ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборога (ОУРГ) 10 доктом документооборога (ОУРГ) 10 доктом документооборога (ОУРГ) 10 доктом документооборога (ОУРГ) 10 документооборога (О

А. С. Аминов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА практики

Практика Производственная практика (научно-исследовательская работа) для направления 49.04.01 Физическая культура Уровень Магистратура магистерская программа Технологии спортивной подготовки форма обучения заочная кафедра-разработчик Спортивное совершенствование

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 49.04.01 Физическая культура, утверждённым приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 944

Разработчик программы, к.биол.н., доцент



Е. Ю. Савиных

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Тип практики

научно-исследовательская работа

Форма проведения

Дискретно по периодам проведения практик

Цель практики

формирование опыта проведения самостоятельного научного исследования

Задачи практики

формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки полученных данных, овладение современными методами исследований, информационными технологиями; развитие способности самостоятельного проведения научных исследований, оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности; обеспечение готовности к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию в научно-исследовательской деятельности; совместное участие магистрантов, научных руководителей и научных сотрудников в выполнении различных видов научно-исследовательской работы

Краткое содержание практики

Интерпретация полученных результатов (основные результаты исследования, выводы о выполнении поставленных задач (3 глава ВКР (магистерской научно-исследовательской работы)), заключение, разработка практических рекомендаций

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП	Планируемые результаты обучения при
ВО	прохождении практики
	Знает:обобщенные варианты решения
	проблем, возникающих в ходе реализации
УК-1 Способен осуществлять	проекта
критический анализ проблемных	Умеет:обосновывать научное
ситуаций на основе системного подхода,	предположение и защищаемые положения
вырабатывать стратегию действий	Имеет практический опыт:разработки
	стратегии исследования, программы
	научной деятельности, её осуществления
УК-2 Способен управлять проектом на	Знает:

всех этапах его жизненного цикла	Умеет:
	Имеет практический опыт:формирования
	рабочих групп для выполнения научных,
	исследовательских, образовательных и
	консультационных проектов
VIV. A. Consection of the contraction of the contra	Знает:
УК-4 Способен применять современные	Умеет:
коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для	Имеет практический опыт:представления
академического и профессионального	результатов академической и
взаимодействия	профессиональной деятельности на
взаимодеиствия	различных научных мероприятиях
	Знает:
	Умеет:консультировать по вопросам
	внедрения новейших методик в практику
	спортивной подготовки занимающихся,
	спортсменов по виду спорта; обобщать и
	анализировать информацию о состоянии
ПК-1 Способен проводить анализ и	системы подготовки спортивного резерва
оценку эффективности методик,	в организации и об основных показателях
осуществления тренировочного и	ее функционирования для принятия
соревновательного процессов,	обоснованных управленческих решений
разрабатывать научно-методические	по достижению качественной спортивной
материалы, обеспечивающие реализацию	подготовке
наиболее эффективных методик	Имеет практический опыт:разработки
паноолее эффективных методик	научно-методических материалов для
	внедрения новейших методик в практику
	спортивной подготовки занимающихся,
	спортсменов по виду спорта; проведения
	анализа и оценки эффективности методик,
	осуществления тренировочного и
	соревновательного процессов
ПК-4 Способен осуществлять	Знает:
планирование, учет и анализ результатов	Умеет:
тренировочного и состязательного	Имеет практический опыт:коррекции
процессов на всех этапах спортивной	тренировочного процесса на основе
подготовки	анализа результатов тренировочного и
подготовки	состязательного процессов

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ	видов работ
Система подготовки спортсменов в	
олимпийском спорте	
Производственная практика	
(преддипломная) (5 семестр)	
Производственная практика	

(профессионально-ориентированная) (4
семестр)
Производственная практика (научно-
исследовательская работа) (4 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих лисциплин:

предшествующих дисциплин: Дисциплина	Требования
дисциини	Знает: теоретические и методические основы
	системы многолетней подготовки спортсменов и
	основные направления ее совершенствования;
	основные современные концепции и технологии
	построения микро-, мезо- и макроциклов;
	теоретико-методические основы планирования и
	организации тренировочного процесса на
	различных этапах многолетней спортивной
	подготовки квалифицированных спортсменов;
	тенденции развития спортивной тренировки в
	международном секторе, цель, задачи, виды,
	методы, содержание прогнозирования и
	моделирования в спорте; содержание и
	особенности планирования и проектирования,
	стратегические направления развития системы
	подготовки спортивного резерва по виду спорта;
	содержание Федеральных стандартов по виду
	спорта; содержание и требования по разработке
Система подготовки спортсмен	программ и планов подготовки; содержание
в олимпийском спорте	научно-методического обеспечения системы
в олимпинском спорте	подготовки спортивного резерва по виду спорта;
	факторы, отрицательно воздействующие на
	качество подготовки спортивного резерва, и пути
	их устранения; приоритетные направления по
	совершенствованию научно-методического
	обеспечения системы подготовки спортивного
	резерва по виду спорта
	Умеет: анализировать учебно-тренировочные
	планы и программы мероприятий на соответствие
	нормативным требованиям к спортивной
	подготовке, требованиям к современному уровню
	теоретических представлений о подготовке
	спортивного резерва; объективно и точно
	выбирать необходимые для решения конкретных
	задач средства и методы, корректировать основные
	параметры планирования тренировочного
	процесса, разрабатывать тренировочные
	программы в системе микро-, мезо- и
	макроциклов; анализировать модели

соревновательной деятельности, олимпийских чемпионов на этапах многолетней подготовки спортсменов; разрабатывать модели общей физической подготовки и специальной подготовки на этапах многолетней подготовки спортсменов; корректировать содержание соревновательной деятельности в процессе практического развертывания спортивной подготовки в макроцикле, составлять кратко-, средне-, долгосрочные прогнозы в спортивной деятельности; разрабатывать проекты развития системы подготовки спортивного резерва; разрабатывать различные модели (модель спортсмена и сторон его подготовленности, модель процесса); выявлять положительные и отрицательные, слабые стороны процесса спортивной тренировки; разрабатывать программы, планы подготовки спортивного резерва по виду спорта; разрабатывать рекомендации и предложения по совершенствованию научно-методического обеспечения системы подготовки спортивного резерва по виду спорта Имеет практический опыт: технологиями построения тренировочного процесса на этапах многолетней подготовки спортсменов в их профессиональной деятельности; приемами корректировки моделей соревновательной деятельности в процессе спортивной подготовки в макроцикле; умениями показать качественные и количественные характеристики подготовленности спортсменов, планирования и проектирования системы подготовки спортивного резерва в микромезо- и макроциклах; составления кратко-, средне-,долгосрочных прогнозов в спортивной деятельности; в разработке проектов развития системы подготовки спортивного резерва; в построении и разработке различных моделей (моделей спортсмена и сторон его подготовленности, модель процесса); разработки программ, планов подготовки спортивного резерва по виду спорта; по организации и проведению научных исследований для совершенствования системы подготовки спортивного резерва по виду спорта; в разработке рекомендаций и предложений по совершенствованию научно-методического обеспечения системы подготовки спортивного резерва по виду спорта

Знает: варианты представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, наиболее эффективные способы осуществления исследовательской и методической помощи физкультурно-спортивным организациям, выполнения исследовательских и консультационных проектов, факторы, оказывающие действие на качество подготовки спортивного резерва по виду спорта, способы минимизации и устранения отрицательных последствий действия выявленных факторов; стратегические направления развития системы подготовки спортивного резерва по виду спорта Умеет: изучать тенденции развития соответствующей области научного знания, требования рынка труда, образовательные потребности и возможности обучающихся с целью определения актуальной тематики исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся, представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, проводить анализ и представлять интегративную информацию по вопросам развития физической культуры и спорта на местном и региональном уровне для принятия управленческих решений по ее совершенствованию, отбирать рациональные методики управления тренировочным процессом, оценивать возможность и прогнозировать перспективы их внедрения при подготовке занимающихся, спортсменов по виду спорта; анализировать данные статистической отчетности физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва Имеет практический опыт: анализа результатов тренировочного и состязательного процессов, анализа статистической отчетности физкультурноспортивных организаций, осуществляющих подготовку спортивного резерва; проведения научных исследований для совершенствования системы подготовки спортивного резерва Знает: порядок составления и согласования планов

Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр)

Производственная практика (профессионально- ориентированная) (4 семестр)

Знает: порядок составления и согласования планов специализированного направления деятельности, проектов и программ по обеспечению и сопровождению развития физической культуры и спорта, средства и методы организации

взаимодействия и информационного обмена с физическими лицами и организациями, составляющими окружение проекта Умеет: оценивать результаты профессиональной деятельности и вносить в нее коррективы, разрабатывать новые технологии решения задач, в том числе инновационные, использовать информационные технологии обмена информацией, оценивать профессиональные и личностные качества работников по результатам аттестации, собеседования; ставить рабочие задачи подчиненным и добиваться их выполнения Имеет практический опыт: реализации программы и комплексных мероприятий образовательной, спортивной и физкультурно-оздоровительной направленности с использованием средств, методов и приемов вида спорта, саморазвития и самореализации на основе самооценки в профессиональной и других сферах деятельности, разработки стратегических планов развития и программ научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения), обеспечения процесса систематического обмена информацией, ватрагивающего смежные сферы ответственности руководителей структурных подразделений, руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, организации работ по определению комплекса мероприятий, реализация которых позволит обеспечить достижение целевых значений показателей, внедрения в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта

Производственная практика (преддипломная) (5 семестр)

Знает: варианты представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях Умеет: представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, проводить анализ эффективности методик осуществления тренировочного и соревновательного процессов Имеет практический опыт: представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, публичной защиты результатов собственных исследований (работ), участия в

научной дискуссии, руководства состязательной
деятельностью обучающихся на различных этапах
спортивной подготовки, корректировки
тренировочного процесса на основе анализа
соревновательной деятельности, учета и анализа
результатов тренировочного и состязательного
процессов на всех этапах спортивной подготовки,
разработки научно-методических материалов,
обеспечивающих реализацию наиболее
эффективных методик, контроля процесса отбора
спортсменов в спортивную сборную команду

4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

5. Струкрура и содержание практики

№ раздела	ъраздела Наименование или краткое содержание вида работ на	
(этапа)	практике	часов
1	Организационное собрание по практике	2
2	Планирование мероприятий по научно-исследовательской работе на 5 семестр	2
	Анализ полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении, заключение, разработка практических рекомендаций	46
4	Подготовка обобщенной статьи по результатам научно- исследовательской работы	36
5	Подготовка отчетной документации по практике (дневник, отчет, доклад и презентация к защите практики)	18
6	Защита практики	4

6. Формы отчетности по практике

По окончанию практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 03.09.2018 №310-06-14/27.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением

о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Семестр	Вид контроля	•	Bec	Макс.балл		Учитывается в ПА
1		Промежуточная аттестация	Защита практики		5	5 - выставляется студенту, если доклад и презентация отражают кратко и достоверно все задания практики, студент отвечает на все вопросы правильно, грамотно и с примерами из практического опыта практики. 4 - выставляется студенту, если доклад и презентация отражает кратко и достоверно все задания практического опыта практического опыта практики, студент отвечает на все вопросы, но без примеров из практического опыта практики. 3 - выставляется студенту, если доклад отражает кратко и достоверно все задания практики (нет презентации), студент отвечает не на все вопросы правильно, грамотно, но больше половины. 2 - выставляется студенту, если доклад не отражает все задания практики, студент не отвечает на большинство	дифференцированный зачет

				1	1	1	1
						вопросов по	
						практике. 1 -	
						выставляется	
						студенту, если не	
						подготовлен	
						доклад, не на все	
						вопросы даны	
						правильные	
						ответы. 0 - не	
						пришел на защиту	,
						практики	
						5 - дневник	
						полностью и	
						правильно	
						заполнен, у	
						руководителя	
						практики от	
						_	
						предприятия нет замечаний по	
						выполненным	
						работам 4 -	
						присутствуют	
						замечания по	
						оформлению	
						дневника, есть	
						небольшие	
						замечания	
						руководителя	
						практики от	
						предприятия по	
						выполненным	
						работам 3 -	
		Текущий	Дневник			присутствует 1	дифференцированный
2	5	контроль		5	5	содержательная	зачет
		контроль	практики			ошибка, недочеты	34401
						при оформлении	
						дневника, по	
						большинству	
						выполняемых	
						работ у	
						руководителя	
						практики	
						присутствуют	
						замечания 2 -	
						присутствует 2 и	
						более	
						содержательной	
						ошибки, не	
						заполнен столбец	
						2 раздела -	
						рекомендации и	
						замечания	
						руководителя	
						практикой от	
						предприятия 1 -	
<u></u>	l			1		все разделы	

			1		_	1	T
						заполнены с	
						ошибками, не	
						заполнен столбец	
						2 раздела -	
						рекомендации и	
						замечания	
						руководителя	
						практикой от	
						предприятия 0 -	
						дневник не сдан	
						1 балл -	
						разработана	
						программа	
						практики 1 балл -	
						оформлено	
						заключение 1	
						балл -	
						разработаны	
						практические	
						рекомендации 1	
						балл -	
						представлены	
						данные в	
						описательном и	
						иллюстративном	
			Отчет по			виде 3 балл -	
3	5	Текущий	производственной	10	10	оформлена	дифференцированный
	3	контроль		10	10	исследовательская	зачет
			практике (НИР)			статья (2 балла -	
						нет выводов, 1	
						балл - нет	
						выводов,	
						нарушена	
						структура) 1 балл	
						- представлены	
						выводы по	
						анализу данных 2	
						балла - аннотация	
						статьи	
						представлена на	
						английском языке	
						(1 балл - в	
						аннотации есть	
						замечания)	

7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

По окончании производственной практики (научно-исследовательская работа) предусматривается защита отчета по практике на кафедре Спортивного совершенствования ЮУрГУ перед специальной комиссией, назначенной заведующим кафедрой. В состав комиссии обязательно включается руководитель практики. Дата и время защиты устанавливается кафедрой в соответствии с графиком учебного процесса студента. Комиссия заслушивает в порядке очередности доклады студентов о результатах прошедшей практики и задает

вопросы для определения оценки сформированности компетенций по теме исследования.

7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения					
УК-1	Знает: обобщенные варианты решения проблем, возникающих в ходе реализации проекта	+	+	3 +		
УК-1	Умеет: обосновывать научное предположение и защищаемые положения	+	+	+		
УК-1	Имеет практический опыт: разработки стратегии исследования, программы научной деятельности, её осуществления	+	+	+		
УК-2	Имеет практический опыт: формирования рабочих групп для выполнения научных, исследовательских, образовательных и консультационных проектов	+	+	+		
УК-4	Имеет практический опыт: представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях	+	+	+		
ПК-1	Умеет: консультировать по вопросам внедрения новейших методик в практику спортивной подготовки занимающихся, спортсменов по виду спорта; обобщать и анализировать информацию о состоянии системы подготовки спортивного резерва в организации и об основных показателях ее функционирования для принятия обоснованных управленческих решений по достижению качественной спортивной подготовке	+	+	+		
ПК-1	Имеет практический опыт: разработки научно-методических материалов для внедрения новейших методик в практику спортивной подготовки занимающихся, спортсменов по виду спорта; проведения анализа и оценки эффективности методик, осуществления тренировочного и соревновательного процессов	+	+	+		
ПК-4	Имеет практический опыт: коррекции тренировочного процесса на основе анализа результатов тренировочного и состязательного процессов	+	+	+		

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

- б) дополнительная литература:
 - 1. Селуянов, В. Н. Научно-методическая деятельность Учеб. для вузов по специальностям 032101 Физ. культура и спорт,032102 Физ. культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптированная физическая культура) В. Н. Селуянов, М. П. Шестаков, И. П. Космина. М.: Физическая культура, 2005. 287 с.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Методические указания производственной практики (НИР) по направлению 49.04.01 Физическая культура

Электронная учебно-методическая документация

J	√ <u>o</u>	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1		питература	библиотечная система	Фискалов, В. Д. Научно-исследовательская работа магистрантов и подготовка магистерской диссертации: учебное пособие / В. Д. Фискалов. — Волгоград: ВГАФК, 2018. — 156 с. https://e.lanbook.com/
2	<u>′</u> ′	литература	электронно- библиотечная	Фискалов, В. Д. Технология научных исследований в спортивной деятельности: учебное пособие / В. Д. Фискалов. — Волгоград: ВГАФК, 2020. — 157 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173458

9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Microsoft-Windows(бессрочно)
- 2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ЮУрГУ, Центр спортивной науки (научно- исследовательская лаборатория)	454080, Челябинск, Сони Кривой, 60	Весы-анализатор состава тела Tanita - 1 шт. Комплекс стабилометрический компьютеризированный - 1 шт. Комплекс функционального анализа позвоночника 3D Сканер - 1 шт. Анализатор формулы крови неинвазивный АМП - 1 шт. Анализатор мочи на тест-полосках Siemens - 1 шт. Многофункциональная рабочая станция SCHILLER - 1 шт. Мобильная эргоспирометрическая система Охусоп Mobile - 1 шт. Профессиональная портативная

	T	
		лаборатория Diagloba - 1 шт.
		Микропланшетный фотометр -1 шт.
		Компьютер: системный блок, монитор,
		мышь, клавиатура - 1 комплект
кафедра Спортивное	454080,	Комплект компьютерного оборудования
	Челябинск,	(системный блок, клавиатура, мышь,
	Сони Кривой,	монитор) - 3 комплекта
	62	Ноутбук - 4 шт.