

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.08.2021 22:46:27
Уникальный программный код:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия экономики и управления, сервиса и туризма

УТВЕРЖДАЮ
Директор
политехнического колледжа
З.А. Хутыз
« 17 » 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование профессионального модуля ПМ. 01 Проведение лабораторных
общеклинических исследований.

МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

Наименование специальности 31.02.03. «Лабораторная диагностика»

Квалификация выпускника лабораторный техник

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

Составитель рабочей программы:

преподаватель


(подпись) Савелов В. В.
И.О. Фамилия

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Зав. кафедрой

«14» 12 2020 г.


(подпись) Савелов В. В.
И.О. Фамилия

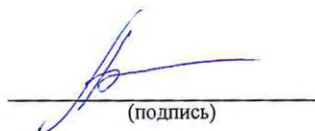
СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе

«14» 12 2020 г.


(подпись) Ф.А. Топольян
И.О. Фамилия

Руководитель практики
ФГБОУ ВО «МГТУ»


(подпись) Варго А. И.
И.О. Фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	18

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ.
МДК 01.01 ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

1.1 Область применения программы

Практическая подготовка студентов является неотъемлемой частью их профессиональной подготовки и обеспечивается путем участия обучающихся в осуществлении медицинской деятельности в соответствии с программами подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ), разработанными на основе федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».

1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 01 Проведение лабораторных общеклинических исследований МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований. Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности: определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половых органов, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей; кожи, волос, ногтей);

- формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов, участвовать в контроле качества

ПК 1.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

- формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
- ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
- ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
- ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Целью практической подготовки обучающихся является формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

Проведение лабораторных общеклинических исследований:

ПО1 - определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (мочи, кала, дуоденального содержимого, отделяемого половых органов, мокроты, спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей; кожи, волос, ногтей).

Достижение этой цели реализуется путем формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций, углубления и расширения знаний и умений, а также приобретения практического опыта по избранной специальности.

Задачи, реализуемые обучающимся во время прохождения производственной практики:

- полноценно и компетентно решать проблемы, возникающие в конкретной производственной области;
- быстро и эффективно перестраивать свою деятельность в соответствии с новыми задачами;
- Дальнейшее саморазвитие.

1.3 Формы проведения производственной практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от медицинских организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и преподавателя профессионального модуля.

1.4 Место проведения производственной практики:

Практика по профилю специальности проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием и результатами обучения в рамках модулей ППСЗ 31.02.03 «Лабораторная диагностика» по видам профессиональной деятельности. Практика направлена на комплексное формирование и закрепление у студента общих и профессиональных компетенций. Сроки проведения практики устанавливаются колледжем в соответствии с ППСЗ специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика». При прохождении практики по профилю специальности продолжительность рабочей недели студентов составляет не более 36 учебных часов.

1.5 Количество часов на освоение программы производственной практики: всего – 144 часов. (4 недели)

1.6 Требования к обучающемуся при проведении производственной практики:

При прохождении производственной практики студент должен:

- знать и соблюдать технику безопасности на рабочем месте;
- знать структуру организации, на базе которой проводится практика;
- знать содержание деятельности персонала организации, на базе которой проводится практика.

1.7 Руководство практикой

Общий руководитель практики:

- руководитель организации, на базе которой проводится практика в соответствии с заключёнными договорами.

Непосредственный руководитель:

- врач-лаборант.

Методический руководитель:

- преподаватели колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ».

Непосредственный руководитель практики осуществляет ежедневный контроль работы студентов с выставлением оценки по 5-ти бальной системе в дневнике производственной практики.

Методический руководитель участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемостью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 01 ПРОВЕДЕНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ.
МДК 01.01 ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

№№ пп	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике и трудоемкость (в часах)	Формы контроля
	2 курс 4 семестр	36 часов	
1.	Общее знакомство с медицинской организацией и рабочими местами практики	Ознакомительная экскурсия, инструктажи по технике безопасности, пожарной безопасности, ознакомление с режимом работы отделов и служб учреждения.	Наблюдение за выполнением работ.
2.	Медицинская организация Клинико-диагностическая лаборатория (клинический отдел)	Организация рабочего места лабораторного техника для работы с различным биоматериалом. Транспортировка биологического материала. Заполнение бланков исследования мочи. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Определение физических свойств мочи. Определение относительной плотности мочи. Определение реакции мочи. -6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Определение физических свойств мочи. Определение относительной плотности мочи. Определение реакции мочи. -6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Определение белка в моче Качественное определение белка в моче. Определение белка в моче на фотоэлектроколориметре. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Определение белка в моче Качественное определение белка в моче. Определение белка в моче на фотоэлектроколориметре. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Качественное определение глюкозы в моче. Количественное определение	Наблюдение за выполнением работ.

		глюкозы в моче. – 6 часов	Проверка документации практики
	4 курс 5 семестр	108 часов	
1.	Общее знакомство с медицинской организацией и рабочими местами практики	Ознакомительная экскурсия, инструктажи по технике безопасности, пожарной безопасности, ознакомление с режимом работы отделов и служб учреждения.	Наблюдение за выполнением работ.
2.	Медицинская организация Клинико-диагностическая лаборатория (клинический отдел)	Определение кровяного пигмента в моче. Определение желчных пигментов в моче. Определение кетоновых тел в моче.- 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Ориентировочный метод исследования осадков мочи. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Ориентировочный метод исследования осадков мочи. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Количественные методы исследования осадков мочи. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Количественные методы исследования осадков мочи. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Исследование мочи с помощью экспресс-тестов. Регистрация исследований мочи.-6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Определение физических свойств желудочного содержимого Приготовление препаратов желудочного содержимого для микроскопии.	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации

	<p>Определение кислотности желудочного содержимого титрационными методами. Исследование микроскопической картины желудочного содержимого. Заполнение бланков исследований желудочного содержимого. Регистрация исследований желудочного содержимого. – 6 часов</p>	практики
	<p>Определение физических свойств различных порций желчи. Приготовление препаратов желчи для микроскопии Исследование микроскопической картины желчи Заполнение бланков исследования дуоденального содержимого Регистрация исследований дуоденального содержимого – 6 часов</p>	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
	<p>Определение физических свойств кала Исследование кала на скрытую кровь Приготовление препаратов кала для микроскопического исследования – 6 часов</p>	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
	<p>Исследование микроскопической картины кала Заполнение бланков исследования кала Регистрация исследований кала – 6 часов</p>	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
	<p>Исследование физических свойств спинномозговой жидкости Приготовление и окраска препаратов спинномозговой жидкости для микроскопии Определение белка в спинномозговой жидкости – 6 часов</p>	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
	<p>Приготовление реактива для подсчета цитоза. Подготовка и заполнение камеры для подсчета цитоза Заполнение бланка исследования спинномозговой жидкости. Регистрация исследований спинномозговой жидкости.- 6 часов</p>	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
	<p>Определение физических свойств мокроты. Приготовление препаратов мокроты</p>	Наблюдение за выполнением работ.

		для микроскопии Окраска препаратов мокроты для обнаружения эластических волокон – 6 часов	Проверка документации практики
		Окраска препаратов мокроты для определения альвеолярных макрофагов, содержащих гемосидерин Приготовление препаратов для выявления микобактерий туберкулеза методом флотации Окраска препаратов мокроты для выявления микобактерий туберкулеза – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Окраска препаратов мокроты для обнаружения атипичных клеток Исследование микроскопической картины мокроты Заполнение бланков исследования мокроты Регистрация исследований мокроты- 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Окраска препаратов влагищного отделяемого Исследование микроскопической картины влагищного отделяемого Окраска препаратов семенной жидкости. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Приготовление препаратов для микроскопического исследования на наличие паразитических грибов Исследование микроскопической картины при микозах. Заполнение бланков исследования в микологической лаборатории Регистрация исследований в микологической лаборатории. 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
		Дезинфекция лабораторной посуды, инструментария, инвентаря контактирующего с биологическим материалом. Дезинфекция отработанного биологического материала. – 6 часов	Наблюдение за выполнением работ. Проверка документации практики
4.	Сдача дифференцированного зачета по практике с учётом аттестационных листов, характеристики, отчёта по практике, дневника.	Сдача зачета	
	Всего	144 часов (в том числе сдача	

		диф.зачета 4 часа)	
--	--	---------------------------	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Перечень информационного обеспечения обучения.

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Камышников В.С. «Методы клинических лабораторных исследований», «Белорусская наука», Минск-2015г.
2. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимическим исследованиям и лабораторной диагностике».
3. Пустовалова Л.М. ««Основы биохимии для медицинских колледжей» Ростов-наДону: Феникс,2017

Дополнительная литература:

1. Базарнова М.А. «Руководство по клинической лабораторной диагностике» Ч-3 (клиническая биохимия)
2. Барханов З.С., Момот А.П. «Диагностика и контролируемая терапия нарушений гемостаза» Изд-во «Ньюдиамед» М-3. Долгих В.Т. «Патофизиология обмена веществ» «Медицина» М-2016г.
3. «Исследование гемостаза» (пособие для врачей-лаборантов).
4. Комаров Ф.И., Коровкин Б.Ф., Меньшиков В.В. «Биохимические исследования в клинике» М-2018г.
5. Козинец Г.И. «Интерпретация анализов крови и мочи» М-2015г.
6. Меньшиков В.В. «Лабораторные методы исследования в клинике»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК1.1 Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.</p>	<p>Соблюдение требований охраны труда противопожарной и инфекционной безопасности при работе в общеклинической лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов. - Подготовка рабочего места для проведения лабораторных общеклинических исследований в соответствии с требованиями нормативных документов.</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Характеристика с производственной практики. Оценка результатов дифференцированного зачета.</p>
<p>ПК1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов, участвовать в контроле качества.</p>	<p>Соблюдение требований охраны труда противопожарной и инфекционной безопасности при работе в общеклинической лаборатории в соответствии с требованиями нормативных документов. Соблюдение правил приема клинического материала в соответствии с требованиями нормативных документов. Подготовка исследуемого материала, реактивов и оборудования для проведения общеклинических исследований в соответствии с требованиями нормативных документов; Точность и полнота проведения общеклинических исследований в соответствии с требованиями нормативных документов. Правильность оценки результата проведенных исследований.</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики. Характеристика с производственной практики. Оценка результатов дифференцированного зачета</p>

	Участие в контроле качества.	
ПК 1.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований.	<p>Соблюдение правил приема и регистрации доставленного клинического материала в соответствии с требованиями нормативных документов.</p> <p>Правильность оценки результата проведенных исследований.</p> <p>Правильность выдачи результатов общеклинических исследований в другие учреждения. Соблюдение правил оформления медицинской документации. Грамотность и аккуратность ведения медицинской документации.</p> <p>Своевременность и правильность ведения учетно-отчетной медицинской документации.</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Характеристика с производственной практики.</p> <p>Оценка результатов дифференцированного зачета.</p>
ПК 1.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.	<p>Соблюдение нормативно-правовых актов при проведении утилизации отработанного материала, использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. Проведение дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты в соответствии с нормативными документами.</p> <p>Рациональность и обоснованность выбора приемов и методов утилизации отработанного материала, обработки использованной лабораторной посуды, инструментария, средств</p>	<p>Наблюдение и оценка формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики.</p> <p>Характеристика с производственной практики.</p> <p>Оценка результатов дифференцированного зачета.</p>

	защиты в соответствии с нормативными документами.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - проявляет интереса к получаемой профессии; - соблюдает требования программы теоретического обучения и учебной практики; - участвует в конференциях, семинарах, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах; - имеет положительные отзывы по итогам производственной практики. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение за выполнением практических работ, - участием в учебной и внеучебной деятельности;
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - анализирует и самостоятельно оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач; - соблюдает последовательность в выполнении действий с учетом выбора оптимальных методов для решения профессиональных задач; - участвует в оценке эффективности и качества методов решения профессиональных задач; - рационально распределяет время при выполнении работ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач, - наблюдение за выполнением практических работ, - экспертная оценка решения профессиональных задач, - руководство и оценка учебно-исследовательских работ,
ОК 3. Анализировать собственную ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач при проведении профилактических мероприятий. 	<ul style="list-style-type: none"> - Экспертная оценка решения проблемно-ситуационных задач на практических занятиях
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и 	<ul style="list-style-type: none"> - Экспертная оценка защиты реферативных работ. - Соответствие реферата установленным требованиям.

	личностного роста.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация умений использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка решения ситуационных задач; защиты рефератов.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- проявляет интерес к работе в коллективе и команде; - участвует в совместном принятии решений; - организует работу так, чтобы не вызвать стрессовую ситуацию в группе; - взаимодействует с обучающимися, преподавателями в ходе обучения на принципах толерантного отношения; - соблюдает нормы деловой культуры; - соблюдает этические нормы.	- Решение ситуационных задач, - наблюдение за выполнением практических работ, - экспертная оценка решения профессиональных задач, - руководство и оценка учебно-исследовательских работ, - ответ на билет для аттестации по итогам производственной практики.
ОК 10. Бережно относится к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия	- бережно относится к историческому наследию и культурным традициям народа, уважает социальные, культурные и религиозные различия	- визуальное наблюдение за студентом при решении ситуационных задач, при ведении сестринского процесса
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	Проявляет готовность брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	- визуальное наблюдение за студентом при решении ситуационных задач, при ведении сестринского процесса
ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.	- выполняет подготовку помещения к работе; - проявляет аккуратность в работе; - выполняет требования техники безопасности и противопожарной безопасности на учебных занятиях и практике; - соблюдает меры профилактики заражения на рабочем месте при работе с биологическими жидкостями и возможно	- решение ситуационных задач. - наблюдение за выполнением практических работ, - экспертная оценка решения профессиональных задач, - руководство и оценка учебно-исследовательских работ,

	инфицированным материалом.	
ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- стремится и ведет здоровый образ жизни, занимается физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	- визуальное наблюдение за студентом во время учебной практики
ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.	Соблюдение правил эргонометрии, ТБ при работе в микробиологической лаборатории. Занятия физкультурой в течении учебного дня.	- Наблюдение во время учебных занятий и во вне учебное время.

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается руководителем производственной практики.

В конце производственной практики обучающийся предоставляет в образовательную организацию:

- 1) дневник по производственной практике, включающий:
 - текстовой и цифровой отчеты о проделанной работе подписанные общим руководителем практики и заверенные печатью медицинской организации;
 - характеристику, подписанную методическим руководителем практики;
- 2) путевку с оценкой и подписью общего руководителя практики, заверенной печатью медицинской организации.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ» об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создает специальные условия для получения инвалидами и лицами с ОВЗ среднего профессионального образования. Под специальными условиями понимаются условия обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в места проведения практики и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программы практики.

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся.

При определении мест производственной практики для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитываться рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.