

	<p>Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом травматологии и ортопедии ФУВ</p>	<p>Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 30.06.01 Фундаментальная медицина Программа Педагогической практики</p>	<p>- 1 -</p>
---	--	---	--------------

«УТВЕРЖДАЮ»



Первый проректор
В.Б. Мандриков

« 20 »

июль

2015 г.

Основная профессиональная образовательная программа по направлению
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
30.06.01 Фундаментальная медицина,
(Направленность - 14.01.15 Травматология и ортопедия)

ПРОГРАММА

практики по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану: 9 з.е (324 ак.ч.)

Вид контроля: Зачет

Волгоград, 2015

Разработчики программы:

Маланин Дмитрий Александрович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом ФУВ по травматологии и ортопедии



Харютин Алексей Савельевич, к.м.н., доцент кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом ФУВ по травматологии и ортопедии



Программа обсуждена на межкафедральном заседании кафедры протокол

№ 13 от «15» мая 2015 года

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом ФУВ по травматологии и ортопедии, д.м.н., профессор



/Д.А.Маланин/

Программа согласована с учебно-методической комиссией факультета послевузовского профессионального образования ВолГМУ, протокол № 5 от «18» мая 2015 года

Председатель УМК,
декан факультета послевузовского профессионального образования,
д.соц.н., к.м.н, профессор



/М.Д.Ковалева/

Программа утверждена на заседании Центрального методического совета протокол № 4 от «20» мая 2015 года

Председатель ЦМС,
д.п.н., профессор



/В.Б.Мандриков/

Нормативно-правовой основой разработки программы Педагогической практики являются:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.09.2014 г. № 1200 и учебный план подготовки аспирантов по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 Клиническая медицина (направленность 14.01.15 Травматология и ортопедия) Волгоградского государственного медицинского университета.

1.1. Цели и задачи практики

Целью педагогической практики является формирование у аспирантов профессионально-педагогической компетентности будущего преподавателя высшей школы.

Основными задачами педагогической практики являются:

- формирование у аспирантов целостного представления о педагогической деятельности в высшем учебном заведении, в частности, содержании учебной, учебно-методической и научно-методической работы, формах организации учебного процесса и методиках преподавания дисциплины, применения современных образовательных технологий в процессе обучения студентов;
- овладение педагогически обоснованными методами и образовательными технологиями преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) в высшем учебном заведении, а также практическими умениями и навыками структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал и разработки научно-методических, учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ профессионального образования, постановки и систематизации учебных и воспитательных целей и задач, проведения отдельных видов учебных занятий, осуществления контроля учебных достижений студентов;
- профессионально-педагогическая ориентация аспирантов и развитие у них индивидуально-личностных и профессиональных качеств преподавателя высшей школы;
- приобретение навыков профессиональной коммуникации с соблюдением норм педагогической этики, построения педагогически целесообразных эффективных форм общения со студентами в системе

«студент-преподаватель», профессорско-преподавательским коллективом и коллективом лечебного учреждения;

- приобретение практического опыта педагогической работы в высшем учебном заведении, в том числе опыта реализации инновационных образовательных технологий;

- укрепление у аспирантов мотивации к педагогической работе в высших учебных заведениях;

- реализация возможности сочетания педагогической деятельности с научно-исследовательской работой, способствующего углубленному пониманию аспирантами проблематики и содержания изучаемой специальности.

1.2. Способ и форма её проведения

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: дискретная, которая предполагает чередование в календарном учебном графике периода учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий и научных исследований.

Вид практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная).

Тип практики – педагогическая.

1.3. Место практики в структуре основной образовательной программы

Педагогическая практика относится к вариативной части Блока 2 «Практики» ОПОП аспирантуры. Прохождению педагогической практики должно предшествовать освоение дисциплины «Педагогика и методика преподавания в высшей школе» (Б1.В.ОД.2)

1.4. Общая трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетных единиц, продолжительность 324 часа.

1.5. Перечень планируемых результатов проведения практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс освоения педагогической практики направлен на формирование следующих компетенций:

Аспирант должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК)**:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

Аспирант должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**:

- способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6);

Аспирант должен обладать следующими **профессиональными компетенциями (ПК)**, которые характеризуются:

- способностью и готовностью использовать знания в области травматологии и ортопедии на высоком практическом уровне (ПК-1);
- способностью и готовностью к осуществлению научно – исследовательской деятельности в области травматологии и ортопедии с использованием современных способов лабораторно - инструментальной диагностики в клинической и экспериментальной медицине с целью получения новых научных данных, направленных на улучшение качества

диагностики, лечения и профилактики заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата (ПК-2);

– способностью и готовностью к внедрению полученных результатов научно-исследовательской деятельности в области травматологии и ортопедии в практическое здравоохранение (ПК-3);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

– основные этапы и элементы организации учебного процесса по основным образовательным программам высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры);

– основные требования федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, структуру и содержание основной образовательной программы, учебного плана, рабочих программ дисциплин;

– требования к учебно-методическому обеспечению учебных курсов, дисциплин (модулей) программ высшего образования, в том числе к современным учебникам, учебным и учебно-методическим пособиям, включая электронные, электронным образовательным ресурсам, учебно-лабораторному оборудованию, учебным тренажерам и иным средствам обучения;

– сущность педагогической деятельности и профессиональной коммуникации;

– активные, интерактивные методы обучения и образовательные технологии проведения учебных занятий в высшей школе;

– основы разработки способов контроля учебных достижений студентов, в том числе, тестирования итоговых знаний.

– особенности преподаваемого учебного курса, дисциплины (модуля);

УМЕТЬ:

– проектировать все виды учебных занятий как минимум одной дисциплины кафедры;

– проводить учебные занятия с использованием педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации деятельности обучающихся, применять современные технические средства обучения и образовательные технологии;

– контролировать и оценивать текущие и промежуточные результаты учебных достижений студентов;

– проводить рефлексию собственной педагогической деятельности;

- анализировать личностные качества своего профессионализма, препятствующие профессиональному развитию;
- анализировать особенности индивидуальных стилей педагогической деятельности преподавателей вуза;
- разрешать конфликтные ситуации и оказывать поддержку в проблемных и кризисных профессиональных ситуациях;
- эффективно использовать ресурсы Интернета в образовательных целях;
- выбирать определенные медицинские технологии в рамках конкретной стратегии обучения, оценивать сильные и слабые стороны различных образовательных технологий;

ВЛАДЕТЬ:

- технологией проектирования и проведения учебных занятий по программам высшего образования;
- планировать проведение практических занятий по дисциплине на основании технологической карты учебной дисциплины;
- оценивать и отбирать информацию, адекватную задачам учебной дисциплины для организации самостоятельной работы в рамках проведения практических занятий;
- опытом разработки учебного и методического обеспечения преподаваемых учебных курсов, дисциплин (модулей) и отдельных занятий программ высшего образования;
- разрабатывать необходимые диагностические и контрольно-оценочные материалы для оценивания результатов образовательной деятельности студентов;
- организовывать образовательную деятельность студентов на практическом занятии в соответствии с разработанным планом;
- выявлять новые возможности включения студентов в индивидуальный образовательный маршрут в процессе изучения студентами учебной дисциплины;
- способами установления педагогически целесообразных взаимоотношений с субъектами образовательного процесса.

2. Структура и содержание практики

2.1 Учебный план модуля Б2.1 Педагогическая практика

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего		В том числе			Контроль знаний (экзамен, зачет)	1 год		2 год		3 год	
		Трудоёмкость в зачет. единицах	Трудоёмкость в часах	Аудиторная работа (ч)		Внеаудиторная самостоятельная работа (ч)		Ауд. час.	Сам. раб.	Недели	Часы /ЗЕТ	Ауд. Час.	Сам. Раб.
				Лекции	Практические занятия								
Б2	Практика	12	432	4	320	-	зачёт	-	-	8	432/12	-	-
Б2.1	Педагогическая практика	9	324	4	320		зачёт	-	-	6	324/9	-	-

3.Содержание рабочей программы модуля Б2.1 Педагогическая практика

№ п/п	Разделы (этапы) практик и	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу аспирантов	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Ознакомительные лекции, инструктаж по методике проведения практических занятий, инструктаж по методике проведения лекций, инструктаж по методике проведения внеаудиторного воспитательного занятия, инструктаж по методике проведения тестирования, ознакомление с учебно-методическими материалами кафедры, посещение практического	Собеседование
2	Экспериментальный этап	Проведение практических занятий со студентами под контролем научного руководителя. Проведение внеаудиторного воспитательного занятия по дисциплине. Чтение лекции по дисциплине. Тестирование студентов по предмету.	Собеседование

3	Обработка и анализ полученной информации	Мероприятия по анализу, обработке и систематизации материалов, собранных на практических занятиях, лекции, внеаудиторного воспитательного занятия, тестировании студентов Работа с источниками литературы		Собеседование
4	Подготовка отчета по практике	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации материалов, полученных при прохождении практики		Отчет
5	Защита отчета по практике	Устный опрос		Зачет

3.1 Распределение времени и трудоемкости в процессе прохождения педагогической практики

№ п/п	Этапы (разделы) практики	Трудоемкость (в часах)	Виды работ на практике	Образовательная технология	Форма контроля
1	Подготовительный этап	30	1. Организационное собрание на кафедре; 2. Инструктаж по технике безопасности; 3. Составление плана практики; 4. Анализ нормативных документов системы образования	Проблемная лекция, индивидуальная беседа	Индивидуальный календарно-тематический план практики (Приложение 1), сформулированная тема исследования (рабочие варианты), сформулированные цели, задачи, объект и предмет

			(ФГОС ВО, учебный план и др.)		исследования, варианты рабочих гипотез
2	Основной этап	240	1. Посещение и анализ учебных занятий 2. Подготовка учебных занятий. 3. Подготовка модулей учебных изданий, в том числе электронных. 4. Разработка материалов фонда оценочных средств.	Индивидуальная беседа, практика	Индивидуальный календарно-тематический план практики (Приложение 1), индивидуальный опрос
3	Итоговый этап	54	1. Подготовка и оформление отчёта по результатам педагогической практики. 2 Подготовка выступления и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры. 1. Написание отчета по практике; 2. Защита отчета по практике.	Индивидуальная беседа, дискуссия, групповое обсуждение	Отчет по практике (Приложение 2), презентация доклада, отзыв
	Итого	324			

3.2 Научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на педагогической практике

Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе традиционных, активных и интерактивных форм проведения занятий. При разработке программы научно-исследовательской практики предусмотрены технологии обучения, позволяющие обеспечить достижение планируемых результатов обучения.

Интерактивное обучение - метод, в котором реализуется постоянный мониторинг освоения образовательной программы, целенаправленный текущий контроль и взаимодействие интерактивности преподавателя и студента, а также аспирантов между собой в процессе обучения.

Используемые методы активизации образовательной деятельности:

- 1) методы ИТ - применение компьютеров для доступа к Интернет-ресурсам, использование обучающих программ с целью расширения информационного поля, повышения скорости обработки и передачи информации, обеспечения удобства преобразования и структурирования информации для трансформации ее в знание;
- 2) работа в команде - совместная деятельность аспирантов в группе под руководством лидера, направленная на решение общей задачи синергичным сложением результатов индивидуальной работы членов команды с делением ответственности и полномочий;
- 3) case-study - анализ реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности, и поиск вариантов лучших решений;
- 4) игра - ролевая имитация аспирантами реальной профессиональной деятельности с выполнением функций специалистов на различных рабочих местах;
- 5) проблемное обучение — стимулирование аспирантов к самостоятельной «добыче» знаний, необходимых для решения конкретной проблемы;
- 6) контекстное обучение — мотивация аспирантов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением;
- 7) обучение на основе опыта — активизация познавательной деятельности аспирантов за счет ассоциации их собственного опыта с предметом изучения;
- 8) индивидуальное обучение - выстраивание аспирантами собственных образовательных траекторий на основе формирования индивидуальных учебных планов, программ с учетом интересов и предпочтений студентов;
- 9) междисциплинарное обучение - использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте конкретной решаемой задачи;
- 10) опережающая самостоятельная работа - изучение аспирантами

нового материала до его изложения преподавателем на лекции и других аудиторных занятиях.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов на педагогической практике

Предусматриваются следующие виды самостоятельной работы:

- ознакомление с учебно-методическими материалами кафедры;
- изучение источников литературы по дисциплине и педагогике;
- анализ и обработка материалов, собранных на практических занятиях, лекции и тестировании студентов;
- обработка и систематизация материалов, полученных при прохождении практики.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы включает учебно-методические материалы кафедры: учебно-методические комплексы, рабочие программы дисциплин, практикумы, методические указания к практическим занятиям и лекциям, методические разработки по самостоятельной работе, фонд тестовых задач.

5. Форма отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения педагогической практики является представление аспирантом после окончания практики следующих документов:

- индивидуальный календарно-тематический план практики (Приложение 1);
- письменный отчет о прохождении практики (Приложение 2);
- копии подготовленных аспирантом материалов или их фрагментов;
- отзыв научного руководителя, содержащий оценку выполненной аспирантом работы (Приложение 3)
- доклад о прохождении педагогической практики на заседании кафедры.

Зачет по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при ежегодной аттестации аспиранта.

6. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам практики

7. Учебно-методическое обеспечение практики

7.1. Основная литература, необходимая для проведения практики

1. Коджаспирова Г.М. Педагогика [Текст]: учебник/ Г.М. Коджаспирова. - КНОРУС.-2013. - 744 с.
2. Артюхина А.И., Чумаков В.И., Кузнецова М.И. **Организация самостоятельной работы аспирантов по педагогике**: учебное пособие/ Под ред. А.И. Артюхиной.- Волгоград, Изд-во ВолгГМУ, 2016.- 142с.
3. **Педагогика и методика преподавания в высшей школе**: учебно-методическое пособие/ Под ред. А.И. Артюхиной.- Волгоград, Изд-во ВолгГМУ 2016.- 246с.

7.2. Дополнительная литература, необходимая для проведения практики

4. Александрова М.А. Игровые сценарии обучения по предметам естественнонаучного цикла [Текст]: метод. пособие + СД /М.А. Александрова. - М.: БИНОМ, 2013. - 232 с.
5. Артюхина А.И. Учебно-педагогическая и производственная (педагогическая) практики [Текст]: учеб. пособие; ВолгГМУ Минздрава РФ.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014.- 48 с
6. Артюхина А. И., Чумаков В. И. Сборник тестовых заданий по педагогике [Текст]: учеб. пособие / А.И. Артюхина В.И.Чумаков; ВолгГМУ Минздрава РФ.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014.- 148 с.
7. Артюхина А. И. Самостоятельная работа по педагогике: формирование учебно-исследовательской компетенции [Текст]: учеб. пособие / А. И. Артюхина, Е. А. Вахтина, В. И. Чумаков; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014.- 124 с.
8. Артюхина А. И. Самостоятельная работа по педагогике: формирование учебно-исследовательской компетентности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. И. Артюхина, Е. А. Вахтина, В. И. Чумаков.- Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 124 с. – Режим доступа: <http://lib.volgmed.ru>
9. Артюхина А. И. Психолого-педагогическая диагностика [Текст]: учеб.-метод. пособие / А. И. Артюхина, В. И. Чумаков; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2014. - 140, [2] с. : ил. -

Библиогр. : с. 134.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- Стандарты медицинской помощи:
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
- Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.
<http://www.osdm.org/index.php>
- Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
 - o **Электронные версии журналов:**
- «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>

Лист изменений и дополнений, внесенных в программу

Дополнения и изменения	Номер протокола, дата пересмотра, подпись зав.кафедрой	Дата утверждения и подпись декана