

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе
Е. С. Богомолова

« 25 » *март* 2021 г.

Методические рекомендации для самостоятельной работы

Учебная практика (педагогическая)

направление подготовки **06.04.01 Биология**

профиль **Экспериментальная медицина**

Квалификация выпускника:

Магистр

Форма обучения:

очная

Обсуждены и утверждены
на заседании НИИ ЭОиБМТ, протокол № 3
«09» апреля 2021 г.

Нижний Новгород
2021 г.

1. Распределение времени на выполнение самостоятельной работы обучающегося по Учебной практике (педагогической)

№ п/п	Форма СР	Вид СР	Код компетенции	Трудоемкость, а.ч.
1.	Внеаудиторная	Составление плана педагогической практике Проработка информации по методике преподавания	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5 ПК-4	4
		Подготовка конспектов занятий, презентаций. Проведение занятий со студентами. Контроль уровня подготовки студентов к занятиям и оценка результатов освоения студентами учебного материала	ОПК-1, ОПК-2, УК-4, УК-5 ПК-4 ОПК-6	100
		Анализ результатов практики. Подготовка доклада (презентации). Составление отчета по практике	ОПК-6 ПК-4	4
...	ИТОГО (всего - АЧ)			108

2. Предлагаемые виды самостоятельной работы и формы контроля

№ пп	Вид самостоятельной работы	Формы контроля
1.	Составление плана педагогической практике Проработка информации по методике преподавания	Контрольные вопросы. Конспекты по результатам проработки методической литературы
2.	Подготовка конспектов занятий, презентаций. Проведение занятий со студентами. Контроль уровня подготовки студентов к занятиям и оценка результатов освоения студентами учебного материала	Планы - конспекты занятий со студентами. Вопросы для устного и письменного опроса студентов; Аналитические отчеты о ходе и итоге проведенных занятий
3.	Анализ результатов практики. Подготовка доклада (презентации). Составление отчета по практике	Доклад с презентацией по итогам практики. Отчет по практике.

В настоящее время актуальными становятся требования к личным качествам обучающегося уметь самостоятельно пополнять и обновлять знания, вести самостоятельный поиск необходимого материала, быть творческой личностью. Ориентация учебного процесса на саморазвивающуюся личность делает невозможным процесс обучения без учета индивидуально - личностных особенностей обучаемых, предоставления им права выбора путей и способов учения. Появляется новая цель образовательного процесса - воспитание компетентной личности, ориентированной на будущее, способность решать типичные проблемы и задачи исходя из приобретенного учебного опыта и адекватной оценки конкретной ситуации. Решение этих задач невозможно без повышения роли самостоятельной работы обучающихся над учебным материалом, усиления ответственности преподавателя за развитие навыков самостоятельной работы, за стимулирование профессионального роста студентов,

воспитание их творческой активности и инициативы. Внедрение в практику учебных программ с повышенной долей самостоятельной работы активно способствует модернизации учебного процесса.

Самостоятельная работа обучающихся по Учебной практике (педагогической) - это планируемая учебная работа, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Цель самостоятельной работы студентов Учебной практики (педагогической) - подготовить магистрантов к деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в общеобразовательных организациях и образовательных организациях высшего образования в соответствии с направлением подготовки Биология по профилю Экспериментальная медицина.

Самостоятельная работа во время Учебной практики (педагогической) способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровней.

Самостоятельная работа является обязательной для каждого обучающегося, а ее объем определяется учебным планом. При определении содержания самостоятельной работы следует учитывать уровень самостоятельности обучающихся, чтобы за период обучения искомый уровень был достигнут.

Самостоятельная работа по Учебной практике (педагогической) выполняет функции:

- овладение навыками формирования учебного материала, чтения лекций, проведения практических, семинарских и лабораторных занятий;
- научение представлению учебного материала в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей;
- подготовка к руководству научно-исследовательской работой обучающихся
- усвоение знаний, формирование профессиональных умений и навыков, обеспечение формирования профессиональной компетенции будущего специалиста;
- воспитание потребности в самообразовании, максимальное развитие познавательных и творческих способностей личности;

Для организации самостоятельной работы по Учебной практике (педагогической) необходимы следующие условия:

- готовность обучающихся к самостоятельному труду;
- мотивация получения знаний и передачи их обучающимся;
- наличие и доступность всего необходимого учебно-методического и справочного материала;
- система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
- консультационная помощь преподавателя.

Формы самостоятельной работы по Учебной практике (педагогической) определяются рабочей программой по Учебной практике (педагогической)

Самостоятельная работа обучающихся включает следующие виды самостоятельной деятельности:

- Организационный этап:
 - встреча с руководителем практики; формирование цели и задач практики;
 - заполнение индивидуального плана;

- Основной этап:

- проработка информации по методике преподавания;
- проведение занятий со студентами;
- контроль и оценка результатов освоения студентами учебного материала.

- Заключительный этап:

- анализ результатов практики;
- составление отчета, выводов и заключения по результатам учебной практики;
- подготовка доклада (презентации) и отчета по учебной практике;
- выступление на итоговой конференции.

Тем самым указанные виды самостоятельных работ требуют для своего решения устанавливать не только отдельные функциональные связи в ранее усвоенных знаниях и методах их применения, но их структуру в целом.

Таким образом, обучающимся предоставляются широкие возможности усваивать новые знания на основе самостоятельного классифицирования явлений, составления планов работы, выбора задач для решения и т.д.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Кудрявая, Н. В. Психология и педагогика / Н. В. Кудрявая [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3374-4. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433744.htm	Электронный ресурс	
2.	Основы педагогики и методики преподавания : учебное пособие. – Уфа : БГМУ, 2017. - 130 с. – URL : https://e.lanbook.com/book/155754	Электронный ресурс	
3.	Амиров, А. Ф. Основы педагогики и методики преподавания / А. Ф. Амиров, О. В. Кудашкина, Е. Е. Липатова. - Уфа : БГМУ, 2017. - 130 с. - URL : https://www.books-up.ru/ru/read/osnovy-pedagogiki-i-metodiki-prepodavaniya-11723846/	Электронный ресурс	

3.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Левченко, Л. А. «Запланированная ошибка» - как один из приёмов в педагогике высшей школы / Л. А. Левченко, И. Г. Хмелевская // Innova. – 2016. - № 3. - С. 20-22. – URL : https://cyberleninka.ru/article/n/zaplanirovannaya-oshibka-kak-odin-iz-priyomov-v-pedagogike-vysshey-shkoly	Электронный ресурс открытого доступа	
2.	Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего	-	2

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	образования : от деятельности к личности : учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / С. Д. Смирнов. - М. : Академия, 2001. - 304 с. - ISBN 5-7695-0793-4.		
3.	Смирнов, С. Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности : учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / С. Д. Смирнов. - М. : Академия, 2003. - 304 с. - ISBN 5-7695-0793-4.	-	1
4.	Савченко, Е. П. Интерактивные методы учебы на занятиях в высшей школе / Е. П. Савченко // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. - 2010. - № 2. - С. 201-202. - URL : https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16894750&	Электронный ресурс	

3.3 Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки

3.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

№ n/n	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ПИМУ	Труды сотрудников ПИМУ (учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии и др.)	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

3.3.2. Доступы, приобретенные университетом

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)» в составе базы данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»)	Учебники и учебные пособия для высшего медицинского и фармацевтического образования	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии,	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021

		атласы, справочники и др.	мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводные издания. Коллекция подписных изданий формируется точно.	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства. (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ). С компьютеров университета – доступ автоматический.	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Электронная библиотека «Юрайт»	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	Доступ по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY»	Электронные медицинские журналы	Доступ – с компьютеров университета.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Электронный абонемент ЦНМБ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова	Электронные копии научных и учебных изданий из фонда ЦНМБ	Доступ к электронному документу предоставляется на определенный срок по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера	Ограничена выдача (700 док. в год)
7.	Интегрированная информационно-	Электронные копии научных и учебных	Доступ по индивидуальному	Не ограничено

	библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Срок действия: Не ограничен
8.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе)	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	Доступ – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: Не ограничен
9.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе)	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: Не ограничен

3.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено

		научных публикаций, в том числе электронные версии российских научных журналов.		
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета.	Не ограничено
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
3.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct	Книги и периодические издания издательства «Elsevier» по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
4.	БД Scopus	Международная реферативная база данных научного цитирования	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
5.	БД Web of Science Core Collection	Международная реферативная база данных научного цитирования	Доступ – с компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено
6.	БД Questel Orbit	Патентная база данных компании Questel	Доступ – с компьютеров	Не ограничено

		университета		
Зарубежные ресурсы открытого доступа				
1.	PubMed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий (свыше 11 тыс. назв.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB)	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг (свыше 10 тыс.)	Доступ любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено