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся по конспектированию нормативной документации.

			1		Ведет отчетную документацию	
II. Производственный этап						
2.	Преаналитический этап проведения лабораторных исследований	5		6	- проводит приём, маркировку, сортировку биоматериала; - выполняет регистрацию биоматериала в журнале и с помощью компьютерных программ; - соблюдает технику безопасности при работе с инфицированным материалом; - заполняет контейнера транспортировки образцов для различных лабораторных исследований в соответствии с требованиями.	Ежедневная проверка ведения дневника и выполнения заданий, представленных в дневнике учебной практики. Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнение практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций и личностных результатов.
			1		Ведет отчетную документацию	
3.	Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий	5		6	- готовит дезинфицирующие растворы различной концентрации, объёмов согласно технологической карте раствора; - выполняет мытье, сушку лабораторной посуды; - готовит лабораторную посуду к паровой и суховоздушной стерилизации; - выполняет процедуры контроля режимов паровой и суховоздушной стерилизации. - проводит утилизацию биоматериала, дезинфекцию средств защиты, лабораторной посуды и рабочего места.	Ежедневная проверка ведения дневника и выполнения заданий, представленных в дневнике учебной практики. Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнение практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций и
			1		Ведет отчетную документацию	

						личностных результатов.
4.	Общелабораторное оборудование клинико-диагностической лаборатории, оптические приборы	5		6	- изучает оборудование, приборы клинико- диагностической лаборатории; -работает с общелабораторным оборудованием, оптическими приборами КДЛ -организовывает собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивает их эффективность и качество; - соблюдает правила ТБ при работе с общелабораторным оборудованием клинико-диагностической лаборатории, оптическими приборами; - заполняет журналы оборудования, приборов лаборатории.	Ежедневная проверка ведения дневника и выполнения заданий, представленных в дневнике учебной практики. Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнение практических умений, освоения общих, профессиональных компетенций и личностных результатов.
			1		Ведет отчетную документацию	
5.	Внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований	5		6	-готовит рабочее место, необходимую лабораторную посуду, расходный материал для проведения исследований; - выполняет внутрилабораторный контроль качества с применением контрольного материала; -оценивает воспроизводимость и правильность результатов; - ведет документацию внутрилабораторного контроля качества.	Ежедневная проверка ведения дневника и выполнения заданий, представленных в дневнике учебной практики. Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающихся при выполнение практических умений, освоения общих,

						профессиональных компетенций и
			1		Ведет отчетную документацию	личностных результатов.
III. Аттестация практической подготовки						
6.	Аттестация практической подготовки по УП.01.01 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	4	1	6	Проходит тестовый контроль. Выполняет практико-ориентированное задание.	Итоговая оценка за учебную практику УП.01.01 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
		1			Сдача документов: - дневник учебной практики; - манипуляционный лист.	выставляется с учетом: тестового контроля; результатов выполнения практико-ориентированного задания.
	Итого	**30**	**6**	**36**		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной практики

Учебная практика УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ проводится на базе лаборатории Организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории.

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

Лаборатория «Организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории», оснащенная оборудованием:

- Столы и стулья для студентов по количеству студентов;
- Рабочее место преподавателя;
- Классная доска;
- Компьютерная техника;
- Стенды;
- Таблицы;
- Шкафы для документов;
- Аппаратура и приборы для выполнения всех видов практических работ;
- Лабораторное и прочее оборудование для выполнения всех видов практических работ;
- Медицинский инструментарий для выполнения всех видов практических работ;
- Реактивы для выполнения всех видов практических работ;
- Расходные материалы для выполнения всех видов практических работ;
- Медицинская документация для выполнения всех видов практических работ
- Печатные электронные ресурсы.

3.3 Требования к учебно-методическому обеспечению

Отчетная документация обучающегося по результатам учебной практики УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ включает в себя:

1. *Дневник* учебной практики (приложение 1), ведется обучающимся ежедневно в период прохождения учебной практики.
2. *Манипуляционный лист* (приложение 2), заполняется по ходу прохождения учебной практики, руководителем практической подготовки от образовательной организации.

3.4. Требования к организации аттестации практической подготовки учебной практики.

В процессе прохождения учебной практики УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ проводится оценка овладения практическими умениями, общими и профессиональными компетенциями, с учетом личностных результатов обучающихся.

Критерии оценки работы обучающихся:

1. Теоретическая подготовка.
2. Владение практическими умениями, общими и профессиональными компетенциями.
3. Качество ведения дневника учебной практики.
4. Активность и интерес к выполняемой работе.
5. Соблюдение этики и деонтологии
6. Соблюдение всех требований, предъявляемых к внешнему виду.
7. Соблюдение правил внутреннего распорядка и графика работы.

Аттестация практической подготовки проводится в форме дифференцированного зачета по завершению прохождения учебной практики УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

При выставлении итоговой оценки за учебную практику УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ учитывается оценка за:

- ведение отчетной документации;
- результаты тестового контроля/практико-ориентированного задания

Итоговая оценка выставляется руководителем практической подготовки от образовательной организации в зачетную книжку обучающегося и в ведомость по учебной практике.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителями практической подготовки от образовательной организации в процессе реализации программы учебной практики, приема индивидуальных заданий и сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках учебной практики	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ.	- выполнение прямых измерений физических величин (объема, температуры, плотности растворов, массы предмета и навески); - выполнение фотометрических методов анализа; - выполнение микроскопического исследования; - выполнение отражательной фотометрии.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ; Экспертная оценка выполнения тестового контроля, практико-ориентированных заданий.
ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и	- применение на практике санитарных норм и правил для медицинских организаций; - дезинфекция использованной лабораторной посуды,	

гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	инструментария, средств защиты; - контроль режимов стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; - регистрация неполадок в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации.	
ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала;	- применение на практике санитарных норм и правил для медицинских организаций; - приготовление рабочего дезинфицирующего раствора; - дезинфекция использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; - выполнение текущей, генеральной уборки в КДЛ.	
ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории;	- работа в медицинских, лабораторных информационных системах; - оформление медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.	
ПК 1.5.Оказывать	- оказание первую медицинской	Экспертное наблюдение
медицинскую помощь в экстренной форме.	помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью.	выполнения практических работ.
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.	
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.	

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Правильность и эффективность решения стандартных и нестандартных профессиональных задач в области проведении лабораторных исследований. Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности. Применять современную научную профессиональную терминологию.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Анализ эффективности взаимодействия с обучающимися, преподавателями, руководителями в ходе профессиональной деятельности. Проявлять толерантность в рабочем коллективе.	
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.	
ОК 6. 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	Описывать значимость своей специальности. Применять стандарты антикоррупционного поведения в профессиональной деятельности медицинского лабораторного техника.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого	Соблюдать нормы экологической безопасности. Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности.	

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.	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.

Комплект заданий и иных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной практике приводится в оценочных материалах.

Приложение 1

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Ишимский медицинский колледж»

ДНЕВНИК учебной практики

Наименование учебной практики: УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

Обучающегося _____

Отделение _____группа _____

Место прохождения практики: _____

Руководитель учебной практики:_____

Лист 2

График прохождения практики

Дата	Количество часов	Тема
	6	Организация проведения лабораторных исследований
	6	Преаналитический этап проведения лабораторных исследований
	6	Организация дезинфекционных и стерилизационных мероприятий
	6	Общелабораторное оборудование клинико-диагностической лаборатории, оптические приборы
	6	Внутрилабораторный контроль качества лабораторных исследований
	6	Аттестация практической подготовки

Лист 3

Дата	Содержание и объем выполненной работы	Оценка и подпись руководителя практической подготовки от образовательной организации
1	2	3

Приложение 2

МАНИПУЛЯЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

УП.01.01 Организационно — технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ

ФИО обучающегося _____

Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика, группа _____

Место проведения практики _____

Сроки проведения практики с _____ по _____

№ п/п	Наименование профессиональных компетенций, Практических манипуляций	Оценка	Подпись руководителя от образовательной организации
ПК 1.1.Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ			
1.	Приём, сортировка, маркировка поступившего материала.		
2.	Выполнение прямых измерений физических величин (объема, температуры, плотности растворов, массы предмета и навески)		
3.	Выполнение фотометрических методов анализа		
4.	Выполнение микроскопического исследования		
5.	Выполнение отражательной фотометрии.		
ПК.1.2 Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно- эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			
6.	Дезинфекция использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;		
7.	Контроль режимов стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты		
8.	Регистрация неполадок в работе используемого оборудования в контрольно-технической документации		
ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала			
9.	Приготовление рабочего дезинфицирующего раствора		
10.	Дезинфекция использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты		
11.	Проведение текущей, генеральной уборки в КДЛ		
12.	Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции использованной лабораторной посуды, инструментария, рабочего места.		
ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории			
13.	Регистрация поступившего материала.		
14.	Работа в лабораторной информационной системе/ владение персональным компьютером.		
ПК.1.5. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме			
15.	Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью.		

ОЦЕНКА_____

Руководитель практической

подготовки от образовательной организации: _____ _____

(подпись) (расшифровка подписи) М.П.

(печать организации, являющейся базой практики)