Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет физической культуры»

Отдел практики

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Для направления подготовки 49.04.01 Физическая культура, программа подготовки «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте»

Составители:

Начальник отдела практики _____ Г.Ф. Хасанова

Заведующая кафедрой теории и методики хоккея и футбола, к.п.н _____ О. А. Клестова

Челябинск
2025 – 2027

СОДЕРЖАНИЕ

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3

II ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ 3

III МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ДНЕВНИКА ПО ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ 5

IV МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ 6

Приложение А Форма дневника обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» за 4 семестр..... 9

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель практики: формирование опыта проведения самостоятельного научного исследования.

Задачи практики:

1 Сформировать умения использовать современные технологии сбора информации, обработки полученных данных, овладение современными методами исследований, информационными технологиями.

2 Развить способности самостоятельного проведения научных исследований, оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности.

3 Обеспечить готовность к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию в научно-исследовательской деятельности.

4 Обеспечить совместное участие магистрантов, научных руководителей и научных сотрудников в выполнении различных видов научно-исследовательской работы.

Содержание производственной практики, научно-исследовательская работа отражено в рабочей программе практики, размещенной в электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) университета (на официальном сайте вуза). Выходя на практику обучающийся от руководителя практики от университета получает:

1 «Дневник обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» (Приложение А) за 4 семестр, в котором размещены следующие документы:

– рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы;

– индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы, разработанные руководителем практики от университета.

2 Методические указания для обучающихся по производственной практике, научно-исследовательской работе.

Обучающиеся дневного отделения по окончании практики в течение трех рабочих дней обязаны предоставить руководителю практики от университета дневник обучающегося, заполненный за четвертый семестр.

II ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

При прохождении производственной практики, научно-исследовательской работы отчетными документами для обучающихся является «Дневник обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» (Приложение

А) за 4 семестр, в котором обучающимся должны быть заполнены следующие документы:

– отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе;

– Приложение А Результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных формирующего эксперимента;

– Приложение Б Практическая глава исследовательской работы;

– Приложение В Практические рекомендации по теме «_____»;

– Приложение Г Список использованных источников.

– Приложение Д Тезисы по теме исследования и (или) доклада выступления для участия в научно-практических или научно-методических мероприятиях (кафедры, конференция)

– Приложение Е Сертификат участника конференции, диплом и (или) другие документы подтверждающие участие в научно-практических или научно-методических мероприятиях.

В этом же документе руководителем практики от университета заполняются следующие разделы:

– рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы;

– индивидуальные здания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы, разработанные руководителем практики от университета;

– инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам;

– итоговый отчет обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»»;

– отзыв научного руководителя на обучающегося II курса по результатам производственной практики, научно-исследовательской работы;

– бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы.

По мере прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы в соответствии с полученным рабочим графиком (планом) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы и индивидуальными зданиями для обучающегося, выполняемыми в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы обучающийся заполняет дневник обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» (Приложение А) за четвертый семестр.

Отчетная документация представляется обучающимся руководителю практики от университета в течение трех рабочих дней после окончания производственной практики, научно-исследовательской работы и служит основанием для допуска обучающегося к сдаче дифференцированного зачета.

Текстовая часть отчетной документации должна быть выполнена в соответствии со стандартом организации СК-СТО-012.01-24 «О выполнении письменных работ» (Версия 4.0).

Дневник обучающегося (Приложение А) сдается обучающимся в папке-скоросшивателе. Все обязательные документы подшиваются в дневник в следующей последовательности:

1 Рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы.

2 Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы.

3 Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам.

4 Отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе.

5 Отзыв научного руководителя на обучающегося II курса по результатам производственной практики, научно-исследовательской работы.

6 Бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы.

7 ПРИЛОЖЕНИЯ

8 Приложение А Результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных формирующего эксперимента.

9 Приложение Б Практическая глава исследовательской работы.

10 Приложение В Практические рекомендации по теме «_____».

11 Приложение Г Список использованных источников.

12 Приложение Д Тезисы по теме исследования и (или) доклада выступления для участия в научно-практических или научно-методических мероприятиях (кафедры, конференция).

13 Приложение Е Сертификат участника конференции, диплом и (или) другие документы подтверждающие участие в научно-практических или научно-методических мероприятиях.

Все документы обозначаются сквозной нумерацией страниц.

III МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ДНЕВНИКА ПО ПРАКТИКЕ

Структурными элементами дневника обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе за 4 семестр являются (Приложение А):

– титульный лист;

– рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы;

– индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы;

– инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам;

– отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе;

– отзыв научного руководителя на обучающегося II курса по результатам производственной практики, научно-исследовательской работы;

– бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы;

– приложения.

Дневник обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» за 4 семестр заполняется в электронном виде. Общие требования по оформлению указанной выше документации обучающегося должны соответствовать оформлению в соответствии со стандартом организации СК-СТО-012.01-24 «О выполнении письменных работ» (Версия 4.0).

Текст располагается на одной стороне листа белой бумаги формата А4 электронным способом и должен соответствовать следующим требованиям:

– оформляется шрифтом Times New Roman;

– высота букв (кегль) – 14 (допустим 12), в таблицах – 12 (допустим 10),

– междустрочный интервал – полуторный (допустим одинарный);

– форматирование – по ширине.

Параметры страницы: верхнее поле – 20 мм, нижнее поле – 20 мм, левое поле – 30 мм, правое поле – 15 мм.

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию но всему тексту работы. Номер страницы проставляют в середине нижнего поля без точки в конце.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, но номер страницы не проставляется.

IV МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

Рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы составляется и подписывается руководителем практики от университета. Должна прослеживаться корреляция с общим планом НИР обучающегося. Рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы принимается к работе обучающимся в первый день выхода на практику. По итогам прохождения практики данный документ (с отметками о выполнении всех видов работ) подписывается руководителем практики от университета в последний день практики.

Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы разрабатываются и подписываются руководителем практики от университета в соответствии с видом и содержанием работ и осваиваемыми компетенциями. Задания принимаются к исполнению обучающимся в первый день практики.

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам в организации проводится руководителем структурного подразделения, на базе которого проходит практика, в первый день практики, что отражается в третьей колонке таблицы. Документ подписывается обучающимся в четвертой колонке (как прошедшего инструктаж) и в пятой колонке руководителем структурного подразделения, проводившего инструктаж.

Отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе содержит указание на того, кто его выполнил в родительном падеже. Далее обучающийся должен указать программу подготовки, по которой он проходит обучение с большой буквы. Обязательно указывается тема НИР. Затем обучающийся проводит полный анализ выполнения индивидуальных заданий, в котором отмечает не только виды выполненных заданий, но и положительные стороны работы, а также проблемы, с которыми столкнулся во время выполнения заданий. Отчет подписывается обучающимся и руководителем практики от университета в последний день практики.

Отзыв научного руководителя по производственной практике, научно-исследовательской работе обучающегося оформляется в печатном виде в последний день прохождения практики. В отзыве оценивается отношение обучающегося к практике, научной работе, своевременность выполнения индивидуальных заданий, поручений научного руководителя, аккуратность в ведении документации, активность, исполнительность и инициативность в работе, дисциплинированность; интерес к деятельности; умение анализировать, давать рекомендации по проведенному исследованию, работать с научной и иной литературой, электронными ресурсами и т. д. Следует раскрыть,

насколько обучающимся освоены универсальные и общепрофессиональные компетенции. Также необходимо оценить уровень сформированности компетенций (пороговый, продвинутый или высокий) практиканта.

Бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы заполняется руководителем практики от университета. Должен содержать информацию о наименовании программы подготовки, ФИО обучающегося в именительном падеже, курсе, на котором проходит практика и сроках ее проведения. Бланк подписывается руководителем практики от университета и руководителем структурного подразделения, в котором обучающийся проходил практику.

В приложении А обучающийся приводит результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных формирующего эксперимента. Данный документ подписывается обучающимся, научным руководителем и руководителем по практической подготовке от университета.

В приложении Б представляется обучающимся результат работы над практической главой научной работы. Данный документ является материалами третей главы будущей выпускной квалификационной работы. Документ подписывается обучающимся, научным руководителем и руководителем по практической подготовке от университета.

В приложение В необходимо включить разработанные по итогам научной работы и проведенного исследования практические рекомендации. Данный документ подписывается обучающимся, научным руководителем и руководителем по практической подготовке от университета.

В приложении Г приводится список использованных источников, рассмотренных обучающимся на текущий период работы над научным исследованием. Данный документ подписывается обучающимся, научным руководителем и руководителем по практической подготовке от университета.

В приложении Д ксерокопии или распечатки тезисов или доклада, с которыми обучающийся выступал на научно-практических или научно-методических мероприятиях. Представленные материалы должны соответствовать теме исследования. Данный документ подписывается обучающимся, научным руководителем и руководителем по практической подготовке от университета.

В приложении Е ксерокопии сертификата(-ов) участника конференции, диплом(-ы) и (или) другие документы подтверждающие участие в научно-практических или научно-методических мероприятиях.

Дневник обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» заполняется в электронном виде. Общие требования по оформлению указанной выше документации обучающегося должны соответствовать оформлению в

соответствии со стандартом организации СК-СТО-012.01-24 «О выполнении письменных работ» (Версия 4.0).

Текст располагается на одной стороне листа белой бумаги формата А4 электронным способом и должен соответствовать следующим требованиям:

– оформляется шрифтом Times New Roman;

– высота букв (кегль) – 14 (допустим 12), в таблицах – 12 (допустим 10),

– междустрочный интервал – полуторный (допустим одинарный);

– форматирование – по ширине.

Параметры страницы: верхнее поле – 20 мм, нижнее поле – 20 мм, левое поле – 30 мм, правое поле – 15 мм.

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию но всему тексту работы. Номер страницы проставляют в середине нижнего поля без точки в конце.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, но номер страницы не проставляется.

Приложение А
Форма дневника обучающегося по учебной практике «научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», производственной практике «научно-исследовательской работе»» за 4 семестр

IV СЕМЕСТР

СОДЕРЖАНИЕ

Рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы ……..

Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы ……..

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам ……

Отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе ……..

Отзыв научного руководителя на обучающегося II курса по результатам производственной практики, научно-исследовательской работы ……..

Бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы …….

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение А Результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных формирующего эксперимента ……..

Приложение Б Практическая глава исследовательской работы …

Приложение В Практические рекомендации по теме «_____» ……..

Приложение Г Список использованных источников ……

Приложение Д Тезисы по теме исследования и (или) доклада выступления для участия в научно-практических или научно-методических мероприятиях (кафедры, конференция) ……

Приложение Е Сертификат участника конференции, диплом и (или) другие документы подтверждающие участие в научно-практических или научно-методических мероприятиях ……..

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Кафедра Менеджмента и цифровых технологий в спорте

Рабочий график (план) проведения производственной практики, научно-исследовательской работы

Направление подготовки 49.04.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Программа подготовки «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте»

Для обучающегося_____
(ФИО в родительном падеже)

Курс_____ Форма обучения очная /заочная
(нужное подчеркнуть)
С «___»_____20__ г. по «___»_____20___ г.

На базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

№	Содержание НИР/ выполненные виды работ	Форма представления результатов	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1.	Организационное собрание. Прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов и правилами внутреннего трудового распорядка в организации	Инструктаж		
2.	Планирование мероприятий по научно-исследовательской работе совместно с научным руководителем	График консультаций у научного руководителя		
3.	Результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных (формирующий эксперимент)	Результаты эксперимента, стратегический план развития или программы НИР ФСО, рекомендации по использованию систем ИИ		
4.	Анализ полученных результатов НИР	Практическая глава научного исследования		
5.	Разработка практических рекомендации на основе анализа результатов НИР	Практические рекомендации по теме		
6.	Доработка списка использованных источников	Доработанный список использованных источников		

7.	Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)	Публикация и (или) доклад		
8.	Консультации у научного руководителя	Подписанные научным руководителем: результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных, практическая глава исследования, практические рекомендации по теме исследования. доработанный список использованных источников, научная публикация и (или) доклад		
9.	Консультации у руководителя по практической подготовке от университета	Подписи руководителя по практической подготовке от университета в графе «Отметка о выполнении»		
10.	Провести анализ выполнения индивидуальных заданий за 4 семестр	Отчет обучающегося о прохождении производственной практики, научно-исследовательской работы за 4 семестр		

Составил:
Руководитель по практической подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

С графиком-планом ознакомлен:
Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

« » _____20___ г.
(дата)

План выполнен:
Руководитель по практической подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

« » _____20___ г.
(дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Кафедра Менеджмента и цифровых технологий в спорте

Индивидуальные задания для обучающегося, выполняемые в период прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы

Направление подготовки 49.04.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Программа подготовки «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте»

Обучающегося _____
(ФИО в родительном падеже)

Курс_____ Форма обучения очная /заочная
(нужное подчеркнуть)
С «___»_____20___г. по «___»_____20___г.

На базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

№	**Индивидуальные задания** (в соответствии с содержанием практики)	**Осваиваемые компетенции** (в соответствии с планируемыми результатами)
1.	Разработать стратегический план развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-91
2.	Разработать рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач	УК-1; УК-91; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-91
3.	Представить результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных (формирующий эксперимент)	УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-91
4.	Анализ полученных результатов НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-91
5.	Доработать список использованных источников	УК-4; ОПК-8
6.	Представить результаты исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)	УК-4; УК-91; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-91

7.	Провести анализ выполнения индивидуальных заданий и включить его в отчет обучающегося о прохождении производственной практики, научно-исследовательской работы за 4 семестр	УК-1; УК-4; ОПК-6

Разработал:
Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Задание принято к исполнению:
Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

« » _____20___ г.
(дата)

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и правилами внутреннего трудового распорядка в организации, по санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам

№ п/п	Инструктаж	Дата	Подпись прошедшего инструктаж	Подпись ответственного за данный вид работы
1.	По охране труда и технике безопасности			
2.	По пожарной безопасности			
3.	По санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам			
4.	По правилам внутреннего распорядка			

Отчет обучающегося по производственной практике, научно-исследовательской работе

_____

(Ф.И.О.)

в IV семестре 20____ - 20_____учебного года

Направление подготовки 49.04.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Программа подготовки «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте»

Тема НИР: _____
_____
_____
_____
_____
_____

Анализ выполненных индивидуальных заданий:_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

« » _____20___ г.
(дата)

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Отзыв научного руководителя по производственной практике, научно-исследовательской работе обучающегося

_____

(Ф.И.О.)

в IV семестре 20____ - 20_____учебного года

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Научный руководитель _____ _____

(подпись) *(инициалы, фамилия)*

« » _____20___ г.

(дата)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет физической культуры»

Кафедра Менеджмента и цифровых технологий в спорте

Бланк оценки уровней сформированности компетенций по результатам прохождения производственной практики, научно-исследовательской работы

Направление подготовки 49.04.01 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
Программа подготовки «Искусственный интеллект в физической культуре и спорте»

Обучающегося_____
(*ФИО в именительном падеже*)

Курс_____ Форма обучения очная /заочная
(нужное подчеркнуть)
С «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20___ г.

Вид и содержание работы	**Количество баллов**	**Уровень сформированности компетенций (УСК)**
Универсальные компетенции		
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий		
1. Разработка стратегического плана развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)		
2. Разработка рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач		
3. Анализ выполнения индивидуальных заданий обучающегося за период прохождения практики учебной практики «научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», в IV семестре		
Средний балл		
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла		
1. Разработка стратегического плана развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)		
2. Представление результатов математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных (формирующий эксперимент)		
3. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
Средний балл		

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
1. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
2. Подготовка списка использованных источников		
3. Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)		
4. Анализ выполнения индивидуальных заданий обучающегося за период прохождения практики учебной практики «научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», в IV семестре		
Средний балл		
УК-91 Способен понимать фундаментальные принципы работы современных систем искусственного интеллекта, разрабатывать правила и стандарты взаимодействия человека и искусственного интеллекта и использовать их в социальной и профессиональной деятельности		
1. Разработка рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач		
2. Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)		
Средний балл		
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-1 Способен планировать деятельность организации в области физической культуры и массового спорта		
1. Разработка стратегического плана развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)		
2. Разработка рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач		
3. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
4. Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)		
Средний балл		
ОПК-6 Способен управлять взаимодействием заинтересованных сторон и обменом информацией в процессе деятельности в области физической культуры и массового спорта		
1. Разработка стратегического плана развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)		
2. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных		

результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
3. Анализ выполнения индивидуальных заданий обучающегося за период прохождения практики учебной практики «научно-исследовательской работы (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», в IV семестре		
Средний балл		
ОПК-7 Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта		
1. Разработка рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач		
2. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
Средний балл		
ОПК -8 Способен обобщать и внедрять в практическую работу российский и зарубежный опыт по развитию физической культуры и массового спорта		
1. Представление результатов математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных (формирующий эксперимент)		
2. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		
3. Подготовка списка использованных источников		
4. Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)		
Средний балл		
ОПК-91 Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические, общеинженерные знания и знания в области когнитивных наук для решения основных, нестандартных задач применения искусственного интеллекта, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте		
1. Разработка стратегического плана развития или программы научно-исследовательских мероприятий физкультурно-спортивной организации (структурного подразделения)		
2. Разработка рекомендации по использованию программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач		
3. Представление результатов математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных (формирующий эксперимент)		
4. Проанализировать полученные результаты НИР для написания практической главы исследования на основе теоретического и экспериментального исследования, интерпретация полученных результатов в описательном и иллюстративном оформлении		

5. Представление результатов исследования в форме научной публикации и (или) выступления с докладом на научно-практических мероприятиях (научная конференция, круглый стол, симпозиум)		
Средний балл		
Итоговый средний балл		
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ОЦЕНКА ЗА ПРАКТИКУ		

Руководитель по практической подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Заведующий кафедрой _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

«___» _____20___ г.
(дата)

Приложение А
Результаты математико-статистической обработки (возможно качественного анализа) эмпирических данных формирующего эксперимента

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Научный руководитель _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение Б
Практическая глава исследовательской работы

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Научный руководитель _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение В
Практические рекомендации по теме «_____»

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Научный руководитель _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение Г
Список использованных источников

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Научный руководитель _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение Д
Тезисы по теме исследования и (или) доклада выступления для участия в научно-практических или научно-методических мероприятиях (кафедры, конференция)

Обучающийся _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Научный руководитель _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Руководитель по практической
подготовке от университета _____ _____
(подпись) *(инициалы, фамилия)*

Приложение Е

Сертификат участника конференции, диплом и (или) другие документы подтверждающие участие в научно-практических или научно-методических мероприятиях