МИНОБРНАУКИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический коллелж Предметная (цикловая) комиссия сельского и лесного хозяйства

УТВЕРЖЛАЮ:

Директор политехнического колледжа

ФГБОУ ВО «МГУХ» 3.А. Хутыз

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

Наименование междисциплинарного курса МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств

Наименование специальности 33.02.01 Фармация

Квалификация выпускника фармацевт

Форма обучения очная

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 33.02.01 Фармация

Составители рабочей программы: Генеральный директор ООО «Фарм-Лайф»	(полицсь)	К.О. Мильков И.О. Фамилия
преподаватель первой категории	(подпась)	Е.С. Васюкова И.О. Фамилия
Рабочая программа утверждена на заслесного хозяйства.	седании предметной (циклог	вой) комиссии сельского и
Председатель предметной		
(цикловой) комиссии		
« <u>45</u> » <u>08</u> 20 <u>21</u> г.	(подпись)	<u>С.З. Ашинова</u> И.О.Фамилия
СОГЛАСОВАНО:		
Руководитель практик политехническ колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»	кого	
« <u>25</u> » <u>08</u> 20 <u>21</u> г.	(полпись)	М.И. Колесников И.О.Фамилия
« <u>2</u> 6 » <u>08</u> 20 <u>21</u> г.	(подпись)	<u>К.О. Мильков</u> и.о.Фамилия
OF SH 01050615188		

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОІ	PT	ПРОГІ	РАММЫ	yı	ЧЕБНОЇ	Ĭ	ПРАКТ	ИКИ	
	ФЕССИОНА									4
2	СТРУКТУРА	И	СОДЕ	ЗИНАЖЧ	УЧЕІ	БНОЙ	ПРАК	ТИКИ	ПО	
ПРО	ФЕССИОНА	ЛЬНО	И У МОД	УЛЮ						
3.УС	ПОВИЯ РЕА	ЛИЗАІ	ДИИ ПРО	ГРАММЫ	УЧЕБІ	НОЙ ПР	АКТИК	М		9
4.КО	НТРОЛЬ	И О	ЦЕНКА	РЕЗУЛЬТА	ATOB	OCBO!	ЕНИЯ	УЧЕБЕ	ЮЙ	11
	ПРАКТИК									
5.ПР	ОВЕДЕНИЕ	УЧЕБЬ	ЮЙ ПРА	КТИКИ ДЛ	Я ИНЕ	ВАЛИДС	ВИЛІ	ИЦС		13
ОГР.	АНИЧЕННЫ	МИ ВС	ЗМОЖН	ОСТЯМИ 3	ЗДОРО	ВЬЯ				

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ МДК.02.02 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности 33.02.01 Фармация.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1 – проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску;

- уметь:

- У1 готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
- У2 проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

1.3 Формы проведения учебной практики

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателей профессионального модуля. Структурно программа учебной практики включает три элемента: вводный этап, самостоятельную работу и текущее консультирование, заключительный этап (подведение итогов практики).

1.4 Место проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в учебном кабинете и лаборатории образовательной организации: политехническом колледже ФГБОУ ВО «МГТУ» и учебных корпусах «МГТУ».

1.5 Количество часов на освоение программы учебной практики:

всего – 72 часа (2 недели).

Учебная практика проводится концентрированно в 7-ом семестре после полного освоения МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств.

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРОВЕДЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ МДК.02.02 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

2.1Тематический план учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств

№ занятия	Наименования тем	Количест во часов аудиторн ой нагрузки	Код сформир ованных умений
	МДК.02.02 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	72	
1	Тема 1. Изучение основных правил техники Безопасности при работе в аптеке.	6	У1, У2
2	Тема 2. Изучение организации работы рецептурно- производственного аптечного предприятия.	6	У1, У2
3	Тема 3. Рабочее место для проведения контроля качества лекарственных средств.	6	У1, У2
4	Тема 4. Нормативная документация используемая при проведении контроля качества лекарственных форм.	6	У1, У2
5	Тема 5. Оборудование аптеки для проведения контроля лекарственных форм.	6	У1, У2
6	Тема 6. Изучение технологии дозирования в аптечной практике.	6	У1, У2
7	Тема 7.Изучение технологии контроля качества изготовленных в аптеке лекарственных форм.	6	У1, У2
8	Тема 8. Изучение письменного, органолептического, физического, опросного и внутриаптечного контроля качества лекарств.	6	У1, У2
9	Тема 9. Изучение методики проведения химического контроля качества изготовленных в аптеке лекарственных форм.	6	У1, У2
10	Тема 10. Изучение технологии проведения контроля качества воды очищенной и воды для инъекций.	6	У1, У2
11	Тема 11. Изучение методики заполнение журнала регистрации результатов контроля качества внутриаптечной продукции.	6	У1, У2
12	Тема 12. Анализ выполненной работы. Оформление отчета.	4	У1, У2
	Дифференцированный зачет на основании аттестации по итогам учебной практики	2	

2.2 Содержание обучения по учебной практике

2.2 Содержание обучения Наименование тем учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов
МДК.02.02 КОНТРОЛЬ К С	72	
	Учебная практика	
Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности при работе в аптеке.	1. Изучение норм и правил поведения во время прохождения учебной практики. Прохождение инструктажа по технике безопасности (регистрация в журнале). 2. Изучение комплекса мероприятий технического и организационного характера по созданию безопасных условий и предотвращение несчастных случаев.	6
Тема 2. Изучение организации работы рецептурнопроизводственного аптечного предприятия.	1.Знакомство с организацией работы рецептурно-производственного отдела аптечного предприятия. 2.Сформулировать права, обязанности и ответственность работников рецептурно-производственного аптечного предприятия; - требования к уровню квалификации работников рецептурно-производственного аптечного предприятия.	6
Тема 3. Рабочее место для проведения контроля качества лекарственных средств.	1.Подготовка рабочего места для проведения контроля качества лекарственных средств. 2.Изучение оборудования и приборов необходимых при контроли качества лекарственных средств.	6

используемая при проведении контроля качества лекарственных форм.	1.Изучение нормативной документации по оценке качества лекарственных веществ по их физико-химическим свойствам. 2. Изучение требований оформления штангласов в соответствии с нормативнотехнической документацией. 3. Изучение Государственной фармакопеи. 4. Изучение нормативной документации необходимой при работе с взрывоопасными, огнеопасными, ядовитыми веществами.	6
Тема 5. Оборудование аптеки для проведения контроля лекарственных форм.	Приобретение навыков в использовании приборов, аппаратуры, химических реактивов при проведения контроля качества лекарственных форм.	6
дозирования в аптечной практике. д к с п	Изучение нормативной документации, регламентирующей количество доз сильнодействующих веществ в порошках и водных растворах; проведение соответствующих расчетов.	6
	Изучение современных технологий и принципов внутриаптечного контроля качества лекарственных форм.	6
органолептического, физического, опросного и внутриаптечного контроля качества лекарств.	Изучение технологии и методики оценки качества изготовленных в аптеке лекарственных форм с использованием письменного, органолептического, опросного внутриаптечного контроля.	6
Тема 9. Изучение методики проведения химического контроля качества изготовленных в аптеке лекарственных форм.	оценки качества изготовленных в	6

Тема10. Технология проведения контроля качества воды очищенной и воды для инъекций.	1.Изучение технологии проведения контроля качества воды очищенной и воды для инъекций. 2.Изучение оборудования и приборов применяемых для качественной очистки воды.	6
Тема 11.Изучение методики заполнение журнала регистрации результатов контроля качества внутриаптечной продукции.	оформлении журнала регистрации	6
Тема 12. Анализ выполненной работы. Оформление отчета.	Обработка фактического материала. Написание отчета по практике	4
Дифференцированный зачет	на основании аттестации по итогам учебной практики.	2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебного кабинета и лаборатории соответствующих целям практики.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по числу обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- -учебно-методический материал, необходимый при прохождении учебной практики.

Технические средства обучения:

- рабочая доска;
- компьютер;
- экран стационарный;
- проектор;
- принтер;
- лицензированное программное обеспечение, в том числе информационно-справочная система «Консультант Плюс».

Оборудование специализированной лаборатории:

- баня комбинированная лабораторная;
- весы электр. «Центарис»;
- микроскоп Микромед С-11;
- микроскоп биологический;
- стол для весов;
- стол для титрования 1600-ТК;
- стол пристенный физический 1800-ПК.

3.2 Перечень информационного обеспечения обучения Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники:

- 1. Гаврилов А.С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов [Электронный ресурс]: учебник / А.С. Гаврилов М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 760 с. ЭБС «Консультант студента» Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436905.html
- 2. Косова И.В. Экономика и организация фармации: учебник / И.В. Косова [и др.]; под ред. И.В. Косовой. Москва: Академия, 2018. 448 с.
- 3.Краснюк И.И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник для медицинских училищ и колледжей / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Л.И. Мурадова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 560 с.
- 4. Краснюк И.И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс]: учебник / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Л.И. Мурадова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 560 с. ЭБС «Консультант студента» Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424087.html
- 5.Плетнева Т.В. Контроль качества лекарственных средств: учебник для медицинских училищ и колледжей / Т.В. Плетнева, Е.В. Успенская; под ред. Т.В. Плетневой Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 544 с.
- 6.Плетенёва Т.В. Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебник / Т.В. Плетенёва. Е.В. Успенская, Л.И. Мурадова; под ред. Т. В. Плетенёвой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 560 с. ЭБС «Консультант студента» Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426340.html

Дополнительные источники:

1.Контроль качества лекарственных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Г. Б. Слепченко [и др.]. - Саратов: Профобразование, 2017. - 197 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66389.html

Интернет-ресурсы:

- 1. http://www.consultant.ru/
- 2. Медико-биологический информационный портал для специалистов http://www.medline.ru/
- 3. OOO "Северо-Кавказская лаборатория информационных технологий" http://www.sklit.ru/
- 4. http://www.disc.allsave.info/s-5910.htm Государственная фармакопея СССР. X изд.- М.: Медицина, 1968.-1079 с.
- 5. http://vcvetu.ru/rasteniya/5570/index.html Государственная фармакопея СССР: Вып. 2. Общие методы анализа / M3 СССР.-11-е изд., доп.,- М.: Медицина, 1989.- 400 с.
- 6. http://www.alppp.ru/law/hozjajstvennaja-dejatelnost/promyshlennost/30/gosudarstvennaja-farmakopeja-rossijskoj-federacii---izdanie--chast-1.html Государственная фармакопея Российской Федерации. Т. XII. Ч. 1.- М.: Научный центр экспертизы средств медицинского применения, 2007. 704 с.
- 7. http://femb.ru/feml Государственная фармакопея РФ. XIII изд., Т. І. М.: Министерство здравоохранения российской федерации, 2015. 1470 с.
- 8. http://femb.ru/feml Государственная фармакопея РФ. XIII изд., Т. II. М.: Министерство здравоохранения российской федерации, 2015. 1004с.
- 9. http://femb.ru/feml Государственная фармакопея РФ. XIII изд., Т. III. М.: Министерство здравоохранения российской федерации, 2015. 1294 с.
- 10. http://legalacts.ru/doc/edinye-pravila-oformlenija-lekarstv-prigotovljaemykh-v-aptechnykh/ Единые правила оформления лекарств, приготовляемых в аптечных учреждениях (предприятиях) различных форм собственности: Методические указания.- М., 1997.
- 11. https://www.webapteka.ru/phdocs/doc12052.html Методические указания по изготовлению стерильных растворов в аптеке.- М.: НИИФ МЗ РФ, 1994.

- 12. http://files.stroyinf.ru/data2/1/4293855/4293855465.htm ГОСТ Р 52249-2004. Правила организации производства и контроля качества лекарственных средств (GMP)
- 13. https://www.webapteka.ru/phdocs/doc39.html Приказ № 214 от 27.07.97. "О контроле качества лекарственных средств, изготовляемых в аптеках".
- 14. https://www.webapteka.ru/phdocs/doc37.html Приказ № 305 от 16.10.97. "Нормы отклонений, допустимых при изготовлении лекарственных средств и фасовке промышленной продукции".
- 15. https://www.webapteka.ru/phdocs/doc478.html Приказ № 308 от 21.10.97. "Об утверждении инструкции по приготовлению в аптеках жидких лекарственных форм".
- 16. https://www.webapteka.ru/phdocs/doc38.html Приказ № 309 от 21.10.97. "Об утверждении инструкции по санитарному режиму".
- 17. http://legalacts.ru/doc/prikaz-minzdrava-rossii-ot-20122012-n-1175n/ Приказ N 1175н от 20.12.2012 "Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения".
- 18. http://legalacts.ru/doc/prikaz-minzdrava-rossii-ot-01082012-n-54n/ Приказ N 54н от 01.08.2012 г. «Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления».

19.<u>https://www.webapteka.ru/phdocs/doc42.html</u> Приказ № 377 от 13.11.96. "Инструкция по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения".

20.https://www.webapteka.ru/phdocs/doc833.html Приказ МЗ РФ № 388 от 01.11.2001 г. «О государственных стандартах качества лекарственных средств. Общие положения».

21.<u>https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=272048</u> Приказ МЗ РФ № 751 от 26.10.2015 г. «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов и медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность».

22.https://startplus.ru/linkedfiles/221 065.pdf ФС 42-2619-97. Вода очищенная.

23.https://filter-tve.com/d/681533/d/vodaochishchennaya.vodadlyainyektsiy(fs42-2619-97fs42-2620-97).pdf ФС 42-2620-97. Вода для инъекций.

3.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение проводится с использованием различных технических средств обучения, методических приёмов проблемного обучения, контекстного обучения, имитационных и неимитационных моделей профессиональной деятельности, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, «мозгового штурма», работы «малыми» группами, индивидуального направленного обучения.

Освоение учебной практики ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств проводится в соответствии с учебным планом по специальности 33.02.01 Фармация и календарным учебным графиком. Образовательный процесс организуется по расписанию занятий.

3.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров: учебный процесс обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и опыт практической деятельности в области фармации.

Педагогический состав: преподаватели профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умения:	Оценка «отлично»	Наблюдение за
У1 - готовить твердые,	выставляется студенту,	деятельностью в
жидкие, мягкие, стерильные,	если выполнены следующие	процессе освоения
асептические лекарственные	условия:	программы учебной
формы;	- наличие положительного	практики студента и
У2 - проводить	аттестационного листа по	оценка достижения
обязательные виды	учебной практике;	результата через:
внутриаптечного контроля	- высокий уровень	- активное участие в
качества лекарственных	теоретического осмысления	выполнении заданий;
средств, регистрировать	студентом своей	- самостоятельность
результаты контроля,	практической деятельности	студента в организации
упаковывать и оформлять	(ее целей, задач,	своей деятельности при
лекарственные средства к	содержания, методов);	выполнении задач
отпуску, пользоваться	- высокая степень и качество	практики;
нормативной	приобретенных студентом за	- четкость и
документацией.	время прохождения	своевременность
Первоначальный	практики первоначального	выполнения программы
практический опыт:	практического опыта и	практики;
ПО1 - проведение обязательных	умений;	- умение логично и
видов внутриаптечного контроля		доказательно излагать
лекарственных средств и	профессиональной	свои мысли;
оформление их к отпуску.	подготовки;	- аккуратность и
	Оценка «хорошо»	пунктуальность,
	выставляется студенту, если	отзывчивость;
	выполнены следующие	- умение реагировать на
	условия:	критику.
	- наличие положительного	
	аттестационного листа по	
	учебной практике;	
	- хороший уровень	
	теоретического осмысления	
	студентом своей	
	практической деятельности	
	(ее целей, задач,	
	содержания, методов);	
	хорошая степень и качество	
	приобретенных студентом за	
	время прохождения	
	практики первоначального	
	практического опыта и	
	умений;	
	- хороший уровень его	
	профессиональной	
	подготовки;	
	Оценка	
	«удовлетворительно»	
	выставляется студенту, если	
	выполнены следующие	
	Differential content of the content	

условия:

- наличие положительного аттестационного листа по учебной практике;
- удовлетворительный теоретического уровень осмысления студентом своей практической деятельности (ee целей, задач, содержания, методов); степень И качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта умений;
- удовлетворительный уровень его профессиональной подготовки; Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях:
- отсутствие аттестационного листа по учебной практике;
- низкий уровень теоретического осмысления студентом практической деятельности (ee целей, задач, содержания, методов); - низкая степень и качество приобретенных студентом за время прохождения практики первоначального практического опыта умений;
- низкий уровень его профессиональной подготовки.

1. ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В соответствии с письмом Минобрнауки РФ от 03.03.2014 г. № 06-281 «О направлении Требований» (вместе с «Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса», прохождения учебной практики обучающимися организация c ограниченными возможностями здоровья и инвалидами должна проводиться с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся. Руководителем практики от политехнического колледжа должна быть оказана помощь инвалидам и в преодолении барьеров, мешающих прохождению ими учебной практики наравне с другими лицами. Однако, для полноценного прохождения практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, им должна оказываться необходимая помощь педагога-психолога, специалиста по специальным техническим и программным средствам обучения; при необходимости – сурдопедагога, сурдопереводчика (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением слуха), тифлопедагога (для обеспечения образовательного процесса обучающихся с нарушением зрения).

При определении мест прохождения учебной практики обучающимся, имеющим инвалидность, необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медикосоциальной экспертизы, содержащиеся 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 здоровья, а также с учетом профессии, характера труда, выполняемых инвалидом трудовых функций.

Желательно прохождение учебной практики на базе политехнического колледжа. В том случае, если практика проходит (по желанию студента) за пределами университета, необходимо убедиться, что обучающемуся организованы максимально комфортные условия для работы и сбора материала, предоставлены возможности прохождения практики наравне с другими лицами. Создание без барьерной среды при прохождении учебной практики должно учитывать потребности лиц с нарушениями зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Вся территория места прохождения практики должна соответствовать условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Руководители практики должны быть ознакомлены с психолого-физиологическими особенностями обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов и учитывать их при организации учебной практики.