

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ТВЕРЖДАЮ
Директор

М.В. Румянцев

«02» октября 2019 г.

Образовательная программа высшего образования

магистратуры

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки/специализация:

44.04.01.08 Цифровые технологии развития интеллектуального капитала

Форма обучения: очная

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с профессиональным(и) стандартом(и):

| Наименование и код выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких) | Уровень квалификации |
|---|----------------------|
| 01.004 Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. №608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., рег. №38993) | 8 |

Красноярск 2019

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее также – образовательная программа, ОП ВО) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки (специальности) 44.04.01 Педагогическое образование и уровню высшего образования магистратура, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 22 февраля 2018 года № 126 (далее - ФГОС ВО)

Директор института педагогики, психологии и социологии
О.Г.Смолянинова

С.С.С.
инициалы, фамилия, подпись

Заведующий выпускающей кафедрой О.Г. Смолянинова

С.С.С.
инициалы, фамилия, подпись

Руководитель ОП ВО, доцент кафедры ИТОиНО Е.В. Ермолович

Руководитель группы разработчиков ОП ВО, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО

О.Г. Смолянинова

Разработчик(и)

доцент кафедры ИТОиНО Е.В. Ермолович

Е.В. Ермолович
инициалы, фамилия, подпись

доцент кафедры ИТОиНО Коршунова В.В.

В.В. Коршунова
инициалы, фамилия, подпись

доцент кафедры ИТОиНО Седых Т.В.

Т.В. Седых
инициалы, фамилия, подпись

доцент кафедры ИТОиНО Тимошков А.В.,

А.В. Тимошков
инициалы, фамилия, подпись

доцент кафедры ИТОиНО Туранова Л.М.,

Л.М. Туранова
инициалы, фамилия, подпись

доцент кафедры современных образовательных технологий
Ковалевич И.А.,

И.А. Ковалевич
инициалы, фамилия, подпись

профессор, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО
О.Г. Смолянинова

С.С.С.
инициалы, фамилия, подпись

Представитель работодателя Школа дистанционного образования

Н.В. Бортновская «01» сентября 2019г.

ОП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры ИТОиНО

от «02» сентября 2019 года, протокол № 1

ОП ВО принята на заседании Ученого совета ИППС

от «02» сентября 2019 года, протокол № 1



СОДЕРЖАНИЕ

| |
|--|
| Описание образовательной программы |
| 1 Общие положения |
| 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы |
| 3 Планируемые результаты освоения образовательной программы |
| Приложение А1. Учебный план, календарный учебный график, схема формирования компетенций |
| Приложение А2. Рабочие программы дисциплин |
| Приложение А3. Программы практик и программы итоговой (государственной итоговой) аттестации |
| Приложение А4. Аннотация образовательной программы |
| Приложение А5. Аннотации рабочих программ дисциплин |
| Приложение А6. Материально-техническое обеспечение образовательной программы высшего образования |
| Приложение А7. Кадровое обеспечение образовательной программы |
| Приложение А8. Сведения о руководителе магистратуры (для программы магистратуры) |

Описание образовательной программы

1 Общие положения

1.1 Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 22 февраля 2018 года № 126 об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование» и уровню высшего образования магистратура;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»;

- Устав ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;

- Положение о фонде оценочных средств образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры;

- Регламент организации и проведения факультативных и элективных дисциплин (модулей) при реализации профессиональных образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата, специалитета, магистратуры);

- Регламент организации учебного процесса по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Прикладная физическая культура и спорт»;

- Положение об организации сетевых образовательных программ в Сибирском федеральном университете;

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся;

- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры;

- Положение о практике обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

- Положение о реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СФУ;

- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры;

- Положение об организации образовательного процесса, комплексного сопровождения и социализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

- Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну в ФГАОУ ВО;

- Перечень профессиональных стандартов:

01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, Приказ Минтруда России от 08.09.2015 N 608н.

1.2 Общая характеристика ОП ВО

1.2.1 Выпускнику ОП ВО присваивается квалификация магистр

12.2 Срок освоения ОП ВО – 2 года по очной форме обучения

1.2.3 Трудоемкость освоения обучающимся ОП ВО – 120 з.е.

1.2.4 При реализации ОП ВО по данному направлению применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии по следующим дисциплинам: "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Платформы открытого образования", "Дизайн цифрового контента", "Социальные сети, мобильные и облачные технологии", "SMART-образование".

1.2.5 ОП ВО реализуется в сетевой форме: не реализуется

1.2.6 Образовательная деятельность по ОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации - русском

1.3 К освоению ОП ВО допускаются лица, имеющие уровень образования высший (бакалавриат, специалитет). Абитуриенты зачисляются на магистерскую программу по результатам вступительных испытаний, ежегодно утверждаемых Ученым советом Университета.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников образовательной программы

2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: педагогический, научно-исследовательский, организационно -управленческий.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие

образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: образование и наука (в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований).

Назначение основной образовательной программы по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, профиль "Цифровые технологии развития интеллектуального капитала"- подготовка выпускника, который способен применять цифровые технологии в сфере образования и научных исследований.

2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с уровнем и направлением подготовки / специальностью

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) сопряжен с профессиональными стандартами:

01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015 N 608н., зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г. рег.№38993.

3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения ОП ВО у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

В результате освоения образовательной программы высшего образования выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями:

| Категория универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции |
|-------------------------------------|---|---|
| Системное и критическое мышление | УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | ИУК 1.1. Выявляет проблемную ситуацию в процессе анализа проблемы, определяет этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов. |
| | | ИУК 1.2. Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации. |
| | | ИУК 1.3. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации на основе |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| | | <p>системного подхода, оценивает их преимущества и риски.</p> <p>ИУК 1.4. Грамотно, логично, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки. Предлагает стратегию действий.</p> <p>ИУК 1.5. Определяет и оценивает практические последствия</p> |
| Разработка и реализация проектов | УК-2 способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | ИУК 2.1. Выстраивает этапы работы над проектом с учетом последовательности их реализации, определяет этапы жизненного цикла проекта |
| | | ИУК 2.2. Определяет проблему, на решение которой направлен проект, грамотно формулирует цель проекта. Определяет исполнителей проекта. |
| | | ИУК 2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. |
| | | ИУК 2.4. Качественно решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время. Оценивает риски и результаты проекта. |
| | | ИУК 2.5 Публично представляет результаты проекта, вступает в обсуждение хода и результатов проекта. |
| | | |
| Командная работа и лидерство | УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | ИУК 3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет роль каждого участника в команде. |
| | | ИУК 3.2. Учитывает в совместной деятельности особенности поведения и общения разных людей. |
| | | ИУК 3.3. Способен устанавливать разные виды коммуникации (устную, письменную, вербальную, невербальную, реальную, виртуальную, межличностную и др.) для руководства командой и достижения поставленной цели. |
| | | ИУК 3.4. Демонстрирует понимание результатов (последствий) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения поставленной цели, контролирует их выполнение. |
| | | ИУК 3.5. Эффективно взаимодействует с членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды. Соблюдает этические нормы |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| | | взаимодействия. |
| Коммуникация | УК-4 способен применять современные коммуникативные технологии в том числе на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия | ИУК 4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стили делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. |
| | | ИУК 4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения различных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках. |
| | | ИУК 4.3. Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках. |
| | | ИУК 4.4. Умеет коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры в процессе профессионального взаимодействия на государственном и иностранном (-ых) языках. |
| | | ИУК 4.5. Демонстрирует умение выполнять перевод академических и профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык. |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | ИУК 5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных сообществ. |
| | | ИУК 5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов, основываясь на знании этапов исторического развития общества (включая основные события, деятельность основных исторических деятелей) и культурных традиций мира (включая мировые религии, философские и этические учения), в зависимости от среды взаимодействия и задач образования. |
| | | ИУК 5.3. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции. |
| Самоорганизация и саморазвитие (в | УК-6 Способен определять и | ИУК 6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов |

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| <p>том числе здоровьесбережение)</p> | <p>реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки</p> | <p>(личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.), используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития.</p> <p>ИУК 6.2. Определяет приоритеты собственной деятельности, выстраивает планы их достижения.</p> <p>ИУК 6.3. Формулирует цели собственной деятельности, определяет пути их достижения с учетом ресурсов, условий, средств, временной перспективы развития деятельности и планируемых результатов.</p> <p>ИУК 6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов для совершенствования своей деятельности.</p> <p>ИУК 6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и умений с целью совершенствования своей деятельности.</p> |
|--------------------------------------|--|---|

3.2 **Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения**

| Категория (группа) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции |
|---|---|---|
| Правовые и этические основы профессиональной деятельности | ОПК-1 Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики | ИОПК 1.1. Знает: приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации. |
| | | ИОПК 1.2. Умеет: применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования и профессиональной деятельности с учетом норм профессиональной этики, выявлять актуальные проблемы в сфере образования с целью выполнения научного исследования. |
| | | ИОПК 1.3. Владеет: действиями по соблюдению правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций; действиями (умениями) по осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов всех уровней образования. |
| Разработка основных и дополнительных образовательных программ | ОПК-2 Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации | ИОПК 2.1. Знает: содержание основных нормативных документов, необходимых для проектирования ОП; сущность и методы педагогической диагностики особенностей обучающихся; сущность педагогического проектирования; структуру образовательной программы и требования к ней; виды и функции научно-методического обеспечения современного образовательного процесса. |
| | | ИОПК 2.2. Умеет: учитывать различные контексты, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации при проектировании ООП; использовать методы педагогической диагностики; осуществлять проектную деятельность по разработке ОП; проектировать отдельные структурные компоненты ООП. |

| | | |
|---|--|--|
| | | ИОПК 2.3. Владеет: опытом выявления различных контекстов, в которых протекают процессы обучения, воспитания и социализации; опытом использования методов диагностики особенностей учащихся в практике; способами проектной деятельности в образовании; опытом участия в проектировании ООП. |
| Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся | ОПК-3 Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями | ИОПК 3.1. Знает: основы применения образовательных технологий (в том числе в условиях инклюзивного образовательного процесса), необходимых для адресной работы с различными категориями обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями; основные приемы и типологию технологий индивидуализации обучения. |
| | | ИОПК 3.2. Умеет: взаимодействовать с другими специалистами в процессе реализации образовательного процесса; соотносить виды адресной помощи с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся на соответствующем уровне образования. |
| | | ИОПК 3.3. Владеет: методами (первичного) выявления обучающихся с особыми образовательными потребностями; действиями (умениями) оказания адресной помощи обучающимся на соответствующем уровне образования. |
| Построение воспитывающей образовательной среды | ОПК-4 Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей | ИОПК 4.1. Знает: общие принципы и подходы к реализации процесса воспитания; методы и приемы формирования ценностных ориентаций обучающихся, развития нравственных чувств формирования нравственного облика, нравственной позиции нравственного поведения; документы, регламентирующие содержание базовых национальных ценностей. |
| | | ИОПК 4.2. Умеет: создавать воспитательные ситуации, содействующие становлению у обучающихся нравственной позиции, духовности, ценностного отношения к человеку. |
| | | ИОПК 4.3. Владеет: методами и приемами становления нравственного отношения обучающихся к окружающей действительности; способами усвоения подрастающим поколением и претворением в практическое действие и поведение |

| | | |
|---|---|--|
| | | духовных ценностей (индивидуально-личностных, общечеловеческих, национальных, семейных и др.). |
| Контроль и оценка формирования результатов образования | ОПК-5 Способен разрабатывать программы мониторинга образовательных результатов обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении | ИОПК 5.1. Знает: принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся, разработки программ мониторинга; специальные технологии и методы, позволяющие разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении. |
| | | ИОПК 5.2. Умеет: применять инструментарий и методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводить педагогическую диагностику трудностей в обучении. |
| | | ИОПК 5.3. Владеет: действиями применения методов контроля и оценки образовательных результатов обучающихся, программ мониторинга образовательных результатов обучающихся, оценки результатов их применения. |
| Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности | ОПК-6 Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями | ИОПК 6.1. Знает: психолого-педагогические основы учебной деятельности; принципы проектирования и особенности использования психолого-педагогических (в том числе инклюзивных) технологий в профессиональной деятельности с учетом личностных и возрастных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. |
| | | ИОПК 6.2. Умеет: использовать знания об особенностях развития обучающихся для планирования учебно-воспитательной работы; применять образовательные технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями. |
| | | ИОПК 6.3. Владеет: умениями учета особенностей развития обучающихся в образовательном процессе; умениями отбора и использования психолого-педагогических (в том числе инклюзивных) технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями; |

| | | |
|--|--|---|
| | | умениями разработки и реализации индивидуальных образовательных маршрутов, индивидуально-ориентированных образовательных программ (совместно с другими субъектами образовательных отношений). |
| Взаимодействие с участниками образовательных отношений | ОПК-7 Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений | ИОПК 7.1. Знает: педагогические основы построения взаимодействия с субъектами образовательного процесса; методы выявления индивидуальных особенностей обучающихся; особенности построения взаимодействия с различными участниками образовательных отношений с учетом особенностей образовательной среды учреждения. |
| | | ИОПК 7.2. Умеет: использовать особенности образовательной среды учреждения для реализации взаимодействия субъектов; составлять (совместно с другими специалистами) планы взаимодействия участников образовательных отношений; использовать для организации взаимодействия приемы организаторской деятельности. |
| | | ИОПК 7.3. Владеет: технологиями взаимодействия и сотрудничества в образовательном процессе; способами решения проблем при взаимодействии с различным контингентом обучающихся; приемами индивидуального подхода к разным участникам образовательных отношений. |
| Научные основы педагогической деятельности | ОПК-8 Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований | ИОПК 8.1. Знает: особенности педагогической деятельности; требования к субъектам педагогической деятельности; результаты научных исследований в сфере педагогической деятельности. |
| | | ИОПК 8.2. Умеет: использовать современные специальные научные знания и результаты исследований для выбора методов в педагогической деятельности. |
| | | ИОПК 8.3. Владеет: методами, формами и средствами педагогической деятельности; осуществляет их выбор в зависимости от контекста профессиональной деятельности с учетом результатов научных исследований. |

3.5 Профессиональные компетенции выпускников, определенные самостоятельно, и индикаторы их достижения

| Категория (группа) профессиональных компетенций | Код и наименование профессиональной компетенции | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции | Основание (ПС, анализ опыта) |
|--|---|---|------------------------------|
| Тип задач профессиональной деятельности: педагогический | | | |
| Преподавание по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации | ПК-1 Способен применять современные методики и технологии преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | ИПК 1.1 Знает: современные методики и технологии организации образовательной деятельности, обучающихся по различным образовательным программам. | ПС |
| | | ИПК 1.2 Умеет: применять современные методики и технологии преподавания учебных курсов, обучающимся по различным образовательным программам. | ПС |
| | | ИПК 1.3 Владеет: навыками разработки и реализации современных методик и технологий организации образовательной деятельности, обучающихся по различным образовательным программам. | ПС |
| | ПК-2 Готов осуществлять профессиональную поддержку специалистов, участвующих в реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей), организации учебно-профессиональной, исследовательской, проектной и иной деятельностью обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | ИПК 2.1. Знает: особенности профессиональной педагогической деятельности, методы и средства профессиональной поддержки педагогов | ПС |
| | | ИПК 2.2. Умеет: отбирать соответствующие виды, методы и приемы профессиональной поддержки педагогов. | ПС |
| | | ИПК 2.3. Владеет: адекватными конкретной ситуации действиями педагога при реализации программ профессиональной поддержки педагогов. | ПС |
| Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский | | | |
| Организация и контроль научно-исследовательской деятельности обучающихся по программам бакалавриата, | ПК-3 Способен руководить научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной | ИПК 3.1 Знает: сущность и особенности исследовательской и управленческой деятельности. | ПС |
| | | ИПК 3.2 Умеет: осуществлять руководство исследовательской работой обучающихся (определять проблему и тему исследования, | ПС |

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| специалитета, магистратуры и ДПП | деятельностью обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | составлять программу экспериментальной и поисковой исследовательской деятельности, отбирать методики диагностики и отслеживания результатов работы). | |
| | | ИПК3.3 Владеет: навыками руководства исследовательской работой обучающихся. | ПС |
| Организация и контроль научно-исследовательской деятельности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП | ПК-4 Способен анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере образования | ИПК 4.1 Знает: способы анализа результатов научных исследований, особенности их применения при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, технологию самостоятельного осуществления научного исследования. | ПС |
| | | ИПК 4.2 Умеет: анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование. | ПС |
| | | ИПК 4.3 Владеет: навыками анализа результатов научных исследований, применения их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельного осуществления научного исследования. | ПС |
| Организация и контроль научно-исследовательской деятельности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП | ПК-5 Готов к разработке научно-методического обеспечения реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | ИПК 5.1 Знает: основные этапы разработки и реализации современных методик, технологий и приемов обучения, особенности анализа результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность. | ПС |
| | | ИПК 5.2 Умеет: разрабатывать и реализовывать методики, технологии и приемы обучения, анализировать результаты процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность. | ПС |
| | | ИПК 5.3 Владеет: навыками разработки и реализации методик, технологий и приемов обучения, анализа результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность. | ПС |
| Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий | | | |
| Организация и управление образовательным процессом с | ПК-6 Готов организовывать исследовать и оценивать | ИПК 6.1 Знает: основы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий и | Анализ опыта |

| | | | |
|--|--|--|----|
| использованием цифровых технологий | образовательный процесс использованием цифровых технологий | электронного обучения ИПК 6.2. Умеет эффективно использовать и интегрировать современные цифровые технологии в образовательный процесс ИПК 6.3. Умеет выявлять и внедрять ИТ-инновации в образовательный процесс ИПК 6.4 Владеет навыками оценки цифровых решений используемых в образовательном процессе | |
| Организация командной работы для решения задач разработки и реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП | ПК-7: Готов организовывать командную работу для решения задач разработки и реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП. | ИПК 7.1 Знает: особенности командообразования для решения задач разработки и реализации образовательных программ | ПС |
| | | ИПК 7.2 Умеет: организовывать командную работу для решения задач разработки и реализации образовательных программ. | ПС |
| | | ИПК 7.3 Владеет: навыками организации командной работы для решения задач разработки и реализации образовательных программ | ПС |
| Использование индивидуальных и групповых технологий принятия решений в процессе руководства группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП | ПК-8 Готов использовать индивидуальные и групповые технологии принятия решений в процессе руководства группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП | ИПК 8.1 Знает: особенности использования индивидуальных и групповых технологий принятия решений в процессе руководства группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ. | ПС |
| | | ИПК 8.2 Умеет: использовать современные индивидуальные и групповые технологии управления группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ. | ПС |
| | | ИПК 8.3 Владеет: навыками использования индивидуальных и групповых технологий принятия решений в управлении группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ. | ПС |

Профессиональные компетенции установлены самостоятельно в соответствии с выбранными профессиональными стандартами согласно таблице 1.

Таблица 1

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО 44.04.01.08 «Цифровые технологии развития интеллектуального капитала» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | | Код и наименование компетенции |
|---|--|----------------------|------------------|--|-----------------------------------|--|
| Код | Наименование | Уровень квалификации | Код | Наименование | Уровень (подуровень) квалификации | |
| 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования | | | | | | |
| I | Преподавание по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации | 8 | I/01.7 | Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | 7.2 | ПК-1 Способен применять современные методики и технологии преподавания учебных курсов, дисциплин (модулей) по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП |
| | | | I/02.7 | Профессиональная поддержка специалистов, участвующих в реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей), организации учебно-профессиональной, исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам ВО и (или) ДПП | 7.2 | ПК-2 Готов осуществлять профессиональную поддержку специалистов, участвующих в реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей), организации учебно-профессиональной, исследовательской, проектной и иной деятельностью обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП |
| | | | I/03.7 | Руководство научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельностью обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | 7.2 | ПК-3 Способен руководить научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельностью обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП ПК-4 Способен анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере |

| | | | | | |
|---|---|---|--------|---|---|
| | | | | | образования |
| | | | I/04.8 | Разработка научно-методического обеспечения реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП | 8.1 ПК-5 Готов к разработке научно-методического обеспечения реализации курируемых учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и (или) ДПП |
| J | Преподавание по программам аспирантуры (адъюнктуры), ординатуры, ассистентуры-стажировки и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации | 8 | J/02.8 | Руководство группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП | 8.2 ПК-6 Готов организовывать исследовать и оценивать образовательный процесс с использованием цифровых технологий ПК-7 Готов организовывать командную работу для решения задач разработки и реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП ПК-8 Готов использовать индивидуальные и групповые технологии принятия решений в процессе руководства группой специалистов, участвующих в реализации образовательных программ ВО и (или) ДПП |