## ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## «МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ БАШЛАРОВА»

Адрес: РД, г. Махачкала, ул. А. Султана, 10 км, 367010, Телефон:+7-989-445-97-14; http://bashlarov.ru/ E-mail: med-kolledj@bk.ru

## PACCMOTPEHO:

На заседании педагогического Совета ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова» Протокол № 8 « 19 » мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ Директор ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова» Ф.М. Сулейманова « 19 » мая 2025 г.

#### ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

### Уровень профессионального образования

Среднее профессиональное образование

#### Образовательная программа

подготовки специалистов среднего звена

### Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

Квалификация выпускника Медицинский лабораторный техник

на базе
 среднего общего образования
<u>1 год 10 месяцев</u>

Настоящая образовательная программа по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования (далее - ОП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 04 июля 2022 года №525.

ОП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 «Лабораторная диагностика», результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Организатор-разработчик:

ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова»

Экспертные организации:

ГБУ РД «Городская клиническая больница №1»

#### СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
1.1. Цели и задачи ППССЗ
1.2. Нормативные основания для разработки ПОП
1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПОП
РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-
ГРАММЫ
РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
выпускников
3.1. Область профессиональной деятельности выпускников
3.2. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям
РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЙ ПРОГРАММЫ
4.1. Общие компетенции
4.2. Профессиональные компетенции
РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
5.1. Учебный план по программе подготовки ССЗ
5.1.1. Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
5.1.2. Вариативная часть
5.1.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
5.1.4. Рабочие программы учебных и производственных практик
5.1.5. Оценочные материалы
5.2. Календарный учебный график
5.3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы
РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-
ГРАММЫ
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной про-
граммы
6.1.1. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз
практики по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной про-
граммы
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы
РАЗДЕЛ 7. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
РАЗДЕЛ 8. АДАПТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕ-
НИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Приложение 1. Учебный план Приложение 2. Календарный учебный график Приложение 3. Рабочие программы учебных дисциплин.

Приложение 4. Рабочие программы профессиональных модулей Приложение 5. Рабочие программы учебных и производственных практик Приложение 6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы обучающихся

#### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Цели и задачи ППССЗ

Цель ППССЗ: обеспечение достижения обучающимися результатов, соответствующих требованиям ФГОС СПО и профессиональных стандартов фельдшер, подготовка конкуренто-способного на рынке труда специалиста, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, со сформированными гражданскими качествами личности в соответствии с запросами и потребностями региональной экономики и социокультурной политики.

#### Задачи ППССЗ:

- создать условия для овладения студентами общими и профессиональными компетенциями, способствующими их профессиональному становлению, социальной мобильности, конкурентоспособности и устойчивости на рынке труда;
- создать условия для формирования потребности, обучающихся к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере и к продолжению образования, в том числе в форме самообразования и саморазвития;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность,
   организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, нести ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности;
  - воспитание гражданственности, толерантности, повышение их общей культуры.

Настоящая основная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (далее – ООП ПССЗ, образовательная программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022г. № 525, зарегистрированного Министерством Юстиции России 29 июля 2022г. № 69453), входящей в состав укрупненной группы специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина» (далее - ФГОС СПО), с учетом примерной основной образовательной программы разработанной Федеральным учебно-методическим объединением по укрупненным группам профессий, специальностей 31.00.00 «Клиническая медицина». Образовательная программа - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана и календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик, обоснования вариативных часов, рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы и иных компонентов, оценочных и методических материалов государственной итоговой аттестации.

Воспитание обучающихся при освоении ими ООП ПССЗ осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

ООП ПССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

#### 1.2. Нормативные основания для разработки ПОП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минпросвещения России от 04 июля 2022 года № 525 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ «О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 5 мая 2022 г. №311;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 2 сентября 2020 г. N 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 20 октября 2022 г. N 915 «О внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. N 457»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от31.07.2020 № 473 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от18.06.2020 № 59309 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от31.05.2021 № 348 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием».
  - Устав ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова».

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПОП:

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОП - образовательная программа;

ОК - общие компетенции;

ПК - профессиональные компетенции;

ЛР - личностные результаты;

СГ - социально-гуманитарный цикл;

ОП - общепрофессиональный цикл;

П - профессиональный цикл;

МДК - междисциплинарный курс;

ПМ - профессиональный модуль;

ОП - общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ - демонстрационный экзамен;

ГИА - государственная итоговая аттестация.

### РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-ГРАММЫ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: медицинский лабораторный техник.

Направленность ОП соответствует специальности в целом и конкретизирует содержание программы путем ориентации на виды деятельности:

- выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований;
- выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
  - выполнение санитарно-эпидемиологических исследований;
- выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

Получение образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика допускается только в профессиональной образовательной организации.

Форма обучения: очная.

# РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности выпускников: 02 Здравоохранение.

Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации: медицинский лабораторный техник.

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Выполнение организационно-техноло- гических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований Выполнение клинических лаборатор-	ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных
ных исследований первой и второй ка- тегории сложности	исследований первой и второй категории сложно- сти
Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
Выполнение морфологических ораторных исследований первой и второй категории сложности	ПМ.04 Выполнение морфологических ораторных исследований первой и второй категории сложности
Выполнение санитарно-эпидемиоло-гических исследований	ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологиче- ских исследований
ментальных исследований при произ-	ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебномедицинских экспертиз (исследований)

## РАЗДЕЛ 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Общие компетенции

	.1. Оощие компетенции	
Коды	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)  Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы

		для решения задач и проблем в профессиональном
		и/или социальном контексте;
		алгоритмы выполнения работ в профессиональной
		и смежных областях; методы работы в профессио-
		нальной и смежных сферах; структуру плана для
		решения задач; порядок оценки результатов реше-
		ния задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные сред-	Умения: определять задачи для поиска информа-
	ства поиска, анализа и интерпрета-	ции; определять необходимые источники информа-
	ции информации, и информацион-	ции; планировать процесс поиска; структурировать
	ные технологии для выполнения	получаемую информацию;
	задач профессиональной деятель-	выделять наиболее значимое в перечне информа-
	ности	ции; оценивать практическую значимость резуль-
		татов поиска; оформлять результаты поиска, при-
		менять средства информационных технологий для
		решения профессиональных задач; использовать
		современное программное обеспечение; использо-
		вать различные цифровые средства для решения
		профессиональных задач.
		Знания: номенклатура информационных источни-
		ков, применяемых в профессиональной деятельно-
		сти; приемы структурирования информации; фор-
		мат оформления результатов поиска информации,
		современные средства и устройства информатиза-
		ции; порядок их применения и программное обес-
		печение в профессиональной деятельности в том
		числе с использованием цифровых средств
ОК 03	Планировать и реализовывать соб-	Знания: содержание актуальной нормативно-пра-
	ственное профессиональное и лич-	вовой документации; современная научная и про-
	ностное развитие, предпринима-	фессиональная терминология; возможные траекто-
	тельскую деятельность в профес-	рии профессионального развития и самообразова-
	сиональной сфере, использовать	ния; основы предпринимательской деятельности;
	знания по правовой и финансовой	основы финансовой грамотности; правила разра-
	грамотности в различных жизнен-	ботки бизнес-планов; порядок выстраивания пре-
	ных ситуациях.	зентации; кредитные банковские продукты
		Знания: содержание актуальной нормативно-пра-
		вовой документации; современная научная и про-
		фессиональная терминология; возможные траекто-
		рии профессионального развития и самообразова-
		ния; основы предпринимательской деятельности;
		основы финансовой грамотности; правила разра-
		ботки бизнес-планов; порядок выстраивания пре-
		зентации; кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и	Умения: организовывать работу коллектива и ко-
	работать в коллективе и команде	манды; взаимодействовать с коллегами, руковод-
		ством, клиентами в ходе профессиональной дея-
		тельности
		Знания: психологические основы деятельности
		коллектива, психологические особенности лично-
		сти; основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письмен-	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформ-
	ную коммуникацию на государ-	лять документы по профессиональной тематике на
	ственном языке Российской Феде-	государственном языке, проявлять толерантность в
	рации с учетом особенностей со-	рабочем коллективе
	циального и культурного контек-	Знания: особенности социального и культурного
	ста	контекста; правила оформления документов и по-
		строения устных сообщений
L	1	

OTCOC	п	- T
ОК 06	Проявлять гражданскопатриоти-	Умения: описывать значимость своей профессии
	ческую позицию, демонстриро-	(специальности); применять стандарты антикор-
	вать осознанное поведение на ос-	рупционного поведения
	нове российских духовно-нрав-	Знания: сущность гражданско-патриотической по-
	ственных ценностей, в том числе	зиции, общечеловеческих ценностей; значимость
	с учетом гармонизации межнаци-	профессиональной деятельности по профессии
	ональных и межрелигиозных от-	(специальности); стандарты антикоррупционного
	ношений, применять стандарты	поведения и последствия его нарушения
071.05	Антикоррупционного поведения	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об измене-	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по
	нии климата, принципы бережливого производства, эффективно	профессии (специальности) осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производ-
	действовать в чрезвычайных ситу-	ства; организовывать профессиональную деятель-
	ациях	ность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
		Знания: правила экологической безопасности при
		ведении профессиональной деятельности; основ-
		ные ресурсы, задействованные в профессиональ-
		ной деятельности; пути обеспечения ресурсосбере-
		жения; принципы бережливого производства; ос-
		новные направления изменения климатических
		условий региона.
ОК 08	Использовать средства физиче-	Умения: использовать физкультурнооздорови-
	ской культуры для сохранения и	тельную деятельность для укрепления здоровья,
	укрепления здоровья в процессе	достижения жизненных и профессиональных це-
	профессиональной деятельности	лей; применять рациональные приемы двигатель-
	и поддержания необходимого	ных функций в профессиональной деятельности;
	уровня физической подготовлен-	пользоваться средствами профилактики перена-
	ности	пряжения, характерными для данной профессии
		(специальности)
		Знания: роль физической культуры в общекуль-
		турном, профессиональном и социальном развитии
		человека; основы здорового образа жизни; условия
		профессиональной деятельности и зоны риска фи-
		зического здоровья для профессии (специально-
		сти); средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной	Умения: понимать общий смысл четко произне-
	документацией на государствен-	сенных высказываний на известные темы (профес-
	ном и иностранном языках	сиональные и бытовые), понимать тексты на базо-
	_	вые профессиональные темы; участвовать в диало-
		гах на знакомые общие и профессиональные темы;
		строить простые высказывания о себе и о своей
		профессиональной деятельности; кратко обосно-
		вывать и объяснять свои действия (текущие и пла-
		нируемые); писать простые связные сообщения на
		знакомые или интересующие профессиональные
		темы
		Знания: правила построения простых и сложных
		предложений на профессиональные темы; основ-
		ные общеупотребительные глаголы (бытовая и
		профессиональная лексика); лексический мини-
		мум, относящийся к описанию предметов, средств
		и процессов профессиональной деятельности; осо-
		бенности произношения; правила чтения текстов
		профессиональной направленности
		профессиональной направленности

## 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наиме- нование	Показатели освоения
	компетенции	компетенции
1. Выполнение организационно- технологических и базовых лабо- раторных проце- дур при выпол- нении различ- ных видов лабо- раторных иссле- дований	компетенции ПК 1.1. Проводить физикохимические исследования и владеть техникой лабораторных работ	Навыки: - проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ  Умения: -транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - выполнять прямых измерений физических величин (объема, температуры, плотности растворов, массы предмета и навески); - выполнять фотометрические методы анализа; - выполнять титриметрическое определение; - проводить микроскопическое исследование.
		Знания: - правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; - правила и последовательность действий при работе с исследуемым материалом; -основные понятия титриметрии. Сущность методов кислотно-основного титрования; -основные понятия фотометрии. Сущность методов фотометрииустройство колориметров, фотометров, спектрофотометров; -понятие о рефлектометрии. Устройство мочевого, гематологического, биохимического анализаторов
	ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарноэпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований	Навыки: -применять на практике санитарные нормы и правила; -проводить расчет дезинфицирующего раствора согласно предложенной аннотации к растворам; -работать в лабораторной информационной системе  Умения: -дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; 14 -стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты  Знания: - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; -принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала задачи, структуру,

	I	
		оборудование, правила работы и техники безопасности в лаборатории
	ПК 1.3. Организовывать	Навыки: - составление плана работы и
	деятельность находяще-	отчета о своей работе; – контроль выпол-
	гося в распоряжении ме-	нения должностных обязанностей нахо-
	дицинского персонала	дящимся в распоряжении младшим меди-
	Andimoker's neptendia	цинским персоналом; – проведение ра-
		боты по обеспечению внутреннего кон-
		троля качества и безопасности медицин-
		l =
		ской деятельности
		Умения: – составлять план работы и от-
		чет о своей работе; – контролировать вы-
		полнение должностных обязанностей
		находящимся в распоряжении младшим
		медицинским персоналом; – анализиро-
		вать медико-статистические показатели
		деятельности лабораторной службы
		Знания: – должностных обязанностей
		находящегося в распоряжении младшего
		медицинского персонала; – требований
		охраны труда, основы личной безопасно-
		сти и 15 конфликтологии; – нормативно-
		правовых актов, регламентирующих про-
		фессиональную деятельность медицин-
		ского лабораторного техника; – принци-
		пов организации
	ПК 1.4. Вести медицин-	Навыки: -организация своей профессио-
	скую документацию при	нальной деятельности согласно регла-
	выполнении лаборатор-	ментирующих документов в лаборатор-
	ных исследований с уче-	ной диагностике, качественнее оформле-
	том профиля лаборатории	ние отчетной документации
	тем префиям масератерии	Умения: - регистрировать неполадки в
		работе используемого оборудования в
		контрольно-технической документации
		заполнять и вести медицинскую докумен-
		тацию, в том числе в форме электронного
		1 1 1
		документа Знания: -правила оформления медицин-
		ской документации, в том числе в форме
		электронного документа; -принципы ве-
		дения документации, связанной с поступ-
		лением в лабораторию биоматериала; -
		правила работы в медицинских, лабора-
		торных информационных системах; -
		правила пересылки информации по элек-
	HIC15 C	тронным средствам связи
	ПК.1.5. Оказывать меди-	Навыки: -выполнение комплекса экс-
	цинскую помощь в экс-	тренных медицинских мероприятий, про-
	тренной форме	водимых внезапно заболевшему или по-
i .	1	страдавшему на месте происшествия

Мжения: - оказывать первую помощь, до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных 16 случаях, травмах, отравленнях и других состояния и заболеваниях, трожающих их жазил и зафорь вью   Виания: - общие правила оказания первой помощи; - понятие первой помощи первой помощи первой помощи первой пости (пробоподготовке) и мятериал в соответствующето установлениям порожениям первой помощеторам (пробоподготовка); - использования медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнены подготовку биоматериала в исполнены биоматериала и колетивально опасным биоматериала и колетивизально опасным биоматериала, не соответствующей утвержденным гребованиям; - регистирация утвержденным гребованиям; - регистирация утвержденным гребованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, тран		T	***
нам при несчастных 16 случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью  Заминя: - общие правила оказания первой помощи; - полятие первой помощи; - перечень состояний при которых оказывается первая помощь обраторных исследований первой категории сложности  ИК 2.1. Выполнять пропедов и второй категории сложности  и второй категории сложности  Навыки: - приеме биоматериала; - регистрацию биоматериала в журнале и (или) в и второй категории сложности  нам при несчастных и других и средней, обраторных исследований первой помощи; - полятие биоматериала; - регистрацию биоматериала в журнале и (или) в информационных система; - материала; - отбраковышьх информационных система; - выполнятериал в курнале и (или) в информационных система; - выполнять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационных; - выполнять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационных; - выполнять подготовку биоматериала, не соответствующий утвержденным требованиях; - выполнять правила предывалнтического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировать биоматериала, не соответствующий утвержденным требованиях; - выполнять правила правила для маркировка, 17 регистрация биоматериала; - страктовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала; - стантаршые нормы и правила для медицинских организаций; принцины и правила для медицинских организаций; принцины, келерований нормы и правила для медицинских организаций; принцины, стеризований от обраковки биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и тороботанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК 2.2. Выполнять про-			Умения: - оказывать первую помощь до
отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью  Знания: - общие правила оказания первой помощи; - понятие первой помощь: перечень состояний при которых оказавастся первая помошь  дуры преаналитического (забораторных исследований первой и второй категории сложности  ИК 2.1. Выполнять проценьюй и второй категории сложности  и второй категории сложности  и второй категории сложности  пости  и второй категории сложности  пости  пос			<u> </u>
Вания: - общие правила оказания первой помощи; - понятие первой помощи друб преаналитического (пабораторыю у атам клинических лабораторым категории сложности и второй категории сложности и второй категории сложности и второй категории сложности и второй категории сложности образований первой поети и второй категории сложности и правила правила правила и соответствующего установленных проб; - подготовку биоматернала к исследований; - регистрировать биоматернала и журпалс и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматернала и журпалс и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматернала; - применять на практике санитарные пормы и правила за журнался и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматернала; - применять на практике санитарные пормы и правила за меранизации за выполнять правила в соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила в меранизация и способы получения, консервирования, хранение, подтотовки и биоматернала; - применять на практике санитарные пормы и правила за медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты, -методики обеззараживания ограсований; -критерии отбраковыть породить качественный апа-			
Выо   Знания: - общие правила оказания первой помощи; - попятие первой помощи; - перечень состояний при которых оказывается первая помощь (перечень состояний при которых оказывается первая помощь (пробот при прувы преаналитического (лабораторных исследований первой и второй категории сложности   Навыки: - праеме биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - маркировке, транспортировке и хранению биоматериала, не соответствующего установленных проб; - подготовке биоматериала, не соответствующего установленных проб; - подготовке биоматериала к исследованию (проботодготовка); - использованию (проботодготовка); - использованию правил при работе с потенциально опасным биоматериалом    Умения: - транспортировать биоматериала к исследованию, (или) в информационной системе; - отбраковке биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковкы биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковкы биоматериала, не соответствии с требованиями пормативных документов; - осуществиять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериала в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковкы биоматериала, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила работы и правила для медицинских организации и добораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клипических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			1 1
ПК. 2.2. Выполнение   ПК 2.1. Выполнять проце- перечевь состояний при которых оказывается первая помощь   перечевь состояний при которых оказывается первая помощь   нашки испедований перевой и переманалитического (лабораторного) этапа клинических лабораторного) этапа клинических лабораторного ности   нашки испедований перемой и второй категории сложности   нашки испедований (пробоподготовка); - использованию (пробоподготовка); - использованию; - регистранова и использований (пробоподготовка); - использованию (пробоподготовка); - использованию; - регистранальной биоматериал, иссответствующей утвержденным требования; - григеранды (пробопадить пробопадить пробопадить (пробопадить нашки пробопадить нашки предеждений приметь			леваниях, угрожающих их жизни и здоро-
Вой помощи; - понятие первой помощи; перечень состояний при которых оказывается первая помощь браторных исследований первой и второй категории сложности  ИК 2.1. Выполнять процедуры преацалитического формиционной системе; - маркировке и второй категории сложности  и втором правил правил превания и перами и правила правила правила праставления  и формационной сложности сложности по посуди, и правила для масицинских организаций; принципы стерилизации лабораторию посуды, инструментария, средств защиты; —методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудовании, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ИК.2.2. Выполнять про-			
ПЕС 2.1. Выполнять пропектинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности   ПЕС 2.1. Выполнять пропедвой категории сложности в наборатории клинических исследований; - критерии отбраковки биоматериала; - правила работы и технику безопасности в наборатории клинических исследований   ПЕС 2.1. Выполнять прот			
ПК 2.1. Выполнять процеклического (пабораторного) этапа (пабораторного) этапа (пабораторного) этапа (пабораторного) ответствующего установленным требоных исспедований первой и второй категории сложности (пабораторного) и постещиально опасным биоматериала и и оформационных системе, с отбраковнать биоматериал в журнале и (пли) в информационный стетстеме, с отбраковнать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; выполнять правила (паратике сапитарные пормы и правила Знания: - правила и обработки биоматериала); - применять па практике сапитарные пормы и правила Знания: - правила для маринципы стерилизации отабораторных исследований; - критерии отбраковки биоматериала; - санитарные пормы и правила для маринципы стерилизации отабораторной посуды, инструментария, средств защиты; - методики обеззараживания отработанного биоматериала; - адачи, структуру, оборудований, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			
жлинических ла- бораторных ис- следований пер- вой и второй ка- тегории сложно- сти  поти  пот  пот			•
бораторных ис- следований первой и второй категории сложно- сти	2.Выполнение	-	<u> </u>
следований первой и второй категории сложности  клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности  и второй категории сложности  категории сложности (пробоподготовка); - использовании медицинских, лабораторных информационной сисанитарные номатериал категориал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериал категориал категориал категориал и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка и обработки биоматериал; - правила Знания: - правила знания: - правила знания: - правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторных исследований; - критерии отбраковки биоматериала; - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззаражнения отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в даборатории клинических исследований  пк.2.2. Выполнять про-			
вой и второй категории сложности  и второй категории сложности  категории и формаение отбракованных проб подготовке биоматегриал и неформационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  умения: - транспортировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правилать правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные и обработки биоматериала; - санитарные нормы и правила  знания: - правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала; - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; припципы стерилизации лабораторных исследований; - критерии отбраковки биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  пк.2.2. Выполнять про-		1 1	_ = =
тегории сложно- сти  и второй категории сложности  кости  косте  кости		1 1	
ваниям и оформление отбракованных проб; - подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка); - использованию (пробоподготовка); - использованию (пробоподготовка); - использованию медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-	_	±	_ = =
проб; - подготовке биоматериала к исследованию (пробоподготовка); - использовании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-	-		1
дованию (пробоподготовка); - использовании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-	сти	ности	
вании медицинских, лабораторных информационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			
формационных системах; - выполнении санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			<u> </u>
потенциально опасным биоматериалом  Умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; -критерии отбраковки биоматериала; - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерументария, гранспорной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			<del></del>
умения: - транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			
риал в соответствии с требованиями нормативных документов; - осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			
мативных документов; - осуществлять подготовку биоматериал к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			1 -
нию; - регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			1
журнале и (или) в информационной системе; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			_
стеме; - отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
соответствующий утвержденным требованиям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
ваниям; - выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
ческого этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
товка, маркировка, транспортировка, 17 регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			<u> </u>
регистрация биоматериала); - применять на практике санитарные нормы и правила Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований			, -
на практике санитарные нормы и правила  Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
Знания: - 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			
ровки 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; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-			1
бораторных исследований; -критерии отбраковки биоматериала; - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
браковки биоматериала; - санитарные нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
нормы и правила для медицинских организаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
низаций; принципы стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			1
раторной посуды, инструментария, средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
средств защиты; -методики обеззараживания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
вания отработанного биоматериала; задачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
дачи, структуру, оборудование, правила работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований  ПК.2.2. Выполнять про-  Навыки: -проводить качественный ана-			
работы и технику безопасности в лаборатории клинических исследований <b>ПК.2.2.</b> Выполнять про- <b>Навыки:</b> -проводить качественный ана-			
тории клинических исследований <b>ПК.2.2.</b> Выполнять про- <b>Навыки:</b> -проводить качественный ана-			
ПК.2.2. Выполнять про- Навыки: -проводить качественный ана-			
			тории клинических исследований
цедуры аналитического лиз клинических лабораторных исследо-		ПК.2.2. Выполнять про-	-
		цедуры аналитического	лиз клинических лабораторных исследо-

	этапа клинических лабо-	ваний: общеклинических, гематологиче-
	раторных исследований	ских, биохимических лабораторных ис-
	первой и второй катего-	следований
	рии сложности	Умения: -выполнять клинические лабо-
		раторные исследования: общеклиниче-
		ские, гематологические, биохимические
		рутинными и автоматизированными ме-
		тодами исследования
		Знания: - правила и способы получения,
		консервирования, хранения, транспорти-
		ровки и обработки биоматериала для ла-
		бораторных клинических исследований; -
		критерии отбраковки биоматериала; - са-
		нитарные нормы и правила для медицин-
		ских организаций;
	ПК.2.3. Выполнять проце-	Навыки: - проведения контроля качества
	дуры постаналитического	при проведении клинических лаборатор-
	этапа клинических лабо-	ных исследований классическими мето-
	раторных исследований	дами и на автоматизированных аналити-
	первой и второй категории	ческих системах
	сложности	Умения: - проводить контроль качества
		клинических лабораторных исследова-
		ний; - интерпретировать полученный ре-
		зультат на уровне норма – патология
		Знания: -перечень контрольных матери-
		алов, правила пользования стандартных
		процедур лабораторных медицинских
		технологий, требования к точности и
		принципы определения допустимых по-
		грешностей лабораторных исследований;
		- правила проведения и оценки данных по
		внешней оценке качества клинических
		лабораторных исследований; - работа в
		лабораторных информационных систе-
		мах
3.Выполнение	ПК 3.1. Выполнять проце-	Навыки: приема биоматериала; реги-
микробиологиче-	дуры преаналитического	страции биоматериала в журнале и (или)
ских лаборатор-	этапа микробиологиче-	в информационной системе; маркировки,
ных исследований	ских, иммунологических,	транспортировки и хранения биоматери-
первой и второй категории сложно-	вирусологических и пара-	ала; отбраковки биоматериала, 19 несоот-
сти	зитологических исследо-	ветствующего установленным требова-
	ваний	ниям и оформление отбракованных проб;
		подготовке биоматериала к исследова-
		нию (пробоподготовка)

Умения: транспортировать биоматериал в соответствии с требованиями нормативных документов; осуществлять подготовку биоматериала к исследованию; регистрировать биоматериал в журнале и (или) в информационной системе; отбраковывать биоматериал, не соответствующий утвержденным требованиям; выполнять правила преаналитического этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала) подготовить материал к бактериологическим паразитологическим исследованиям; готовить исследуемый материал, питательные среды, реактивы и оборудование для проведения бактериологических паразитологических исследований; принимать, регистрировать, отбирать биологический материал для вирусологического и иммунологического лабораторного исследования; готовить исследуемый материал, реактивы и оборудование для проведения серологических исследований

**ПК 3.2.** Выполнять микробиологические, иммунологические, вирусологические и паразитологические исследования.

**Навыки:** проведения микробиологических, бактериологических и паразитологических, исследований; применения техники проведения вирусологических и иммунологических лабораторных исследований

Умения: проводить микробиологические исследования биологического материала; проводить дифференцирование микроорганизмов в окрашенных мазках; работать бактериологических анализаторах; санитарно-бактериологичепроводить ское исследование окружающей среды; проводить макроскопический метод ладиагностики гельминтов; бораторной проводить метод овоскопии; осуществлять приготовление нативных и окрашенных препаратов для паразитологического исследования; проводить модификацию паразитологчиеских методов исследования; дифференцировать различные виды гельминтов в паразитологических препаратах проводить вирусологические и иммунологические исследования; проводить идентификацию вирусов в патологическом материале проводить микроскопическое исследование соскобов, цельной крови

		Знания: правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; критерии отбраковки биоматериала
	ПК 3.3. Проводить кон-	Навыки: - проведения контроля качества
	троль качества микробио-	при проведении микробиологических,
	логических, иммунологи-	иммунологических, вирусологических и
	ческих, вирусологических	паразитологических исследований клас-
	и паразитологических ис- следований	сическими методами и на автоматизированных аналитических системах
	следовании	Умения: проводить контроль качества
		микробиологических, иммунологиче-
		ских, вирусологических и паразитологи-
		ческих исследований
		Знания: перечень контрольных материа-
		лов, правила пользования стандартных
		процедур лабораторных медицинских
		технологий, требования к точности и
		принципы определения допустимых погрешностей лабораторных исследований;
		правила проведения и оценки данных по
		внешней оценке качества микробиологи-
		ческих, иммунологических, вирусологи-
		ческих и паразитологических исследова-
		ний
4. Выполнение	ПК.4.1. Выполнять проце-	Навыки: - приеме биоматериала; - реги-
морфологиче-	дуры преаналитического	страции биоматериала в журнале и (или)
ских лаборатор- ных исследова-	(лабораторного) этапа морфологических иссле-	в информационной системе; - маркировке, транспортировке и хранению био-
ных исследова- ний первой и	дований первой и второй	материала; - отбраковке биоматериала, не
второй катего-	категории сложности	соответствующего - установленным
рии сложности	1	требованиям и оформление отбракован-
		ных проб; - подготовке биоматериала к
		исследованию 22 (пробоподготовка)
		Умения: -транспортировать биомате-
		риал в соответствии с требованиями нор-
		мативных документов; -осуществлять
		подготовку биоматериала к исследованию; регистрировать биоматериал в жур-
		нале и (или) в информационной системе;
		-отбраковывать биоматериал, не соответ-
		ствующий утвержденным требованиям; -
		выполнять правила преаналитического
		этапа (взятие, хранение, подготовка, мар-
		кировка, транспортировка, регистрация
		биоматериала); -применять на практике
		санитарные нормы и правила; -дезинфи-
		цировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства за-
		щиты; -стерилизовать использованную
		THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты Знания: - правила и способы получения, консервирования, хранения, транспортировки и обработки биоматериала для лабораторных исследований; -критерии отбраковки биоматериала; -санитарные нормы и правила для медицинских организаций ПК.4.2. Выполнять проце-Навыки: -проведении цитологического дуры аналитического исследования (приготовление цитологиэтапа морфологических ческих препаратов, их окраска и микроисследований первой и скопическое исследование); - проведении второй категории сложногистологического исследования (приготовление гистологических препаратов, их сти окраска и микроскопическое исследование) Умения: -выполнять технику приготовления цитологических препаратов; -проводить оценку качества цитологических препаратов; -проводить оценку цитологического препарата (фон препарата, наличие и характер межуточного вещества, количество и расположение клеток, образование комплексов или структур, сохранность клеточных границ, размеры и формы клеток, объем, окраска цитоплазмы, четкость границ, секреция, включения, вакуолизация, наличие многоядерных клеток, фигур деления (атипичные митозы) Знания: -задачи, структуру, оборудование, правила работы и техники безопасности в цитологической лаборатории; правила взятия, обработки и архивирования материала для цитологического исследования; - определение цитологии как

науки, объекты исследования; основные

		положения клеточной теории; -содержа-
		ние химических элементов в клетке; - ха-
		рактер и способы получения цитологиче-
		ского материала; особенности контроля
		качества цитологических исследований
	ПК.4.3. Выполнять про-	Навыки: -использовании медицинских,
	цедуры постаналитиче-	лабораторных информационных систе-
	ского этапа морфологиче-	мах; - выполнении санитарных норм и
	ских исследований пер-	правил при работе с потенциально опас-
	вой и второй категории	ным биоматериалом; - выполнение пра-
	сложности	вил санитарнопротивоэпидемического и
		гигиенического режима в лаборатории
		Умения: -проведение контроля качества
		цитологических исследований; - готовить
		материал, реактивы, лабораторную по-
		суду и аппаратуру для гистологического
		исследования; -проводить гистологиче-
		скую обработку тканей; - готовить микро-
		препараты для гистологических исследо-
		ваний; -оценивать качество приготовлен-
		ных гистологических препаратов; -архи-
		вировать оставшийся от исследования
		материал; - заполнять и вести медицин-
		скую документацию, в том числе в форме
		электронного документа
		Знания: - правила взятия, обработки и
		архивирования материала для гистологи-
		ческого исследования; -критерии каче-
		ства гистологических препаратов; -мор-
		фофункциональную характеристику ор-
		ганов и тканей; -правила работы в меди-
		цинских, лабораторных информацион-
		ных системах; -правила оформления ме-
		дицинской документации, в том числе в
		форме электронного документа; - прин-
		ципы ведения документации, связанной с
		поступлением в лабораторию биоматери-
5. Выполнение	ПК 5.1. Выполнять проце-	ала Навыки: - пробоподготовка и отбор проб
санитарноэпиде-	дуры преаналитического	для выполнения санитарно — эпидемио-
миологических	(лабораторного) этапа са-	логических исследований; регистрации
исследований	нитарноэпидемиологиче-	биоматериала в журнале и (или) в инфор-
послодовании	ских исследований в соот-	мационной системе; маркировки, транс-
	ветствии с профилем са-	портировки и 25 хранения биоматериала
	нитарногигиенической ла-	Умения: -осуществлять отбор, транспор-
	боратории	тировку и хранение проб объектов внеш-
		ней среды и пищевых продуктов согласно
		нормативно – правовой документации
		Знания: - задачи, структуру, оборудова-
		ние, правила работы и техники безопас-
		ности в санитарно-гигиенических лабо-
		раториях
		Parophia

ПК 5.2. Выполнять проце-Навыки: - осуществление качественного дуры аналитического и количественного анализа проб объекэтапа санитарноэпидемиотов внешней среды и пищевых продуктов логических исследований Умения: -определять физические и хив соответствии с профимические свойства объектов внешней лем санитарногигиеничесреды и пищевых продуктов ской лаборатории Знания: -обоснованность, последовательность, полнота соответствия действий методикам проведения лабораторных санитарногигиенических исследований; - механизмы функционирования природных экосистем Навыки: -правильность, точность, пол-ПК 5.3. Выполнять процедуры постаналитиченота, грамотность оформления протокоского этапа санитарнолов измерения Умения: -вести учетно-отчетную докуэпидемиологических исследований в соответментацию; -проводить утилизацию отраствии с профилем саниботанного материала, дезинфекцию и тарногигиенической лабостерилизацию лабораторной посуды, инратории струментария, средств защиты Знания: - нормативно-правовые аспекты 26 санитарно-гигиенических исследований; -гигиенические условия проживания населения и мероприятия, обеспечивающие благоприятную среду обитания человека ПК.6.1. 6.Выполнение Осуществлять Навыки: -транспортировать биоматеподготовку вещественных риал в соответствии с требованиями норлабораторных и инструментальдоказательств, объектов мативных документов; -осуществлять ных исследовабиологического и иного подготовку биоматериала к исследованию; - регистрировать биоматериал в ний при произпроисхождения к проведению лабораторных и инжурнале и (или) в информационной сиводстве судебностеме; - отбраковывать биоматериал, не медицинских струментальных исследо-(исваний при производстве соответствующий утвержденным требоэкспертиз следований) судебномедицинских эксваниям; -выполнять правила преаналитипертиз (исследований) ческого этапа (взятие, хранение, подготовка, маркировка, транспортировка, регистрация биоматериала); -применять на практике санитарные нормы и правила; дезинфицировать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; -стерилизовать использованную лабораторную посуду, инструментарий, средства защиты; -регистриро-

18

вать неполадки в работе используемого оборудования в контрольнотехнической документации. -работать на современном

**Умения:** -соблюдение алгоритма подготовки рабочего места с учетом соблюдения правил работы и техники безопасно-

лабораторном оборудовании

сти, требований санэпидрежима при работе с биологическим материалом при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований); -осуществлять процедуру транспортировки, регистрации, маркировки, пробоподготовки считывание штрих кода и причин бракеража образцов крови для проведения лабораторного исследования различных биологических жидкостей при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) Знания: -организационную структуру судебно-медицинской и судебно-химической экспертизы в РФ ПК 6.2 Выполнять стан-Навыки: -соблюдение алгоритма и качеоперационные дартные ственное проведение лабораторных мопроцедуры при проведелекулярнобиологических и генетических нии лабораторных и инисследований -работать на современном автоматизированном лабораторном обострументальных исследований при производстве рудовании судебно-медицинских Умения: -проведение резки образцов тканей на микротомах, криостате и вибэкспертиз (исследований); ротоме, микроскопия в проходящем свете, флуоресцентной и конфокальной микроскопии; - проводить предварительные исследования с применением иммунохроматографических экспресс-тестов Знания: -общую характеристику и классификацию веществ, вызывающих отравления; -методы анализа в судебнохимической экспертизе отравлений и экспертизе алкогольного опьянения; -аналитический скрининг лекарственных веществ, имеющих токсикологическое значение; -экспресс-анализ интоксикаций; -проведении химико- 28 токсикологических исследований и лабораторного лекарственного мониторинга ПК 6.3 Выполнять проце-Навыки: -проводить учет и самокондуры постаналитического троль качества лабораторных и инструэтапа лабораторных и инментальных исследований в зависимости струментальных исследоот вида судебно-медицинской эксперваний в зависимости от тизы (исследований) вида судебно-медицин-Умения: - заполнять и вести медицинской экспертизы (исслескую документацию, в том числе в форме дований) электронного документа Знания: -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

### РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 5.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена

#### 5.1.1. Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы промежуточной аттестации. Приложение 1.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса учебного плана по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Учебный процесс основан на традиционных принципах организации: обязательные учебные занятия, учебная и производственная практика, экзаменационная сессия, государственная итоговая аттестация. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Учебные занятия группируются парами, академический час для всех видов аудиторных занятий устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании ОП СПО образовательной организацией:

 $\checkmark$  определено, что конечные результаты обучения в виде общих и профессиональных компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта соответствуют  $\Phi\Gamma$ OC СПО:

 $\checkmark$  определено, что конечные результаты обучения в виде знаний и умений по дисциплинам, выделенным за счет часов вариативной части циклов, определяются преподавателями самостоятельно в соответствии с ФГОС СПО и отражены в рабочих программах дисциплин и учебном плане;

√ сформулировано требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (отражено в учебном плане, рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулях, практики);

✓ распределены часы вариативной части циклов с учетом потребности работодателей и спецификой деятельности колледжа, в том числе, выделив часы на самостоятельную работу, консультации, курсовое проектирование, промежуточную аттестацию.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе, при очной форме обучения, составляет 36 академических часов, ивключает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, лабораторные, практические занятия, консультации, практики в профессиональном цикле, самостоятельная работа обучающихся, выполнение курсовой работы(курсовое проектирование).

Самостоятельная работа предусматривает выполнение практических заданий, изучение учебной и дополнительной литературы, подготовкидокладов, конспектов, сообщений и рефератов, проектов и т.п.

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделяются из объема нагрузки отведенного на дисциплину, или в случае выделения недель на промежуточную аттестацию из времени, отведенного на неё.

Консультации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводятся

как в период сессии, так и в межсессионное время.

Предусмотрены: тематические консультации, направленные на углубление знаний по наиболее сложным темам, на расширение кругозора обучающихся по наиболее актуальным вопросам, на совершенствование умений работать с литературой, с нормативными актами, на выработку практических навыков решения задач, разбора проблемных ситуаций, подготовку к промежуточной аттестации, подготовку к олимпиадам, создание условий для удовлетворения индивидуальных запросов обучающихся, занимающихся учебными исследованиями, проектной, творческой (подготовка к конкурсам) деятельностью.

Форма проведения консультаций - групповая, индивидуальная, определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

ООП ПССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика состоит из:

#### учебных циклов:

- ✓ социально гуманитарного  $C\Gamma.00$ ;
- ✓ общепрофессионального ОП.00;
- ✓ профессионального  $\Pi.00$ ;

#### разделов:

- ✓ учебная практика УП.00;
- ✓ производственная практика ПП;
- ✓ государственная итоговая аттестация (государственный экзамен).

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного на использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения не может быть менее 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы патологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительнымивидами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Общеобразовательный цикл ООП ПСС3 сформирован в соответствии со следующей нормативной документацией:

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрирован в МинюстеРоссии 7 июня 2012 г.№ 24480 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 № 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2021 г. № 732 «О внесении изменений в федеральныйгосударственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (зарегистрирован в Минюсте России 12 сентября 2022 г. №70034);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России от 22 декабря 2022 г. № 71763);
- Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

Качество освоения учебных дисциплин всех циклов и профессиональных модулей ООП ПССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по всем учебным дисциплинам всех циклов и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЗ), зачетов (З) и экзаменов (Э). Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного ООП ПССЗ ФГОС СПО на проведение учебной дисциплины и (или) промежуточной аттестации в период экзаменационной сессии.

Учебный план по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика представлена в Приложение 1.

#### 5.1.2. Вариативная часть

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений - вариативная часть.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений педагогического совета и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППССЗ легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений,

знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ использован:

- на введение в ППССЗ новых дисциплин;
- на увеличение объема времени дисциплин и профессиональных модулей.

Вариативная часть, предусмотренная ФГОС, в количестве не менее 30% от общего объёма времени, отведенного на освоение образовательной программы, обязательных для изучения студентов часов.

#### 5.1.3. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных дисциплин являются частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Рабочая программа включает в себя максимальную учебную нагрузку обучающегося, в том числе обязательную аудиторную учебную нагрузку, самостоятельную работу обучающегося и часы, отводимые на учебную и производственную практики.

В рабочих программах представлены:

- результаты освоения профессионального модуля;
- структура и содержание профессионального модуля;
- условия реализации профессионального модуля;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и про-изводственная практика.

Цели и задачи реализации профессиональных модулей обозначены в соответствии стребованиями к результатам освоения содержания образовательной программы и ориентированы на приобретение профессиональных компетенций и практического опыта работы фельдшера. Количество часов на освоение рабочих программ профессиональных модулей определяется требованиями ФГОС СПО и учебным планом образовательного учреждения.

Рабочие программы учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и практик рассмотрены на заседаниях предметно-цикловых комиссии. Программы профессиональных модулей согласованы с работодателями. Рабочие программы дисциплин общеобразовательного цикла приведены в Приложении 3. и Приложении 4.

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы практик разрабатываются в соответствии с учебным планом.

#### 5.1.4. Рабочие программы учебных и производственных практик

Практика является обязательным разделом ОП СПО ППССЗ.

При реализации ОП СПО ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном учебным планом.

По всем видам практики разработаны рабочие программы и определены формы промежуточной аттестации. Программы практик приведены в Приложении 5.

#### 5.1.5. Оценочные материалы

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы по

специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся осуществляется в течение всего периода обучения в соответствии с разработанными и утвержденными Порядком текущего контроля успеваемости и промежуточной успеваемости, Программами итоговой государственной аттестации.

По каждой дисциплине, профессиональному модулю формируются фонды оценочных средств. Фонд оценочных средств формируется на принципах валидности, надежности, объективности.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организаций после предварительного положительного заключения работодателей.

Структурными элементами фонда оценочных средств являются: общие положения; требования к результатам освоения программы профессионального модуля, фонд оценочных средств, для текущего контроля, фонд оценочных средств, для промежуточной аттестации.

Порядок проведения ГИА закреплён в Положении о порядке проведения Государственной итоговой аттестации, обучающихся по программам среднего профессионального образования в ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова»

Для государственной итоговой аттестации разработана программа государственной итоговой аттестации и оценочные средства.

По каждой дисциплине, профессиональному модулю разрабатываются методические рекомендации по освоению дисциплины/выполнению самостоятельной работы. Содержание методических рекомендаций по освоению дисциплины определяется преподавателем.

Методические рекомендации по освоению дисциплины могут включать общую характеристику дисциплины и особенности ее освоения, виды работ, выполняемые студентами и рекомендации по их выполнению, рекомендуемую литературу, электронные ресурсы и др.

#### 5.2. Календарный учебный график

На основании учебного плана разработан календарный учебный график для каждого курса обучения специальности. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком, разрабатываемым на учебный год.

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

#### 5.3. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

На основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» статьи 12, воспитание обучающихся при освоении ими образовательных программ среднего профессионального образования в колледже осуществляется на основе Рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разработанных и утвержденных с учетом соответствующей примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа РФ, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 6.

### РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова», реализующий ОП СПО ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретических и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренной учебным планом, с учетом ООП, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

## 6.1.1. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий и баз практики по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий.

#### Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова» укомплектованных оборудованием, инструментами, расходными материалами,

обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей. или аптечных организациях и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здравоохранение.

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам,междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей).

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет).

Каждый обучающийся обеспечен учебным печатным и электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Каждый обучающийся имеет доступ к Электронной библиотечной системе «Консультант студента» посредством индивидуального активационного кода.

В качестве основной литературы Колледж использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

**Библиотечный фонд** образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

С целью удовлетворения информационных потребностей пользователей, а также стопроцентного обеспечения учебной литературой студентов, в Колледже осуществлено подключение к электронно-библиотечной системе (ЭБС), которая является образовательным ресурсом «Консультант студента», PROF-образование для студентов и преподавателей. Использование данного ресурса позволяет всем сотрудникам и студентам Колледжа иметь онлайн-доступ к полнотекстовым электронным версиям учебной литературы и дополнительным материалам для среднего медицинского образования.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензированного программного обеспечения.

Реализация ППССЗ осуществляется на государственном языке Российской Федерании.

**Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья** могут быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

#### 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- ✓ реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- ✓ предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- ✓ может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на каждом курсе обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

### 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания определены ЧПОУ «Медицинский колледж имени Башларова».

Выбор форм организации воспитательной работы основан на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;

- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
  - опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

В колледже сформирована социокультурная среда и созданы условия, необходимыедля всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

Организовывает и координирует данную работу по формированию социокультурной среды заместитель директора по воспитательной работе и социальным вопросам.

Для формирования общих компетенций, обучающихся в колледже:

- имеются студенческие общественные организации;
- в соответствии с планом воспитательной работы колледжа проводятся мероприятия общекультурной и спортивно-оздоровительной направленности;
- студенты колледжа принимают участие в городских, региональных, всероссийских и международных молодежных мероприятиях, и акциях и т.д.

Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы (Приложение 6).

Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

## 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение, не реже

одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

## 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Нормативные затрат оказания государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

#### РАЗДЕЛ 7. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственная итоговая аттестация (далее –  $\Gamma$ ИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе  $\Gamma$ ИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям  $\Phi$ ГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «гигиенист стоматологический».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющей академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования утвержден приказом N 800 от 08.11.2021г. Министерством Образования и науки Российской Федерации.

Государственную итоговую аттестацию (далее –  $\Gamma$ ИА) осуществляет государственная экзаменационная комиссия по программе, ежегодно разрабатываемой колледжем и согласованной с работодателем.

ГЭК формируется из числа педагогических работников Колледжа, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством здравоохранения.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом образовательной организации.

Председателем государственной экзаменационной комиссии утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам утверждаются директором колледжа после их обсуждения на заседании педагогического совета колледжа с участием председателей государственной экзаменационной комиссии.

Программа государственной итоговой аттестации, критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения ГИА, критерии оценки.

### РАЗДЕЛ 8. АДАПТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕ-НИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация настоящей ОП СПО ППССЗ проводится в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся (далее - адаптированная ОП СПО ППССЗ) при наличии обучающихся инвалидов или лиц с ограниченными возможностями здоровья, подавших заявление о переводе на обучение по адаптированной образовательной программе.

Реализация адаптированной ППССЗ ориентирована на решение следующих задач:

- создание условий, необходимых для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, их социализации и адаптации;
- повышение уровня доступности среднего профессионального образования для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- повышение качества образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- возможность формирования индивидуальной образовательной траектории для обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья;
  - формирование социокультурной среды образовательной организации.

Зачисление на обучение по адаптированной ОП СПО ППССЗ осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии. Также возможен перевод обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья на адаптированную образовательную программу в процессе обучения.

Инвалид, указавший в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья указавшее в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должно предъявить

заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

По личному заявлению поступившего на обучение по адаптированной ОП СПО ППССЗ возможно его обучение по индивидуальному учебному плану. При необходимости (обоснованной на основании рекомендаций социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии), срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению с указанным в разделе 1 настоящей адаптированной ОП СПО ППССЗ.

Возможность адаптации образовательной программы к особым образовательным потребностям обучающегося инвалида и лица с ограниченными возможностями здоровья отражена в отдельном разделе рабочих программ всех учебных дисциплин (за исключением адаптационных дисциплин) и профессиональных модулей. При обучении инвалида и лица с ограниченными возможностями здоровья по адаптированной образовательной программы, реализация вышеуказанного раздела рабочей программы является обязательной.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья - занятие в общей группе, но выполнение заданий, учитывающих тип и степень нарушения здоровья обучающегося.

Адаптация материально-технической базы осуществляется путем обеспечения ее доступности к особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Учебные кабинеты (мастерские, специализированные лаборатории), при наличии обучающихся по адаптивной образовательной программы, должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с имеющимися видами ограничений здоровья, в количестве, достаточном для обеспечения каждого обучающегося инвалида (лица с ограниченными возможностями здоровья).

Учебные аудитории, в которых обучаются лица с нарушением слуха оборудуются компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в учебных аудиториях предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра. Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ не визуального доступа к информации, технических средств приема- передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата в аудитории устанавливаются передвижные регулируемые парты с источником питания (либо в непосредственной близости от источника питания).

Форма проведения учебной и производственной практики для обучающихся по адаптированной образовательной программе устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест прохождения практики для данной категории, обучающихся необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медикосоциальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные

рабочие места с учетом нарушенных функция и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19.11.2013 г. N 685 н.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения для обучающихся по адаптированной образовательной программе устанавливаются с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья возможно создание специальных условий при прохождении государственной итоговой аттестации. Выпускники не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения государственной итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, письменно на языке Брайля, с использованием услуг ассистента (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика), использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников- инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья предусматривает предоставление необходимых технических средств и при необходимости оказание технической помощи.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся должно обеспечивать возможность реализации адаптированной образовательной программы.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра,

нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Реализацию адаптированной образовательной программы обеспечивают педагогические работники, ознакомленные с психофизическими особенностями обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями

При реализации адаптированной образовательной программы важным фактором социальной адаптации является индивидуальная поддержка обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее - сопровождение). Сопровождение привязано к структуре образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами, имеет предупреждающий характер и особенно актуально, когда у обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья возникают проблемы учебного, адаптационного, коммуникативного характера, препятствующие своевременному формированию необходимых компетенций.

Сопровождение должно носить непрерывный и комплексный характер:

- организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль учебы обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с графиком учебного процесса в условиях инклюзивного обучения;
- психолого-педагогическое сопровождение осуществляется для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих проблемы в обучении, общении и социальной адаптации и направлено на изучение,

развитие и коррекцию личности обучающегося и адекватность становления его компетенций;

- профилактически-оздоровительное сопровождение предусматривает решение задач, направленных на повышение психических ресурсов и адаптационных возможностей инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, гармонизацию их психического состояния, профилактику обострений основного заболевания, а также на нормализацию фонового состояния, включая нормализацию иммунного статуса, что непосредственно снижает риск обострения основного заболевания;
- социальное сопровождение решает широкий спектр вопросов социального характера, от которых зависит успешная учеба инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации. Это содействие в решении бытовых проблем проживания в общежитии, транспортных вопросов, социальные выплаты, выделение материальной помощи, вопросы стипендиального обеспечения, назначение именных и целевых стипендий различного уровня, организация досуга, летнего отдыха обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и вовлечение их в студенческое самоуправление, организация волонтерского движения и т.д.

Для осуществления личностного, индивидуализированного социального сопровождения обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации внедрена такая форма сопровождения, как волонтерское движение среди студенчества. Волонтерское движение не только способствует социализации инвалидов, но и влияет на развитие общекультурного уровня у остальных обучающихся, формирует гражданскую, правовую и профессиональную позицию готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, к способности толерантно воспринимать социальные, личностные

и культурные различия.