### министерство просвещения российской федерации

#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

### КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Институт психолого-педагогического образования Кафедра-разработчик: кафедра Экономики и менеджмента

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### ОСНОВЫ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» Направленность (профиль) образовательной программы «Экономическое образование» Квалификация - Бакалавр

Рабочая программа дисциплины «Основы учебно-исследовательской работы» составлена доцентом кафедры Москвиным С. Н.

Протокол № 5 от 14 мая 2020 г.

И.о. заведующий кафедрой

Д-р экон. наук, доцент

О.Н. Владимирова

Одобрено НМСС(Н)

Протокол № 5, от 20 мая 2020 г.

Председатель научно-методическим советом

специальности (направления подготовки) ИППО

Т.А. Шкерина

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа дисциплины «Основы учебно-исследовательской работы» составлена согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (уровень бакалавриата) от 22.02.2018 №121 и профессиональным стандартом «Педагог» от 6.12.2013 №30550.

Рабочая программа дисциплины разработана для студентов очной формы обучения и относится к основным дисциплинам вариативной части профессионального цикла дисциплин (Б1.ОДП.02.02.).Дисциплина входит в состав модуля 5 «Учебно-исследовательский».Дисциплина изучается на третьем курсе в шестом семестре.

Трудоемкость дисциплины составляет 2 з. е. (72 часа). Аудиторная работа –36 часов, самостоятельная работа - 36 часов.

#### Цель и задачи освоения дисциплины

Целью является формирование теоретических и практических основ научной и учебно-исследовательской деятельности

#### Задачи:

- 1. Сформировать понимания роли науки и исследовательской деятельности в современном мире.
  - 2. Осваивать методологию научного и учебного исследования.
  - 3. Освоить умения теоретических и эмпирических исследований.

#### Основные разделы содержания

Роль науки в современном обществе и организационные основы научного исследования.

Методология, методы научного исследования в образовательной деятельности. Инструменты учебного исследования

#### Планируемые результаты обучения

В ходе изучения дисциплины осуществляется формирование следующих компетенций по  $\Phi \Gamma OC$  BO:

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);
- способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области (ПК-1).

Планируемые результаты обучения

| планируемые результаты обучения |   |             |  |  |
|---------------------------------|---|-------------|--|--|
| Задачи освоения дис-            | Задачи освоения дис- Планируемые результаты |             |  |  |
| циплины                         | (дескрипторы)                               | компетенция |  |  |
|                                 |   | по ФГОС ВО  |  |  |
| Сформировать пони-              | знать:                                      |             |  |  |
| мания роли науки и ис-          | - основные направления научных              |             |  |  |
| следовательской дея-            | исследований;                               | УК-2        |  |  |
| тельности в современ-           | - организационные основы учебно-            |             |  |  |
| ном мире                        | исследовательской работы;                   |             |  |  |

|                       | уметь:   |       |
|-----------------------|--|-------|
|                       | <ul> <li>классифицировать направления исследования в науке;</li> </ul> |       |
|                       | - использовать современные технологии орга-                            |       |
|                       | низации исследовательской деятельности.                                |       |
|                       | владеть: - профессиональным концептуальным и                           |       |
|                       | терминологическим аппаратом в сференаучных                             |       |
|                       | исследований.  |       |
| Осваивать методоло-   | знать:   |       |
| гию научного и учеб-  | - логику проведения научного исследования;                             |       |
| ного исследования     | - методы научных исследований.   |       |
|                       | уметь:   |       |
|                       | - применять на практике теоретические и эм-                            | УК-2  |
|                       | пирические методы исследования;  | ПК-1  |
|                       | - разрабатывать условия организации исследо-                           |       |
|                       | вательского процесса.  |       |
|                       | владеть: - технологиями работы учебного исследо-                       |       |
|                       | вания.   |       |
| Освоить умения теоре- | знать:   |       |
| тических и эмпириче-  | <ul> <li>принципы организации и проведения</li> </ul>                  |       |
| ских исследований     | эксперимента;  |       |
|                       | - основы проведения обработки  |       |
|                       | статистических материалов исследования.                                |       |
|                       | уметь:   | УК-2  |
|                       | - планировать и организовывать учебный экс-                            | ОПК-8 |
|                       | перимент;  | ПК-1  |
|                       | - осуществлять исследовательскую работу в                              | 1     |
|                       | образовательном процессе.  |       |
|                       | владеть:   |       |
|                       | - основами включения в образовательный                                 |       |
|                       | процесс методов исследования;  |       |
|                       | - навыками работы с научной литературой.                               |       |

#### Контроль результатов освоения дисциплины

Итоговой формой контроля данной дисциплины является зачет.

Текущий и итоговый контроль осуществляются в формах различных заданий. Задания, а также критерии их оценивания, представленные в фонде оценочных средств.

#### Перечень образовательных технологий, используемых при освоении дисциплины

В рабочей программе дисциплины используются следующие образовательные технологии:

- современное традиционное обучение;
- проблемное обучение;
- интерактивные технологии;
- технологии имитационного моделирования;
- игровые технологии.

#### ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

# Технологическая карта обучения дисциплине «Основы учебно-исследовательской работы»

# Для обучающихся образовательной программы направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» Направленность (профиль) образовательной программы «Экономическое образование» квалификация - Бакалавр

Форма обучения - очная

(Общая трудоемкость дисциплины -2 з. е.)

| Наименование разделов и тем           | Всего |       | Аудито | рных часов |          | Внеауди | Формы и метода контроля |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------|-------------------------|
| дисциплины                            | часов | Всего | лекций | семинаров  | лабор-х  | торных  |                         |
|                                       |       |       |        |            | работ    | часов   |                         |
| Модуль 1. Роль науки в современном    |       |       |        |            |          | 12      | Контрольное задание     |
| обществе и организационные основы     | 24    | 12    | 6      | 6          | -        | 12      |                         |
| научного исследования                 |       |       |        |            |          |         |                         |
| Модуль 2. Методология, методы         |       |       |        |            |          | 12      | Учебное исследование 1  |
| научного исследования в               | 24    | 12    | 6      | 6          | -        | 12      |                         |
| образовательной деятельности          |       |       |        |            |          |         |                         |
| Модуль 3.                             |       |       |        |            |          | 12      | Учебное исследование 2  |
| Инструменты учебного исследования     | 24    | 12    | 6      | 6          | -        | 12      |                         |
|                                       |       |       |        |            |          |         |                         |
| Итого                                 | 72    | 36    | 18     | 18         | _        | 36      |                         |
|                                       | 12    | 50    | 10     | 10         | <u>-</u> |         |                         |
| Форма итогового контроля по уч. плану | Зачет |       |        |            |          |         |                         |

#### Содержание основных разделов и тем дисциплины

#### Введение

Дисциплина «Основы учебно-исследовательской деятельности» основывается на ранее изученных дисциплинах профессионального цикла бакалавриата и формирует у студентов интерес к аналитической, организационной и коммуникативной деятельности. Она является опорой для изучения последующих дисциплин учебного плана.

Лист согласования рабочей программы дисциплины с другими дисциплинами рабочей программы на 2019 / 2020 учебный год

|                     | - Hillian Purc       | 30 1011 11p 01p 01/11/12 110 2013 / 2020 | Jivenibini reg   |
|---------------------|----------------------|--|------------------|
| Наименование        | Кафедра              | Предложения об изменениях                | Принятое решение |
| дисциплин, изучение |                      | в дидактических единицах,                | протокол №, дата |
| которых опирается   |                      | временной                                | кафедрой         |
| на данную           |                      | последовательности                       | разработавшей    |
| дисциплину          |                      | изучения и т. д.                         | программу        |
| Педагогическая      | Кафедра              | Оставить без изменения                   | Оставить без     |
| практика            | экономики и          |  | изменения        |
|                     | 1.60110.7111.6017770 |  |                  |

Заведующий кафедрой

д-р экон. наук, проф.О.Н. Владимирова

Председатель НМС канд. психол. наук, доц. 15.05.2019

My

Т. Г. Авлеева

#### Основное содержание дисциплины

# Модуль 1. Роль науки в современном обществе и организационные основы научного исследования

Понятие «наука» и классификация наук. Научное исследование как форма познания мира. Основные концепции в современной науке. Роль науки в развитии общества. Научная деятельность в вузе. Организация учебно-исследовательской работы.

# Модуль 2. Методология, методы научного исследования в образовательной деятельности

Научное исследование, его сущность и особенности. Классификация научных исследований. Методологический аппарат научного исследования. Метод научного исследования. Теоретический и эмпирический уровень научного исследования. Классификация методов исследования.

#### Модуль 3. Инструменты учебного исследования

Информационное обеспечение научной работы. Методы сбора, систематизации, анализа и хранения научной информации. Работа над научной статьей. Организация, проведение и обработка результатов эксперимента.

Требования к результатам освоения дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления научных исследований;
- организационные основы учебно-исследовательской работы;
- логику проведения научного исследования;
- методы научных исследований;
- принципы организации и проведения эксперимента;
- основы проведения обработки статистических материалов исследования. уметь:
- классифицировать направления исследования в науке;
- использовать современные технологии организации исследовательской деятельности;
  - применять на практике теоретические и эмпирические методы исследования;
  - разрабатывать условия организации исследовательского процесса;
  - планировать и организовывать учебный эксперимент;
  - осуществлять исследовательскую работу в образовательном процессе. владеть:
- профессиональным концептуальным и терминологическим аппаратом в сфере научных исследований;
  - основами включения в образовательный процесс методов исследования;
  - навыками работы с научной литературой;
  - технологиями работы учебного исследования.

# Указанные знания, умения, навыки обеспечивают сформированность компетенций (в соответствие с ФГОС):

- - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);
- способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области (ПК-1).

#### Методические рекомендаций по освоению дисциплины

# 1. Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины

Изучение данной дисциплины требует от обучающегося высокой самоорганизации, определенных способностей, навыков и умений, так как ему необходимо не только учиться, но и управлять своим учебным процессом, т.е. планировать, организовывать, контролировать учебный процесс и оценивать результаты своего обучения.

Обучающемуся, прежде всего, необходимо сделать анализ своей «средней» недели, т.е. определить «свободное» время за каждый день и за неделю в целом. Для этого необходимо записать все действия, произведенные за день, включая сон, еду, хобби и т.д. Проделав эту работу, обучаемый сможет увидеть, сколько времени необходимо тратить на учебный процесс, и сколько времени остается для других целей.

Для студентов заочной формы обучения, согласно опыту, 2-3 часа в день 2-3 дня в неделю - достаточный режим для занятий. Далее необходимо составить персональный план обучения, определив каким образом, занятия будут сочетаться с профессиональной и личной жизнью обучаемого.

Прежде чем приступить к занятиям, необходимо определиться со стилем занятий и создать соответствующую обстановку, поскольку социально-психологическая среда существенно меньше, чем в традиционном обучении в университете, регламентирует и дисциплинирует действия обучающегося. Следовательно, при самостоятельной работе необходимо задействовать все средства управления учебной деятельностью, позволяющие добиваться высоких результатов обучения и, прежде всего, такие мощные факторы, как: мотивация, концентрация, организация.

Обучающийся должен четко определить, что он желает получить от курса. Долговременными задачами будут являться саморазвитие исамообразование. Но эти задачи не будут полностью достижимы до завершения курса.

Известно, что необходимой предпосылкой успешности всякой деятельности, в том числе и учебной, является сформированность мотивационной сферы.

Чтобы сохранить мотивацию в процессе обучения, необходимо определять краткосрочные задачи и оценивать результаты их выполнения. Хорошо, если обучающийся будет ставить задачи на каждое занятие, например, «по истечении этих двух часов я буду иметь...».

Отмечая в составленном расписании выполненные работы, обучающийся приобретает чувство достигнутого и получает личное удовлетворение.

Заочное обучение, в противоположность очной форме обучения, где темп задается группой и преподавателям, дает обучающемуся гибкость в установлении собственной скорости усвоения материала и возможность изменить ее при необходимости. Он может бегло просматривать известную информацию и более внимательно изучать новый учебный материал.

Обратим внимание на внешнюю окружающую среду. Благоприятная внешняя обстановка содействует эффективному обучению. Если ее нет, можно с уверенностью сказать, что занятия будут бесполезными, а время потрачено понапрасну.

Необходимо выбрать комбинацию времени и места, больше всего подходящую для занятий, и гарантирующую с наибольшей вероятностью, что никто и ничто не будет беспокоить (в том числе голоса, работа телевизора и т.д.).

*Место для занятий* должно быть хорошо освещено, иметь благоприятную температуру и вентилируемое. Душная темная комната с очевидностью представит сложности для занятий.

Занятия должны проводиться в регулярное время. Нецелесообразно их переносить или откладывать.

#### Режим занятий:

5-10 минутные перерывы после каждого часа занятий дают возможность размяться и помогают сохранить "свежую голову". Почувствовав усталость, необходимо переключиться на другой вид занятий. Можно прослушать аудио или посмотреть видео, или вернуться вновь к упражнению, которое было пропущено ранее. Если это не помогает, необходимо прекратить занятие. В этом случае добиться чего-либо положительного вряд ли удастся. Можно читать страницу за страницей, не улавливая их смысла. Какого-то одного "правильного" образца занятий не " существует. Поэтому каждому обучающемуся необходимо определить свой собственный стиль. Нужно вспомнить старый опыт, проанализировать его и принять нужное решение. Какой бы стиль обучающийся не выбрал, он всегда должен помнить о необходимости "управлять" собственным процессом обучения.

Процессы планирования и контроля являются частью хорошо организованного процесса управления, которые позволяют обучающемуся судить об успехах учебы.

Планирование времени, окружающей обстановки и типа занятий, организация дополнительных условий - все это, помноженное на дисциплинированность, обеспечит успех в учебе. В противном случае -достижение намеченных целей будет поставлено под сомнение. Хорошим методом для начала процесса обучения является метод ежедневных занятий, а золотым правилом должно стать: "Имей хорошие планы и придерживайся их, не откладывай работу на завтра".

Необходимо научиться подразделять работу на рутинную, механическую, например, переписывание или обычное чтение, и на работу, требующую большой концентрации усилий, такую, как планирование задания и творческий процесс его написания. "Творческую" работу целесообразно выполнять по утрам, обычно в выходные дни, а "рутинную" работу по вечерам. Необходимо предусмотреть время для наиболеепродуктивной и творческой работы и в соответствии с этим строить свои занятия. В плане обучения целесообразно делать пометки о проделанной работе, чтобы знать, что нужно сделать в дальнейшем и какие материалы следует подготовить для предстоящих занятий.

Воздействие непредвиденных обстоятельств может быть причиной нарушения планов занятий. В этом случае необходимо оценить сложившуюся ситуацию и решить, как выйти из этого положения.

#### Приемы и методы учения:

Основная цель обучения носит, как правило, практический характер - усвоить как можно больше хороших идей из представленных материалов и затем применить их в своей работе. При этом необходимо знать, на какие доказательства и доводы опираются эти идеи, и посвящать большую часть времени и энергии тем частям, которые содержат ключевые идеи. Уровень понимания основных моментов в тексте и способность связать их со своей работой можно проверить с помощью вопросов, указанных в конце темы и тестов. При работе с текстом подчеркивание ключевых слов может оказаться ценным. Этот способ заставляет сконцентрироваться при чтении и напоминает основные идеи при повторном обращении к тексту. Заметки на полях могут содержать собственные мысли и интерпретацию материала вместе с примерами из собственного опыта, которые могут быть полезными в дальнейшем.

При записях необходимо использовать *системный подход*. Заметки необходимо сохранить в хорошем сброшюрованном виде, а не на каком-то клочке бумаги, который вероятнее всего потеряется. Заметки должны быть тщательно структурированы, так как структура является важной для понимания и обучения. Замечания должны состоять из заголовков с очень краткими объяснениями. В заметках необходимо использовать в большей степени собственные слова, а не дублирование текста. Выполнение обширных записей, которые дословно повторяют текст материала, - это пустая трата времени, так как чтение этих замечаний будет не быстрее чтения оригинала. Записи должны быть по возможности краткими.

Если обучающийся не может собственными словами выразить основную мысль раздела, значит он не понял этой части курса и ему следует в этом разобраться !!!

Записи всегда индивидуальны, поэтому каждый использует свой личный метод. Некоторые применяют разветвленные диаграммы, основанные на ключевых словах. Другие предпочитают списки или предложения. Очень важно иметь *свой метод* ведения записей. В конце концов, наличие хороших конспектов поможет при их просмотре закрепить полученные знания.

Как увеличить скорость чтения?

Ошибочно просто читать каждую страницу. Задача состоит в том, чтобы *понять* основные идеи, ознакомиться с их доказательствами. Тексты построены таким образом, чтобы активизировался процесс мышления. Поэтому скорость продвижения по тексту будет зависеть от способности принять новые идеи, а не от скорости, с которой можно прочесть слова сами по себе.

Техника скоростного чтения больше касается быстроты прочитывания материала, чем его глубокого понимания. Такое беглое чтение имеет свои преимущества.

Очень разумно прочитывать материал прежде, чем читать его в деталях. Это поможет последующему чтению и пониманию при помощи установления общей структуры и основного содержания, и это также поможет идентифицировать части текста, которые можно пропустить, потому что информация уже знакома. Некоторые разделы потребуют больше времени, чем другие. Может оказаться выгодным потратить полчаса на интенсивное изучение материала на нескольких ключевых страницах, двигаясь дальше только тогда, когда освоена основная мысль.

Однако, не следует тратить слишком много времени на тот раздел, который не понятен. В этом случае следует перейти к следующему, сделав пометку на полях, а затем обратиться с возникшей проблемой к другим источникам.

#### 2. Порядок подготовки к практическим занятиям.

Семинарские занятия предназначены для углубленного изучения того или иного предмета. Семинары помогают студентам овладеть понятийно-терминологическим аппаратом, свободно оперировать им, применять теорию к практическим приложениям, прививают навыки самостоятельного мышления, устного выступления. На семинаре знания, которые получили студенты на лекции и в результате самостоятельной работы закрепляются, приобретают качественно иное, более осмысленное содержание расширяются, углубляются.

По форме проведения семинарские занятия могут представлять собой развернутую беседу по заранее сообщенному плану или небольшие доклады студентов. В этом случае на семинар можно вынести теоретический материал, который оставлен студентами для самостоятельного изучения. Докладчики могут использовать информационные и коммуникационные технологии для презентаций (тезисы, схемы, видеодемонстрации, моделирование). После каждого доклада проводится коллективное обсуждение по ряду параметров: научность, доказательность, новизна, достоинства и недостатки, речь, демонстрация, поведение, контакт с аудиторией и так далее. Семинары являются активной формой учебных занятий и широко используются при преподавании данной учебной дисциплины. Как правило, они строятся на основе живого творческого обсуждения, товарищеской дискуссии по рассматриваемой тематике. Каждый студент обязан принять активное участие в обсуждении вопросов семинара и, другими словами, не может «отсидеться».

При этом преподаватель может оценить активность каждого студента. В процессе обучения используются следующие типы семинаров:

- вопросно-ответный семинар;
- семинар с использованием докладов по вопросам темы семинара;
- семинар пресс-конференция;
- другие.

Общий сценарий проведения семинара задается преподавателем заранее. Например, на семинаре с использованием докладов по вопросам темы семинара, на протяжении проведения семинара студенты обязаны дать ответы в письменной форме на каждый вопрос. Преподаватель комментирует ответ студента, кроме того, поощряются высказывания студентов, получаемые как реакция на сообщения своих сокурсников (активная дискуссия).

В конце семинара преподаватель подводит итоги семинара и выставляет оценки. Таким образом, все студенты:

- обязаны сформулировать обоснованный ответ в сжатой форме на каждый вопрос семинара;
- ответить на вопросы и замечания преподавателя по содержанию своего «выступления»;
- высказать (в устной или письменной форме) свое отношение к выступлениям других студентов.

#### 3. Методические рекомендации для подготовки сообщения.

#### Структура устного сообщения:

Структурными элементами сообщения являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, библиографический список. Содержание должно включать перечень основных структурных элементов сообщения. Во Введении четко формулируется цель выполнения сообщения и средства достижения ее, актуальность и социальную значимость темы. Основная часть — главный содержательный раздел, разбитый на подразделы и пункты в соответствии с составленным планом. Заключение содержит обобщающие выводы по теме и личные оценки автора. Библиографический список использованных источников должен содержать перечень источников, использованных при выполнении сообщения. Источники следует располагать по алфавиту.

#### Порядок представления и защиты письменного сообщения:

Завершенное письменное сообщение представляется студентом преподавателю в срок, определенный преподавателем. Преподаватель анализирует текст, формулирует вопросы по содержанию. Рекомендуемый план защиты доклада:

Название темы.

Краткое изложение наиболее интересной информации по теме.

Способы и результаты поиска информации для выполнения сообщения.

Анализ трудностей, с которыми встретились при выполнении работы.

Ваше личное отношение к выполненной работе.

#### Порядок проведения итогового контроля:

Итоговый контроль включает в себя предварительную сдачу каждого модуля на семинарских занятиях. При условии сдачи всех модулей, осуществляется устный экзамен по дисциплине.

### компоненты мониторинга учебных достижений

### Технологическая карта рейтинга дисциплины

| Наименование       | Направление подготовки             |                     | Количество         |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|
| дисциплины         | Наименование программь             | I                   | зачетных единиц    |
|                    | Уровень образования                |                     |                    |
| Основы учебн       | о- 44.03.01 «Педагогическое образо | вание»              | 2,0 з.е. (72 часа) |
| исследовательской  | Программа «Экономическое образ     | зование»            |                    |
| работы             | квалификация Бакалавр              |                     |                    |
|                    |                                    |                     |                    |
|                    | Смежные дисциплины по учебном      | у плану             |                    |
| Предшествующие: М  | икроэкономика, макроэкономика      |                     |                    |
| Последующие: Бизне | е-планирование                     |                     |                    |
|                    | ВХОДНОЙ РАЗДЕЛ                     |                     |                    |
|                    | Форма работы                       | Коли                | чество баллов      |
| Текущая работа     | Контрольный кейс                   | онтрольный кейс min |                    |
| Итого              |                                    | 3                   | 5                  |
|                    | БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №1 - АНАЛИТИЧ       | ЧЕСКИЙ              |                    |
|                    |                                    | чество баллов       |                    |
|                    |                                    | min                 | Max                |
| Текущая работа     | Контрольное задание                | 18                  | 30                 |
| Итого              |                                    | 18                  | 30                 |

|                | БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ №1 - ЭКОНОМ     | ИЧЕСКИЙ |     |  |
|----------------|--------------------------------|---------|-----|--|
|                | Форма работы Количество баллов |         |     |  |
|                |                                | min     | Max |  |
| Текущая работа | Учебное исследование 1         | 12      | 20  |  |
|                | Учебное исследование 2         | 12      | 20  |  |
| Итого          |                                | 24      | 40  |  |
|                | ИТОГОВЫЙ РАЗДЕЛ                |         |     |  |
|                | Форма работы Количество баллов |         |     |  |
| Текущая работа |                                | min     | Max |  |
|                | Зачет                          | 15      | 25  |  |
| Итого          |                                | 15      | 25  |  |

| Общее количество баллов по дисциплине Количество балло баллов по дисциплине Количество баллов по дисциплине |     | во баллов |
|---|-----|-----------|
|   | min | Max       |
|   | 60  | 100       |

Соответствие рейтинговых баллов и академической оценки

| Общее количество набранных баллов | Академическая оценка |
|-----------------------------------|----------------------|
| Менее 60                          | Не зачтено           |
| 60 и более                        | Зачтено              |

#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.П. Астафьева

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

Кафедра-разработчик: Экономики и менеджмента

**УТВЕРЖДЕНО** 

на заседании кафедры

Протокол № 5

от 14 мая 2020 г.

И.о. зав. кафедрой О.Н. Владимирова

ОДОБРЕНО

на заседании научно-методического совета

специальности (направления подготовки)

Протокол № 5 от 20 мая 2020г.

Председатель Т.А. Шкерина

11-

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

#### Основы учебно-исследовательской работы

Направление подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» Направленность (профиль) образовательной программы «Экономическое образование» Квалификация - Бакалавр

Составитель: С.Н. Москвин, доц. каф. менеджмента организации

Красноярск 2020

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представленный фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся соответствует требованиям федерального государственного образовательного высшего образования направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской федерации от 4 декабря 2015 г. N 1426 и трудовыми функциям, которые выделяются в соответствии с его назначением и местом в системе образования.

Предлагаемые формы и средства аттестации адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы Экономическое образование.

Оценочные средства и критерии оценивания представлены в полном объеме. Формы оценочных средств, включенных в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС, установленных в Положении о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет ИМ. В.П. Астафьева» утвержденного приказом ректора № 297 (п) от 28.04.2018.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки по указанной направленности (профиля) образовательной программы.

Заместитель руководителя Главного управления образования администрации города Красноярска

О.Б. Алиханова

#### Назначение ФОС

- 1.1. Целью создания ФОС для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Основы учебно-исследовательской работы» обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» является определение соответствия результатов обучения по дисциплине компетенциям, достижение которых заложено установленным образовательным стандартом.
- 1.2. ФОС для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации решает следующие задачи:
  - проверка уровня сформированности компетенций по ФГОС;
  - выполнение направлений совершенствования подготовки выпускников.
  - 1.3. ФОС разработан на основе нормативных документов:
- ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование», бакалавриат;
- Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» направленности (профиля) «Экономическое образование»
- Положение о формировании оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации по программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГБОУ ВО КГПУ им. В.П. Астафьева
- 2. Перечень компетенций, уровень сформированности которых определяется в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

В соответствии с  $\Phi$ ГОС ВО 44.03.01 «Педагогическое образование» формируются следующие компетенции:

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);
- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8);
- способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области (ПК-1).

### Оценочные средства

| Компетенция  | Дисциплины, практики, участвующие в формировании дан-  | Тип контроля   | Оцено | чное средство/КИМ |  |
|--|--|----------------|-------|-------------------|--|
|  | ной компетенции  | _              | Номер | Форма             |  |
| Способен определять круг задач в                           | Экономика знаний                                       | Текущий кон-   | 1     | Контрольное зада- |  |
| рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их | Естественнонаучная картина мира                        | троль успевае- |       | ние               |  |
| решения, исходя из действующих                             | Социология   | мости          |       |                   |  |
| правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)     | Основы математической обработки информации             |                | 2     | Учебное исследо-  |  |
| сурсов и ограничении (УК-2)                                | История образования и педагогической мысли             |                |       | вание 1           |  |
|  | Теория обучения и воспитания                           |                | 3     | Учебное исследо-  |  |
|  | Деньги, кредит, банки                                  |                |       | вание 2           |  |
|  | Основы учета   |                |       |                   |  |
|  | Государственные финансы                                | Промежуточная  |       | Зачет             |  |
|  | Менеджмент   | аттестация     |       |                   |  |
|  | Маркетинг  |                |       |                   |  |
|  | Бизнес-планирование                                    |                |       |                   |  |
|  | Налоги и налоговое планирование                        |                |       |                   |  |
|  | Государственно-частное партнерство в сфере образования |                |       |                   |  |
|  | Экономика фирмы  |                |       |                   |  |
|  | Основы экономической деятельности в образовании        |                |       |                   |  |
|  | Адаптационный тренинг                                  |                |       |                   |  |
|  | Организационный тренинг                                |                |       |                   |  |
|  |  |                |       |                   |  |
|  |  |                |       |                   |  |
|  |  |                |       |                   |  |

| Способен осуществлять пе-                        | История (история России, всеобщая история)           | Текущий кон-      | 3     | Учебное исследо- |
|--|--|-------------------|-------|------------------|
| дагогическую деятельность                        | Философия  | троль успевае-    |       | вание 2          |
| на основе специальных                            | Естественнонаучная картина мира                      | мости             |       |                  |
| научных знаний (ОПК-8)                           | Социология   |                   |       |                  |
|  |  |                   |       |                  |
|  |  |                   |       |                  |
|  |  |                   |       |                  |
|  |  |                   |       |                  |
|  |  |                   |       |                  |
|  |  | Промежуточная     |       | Зачет            |
|  |  | аттестация        |       |                  |
| Способен организовывать                          | Культурология  | Текущий кон-      | 2     | Учебное исследо- |
| индивидуальную и совмест-                        | Естественнонаучная картина мира                      | троль успевае-    |       | вание 1          |
| ную учебно-проектную дея-                        | Иностранный язык                                     | мости             | 3     | Учебное исследо- |
| тельность обучающихся в соответствующей предмет- | Русский язык и культура речи                         | Промежуточная     |       | Зачет            |
| ной области (ПК-1).                              | Информационно-коммуникационные технологии в образова | нии и серинальной | сфере | 34 101           |
| , ,  | Педагогическая риторика                              |                   |       |                  |

#### Фонд оценочных средств (контрольно-измерительные материалы)

#### ВОПРОЫ ДЛЯ ЗАЧЕТА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 1. Назовите общие принципы научной деятельности.
- 2. Чем обусловливается применение того или иного метода в научном исследовании?
  - 3. Охарактеризуйте общенаучный метод исследования.
  - 4. Дайте понятие метода научной абстракции.
  - 5. Опишите особенности метода анализа и синтеза.
  - 6. В чем заключается особенности применения метода индукции и дедукции?
  - 7. Почему необходимо применение исторического метода?
  - 8. Когда необходимо применение метода от простого к сложному?
  - 9. Дайте определение методу формализации.
  - 10. Что понимают под методом аналогии?
  - 11. В чем различие и сходство понятий "проблема" и "проблемная ситуация"?
  - 12. Дайте определение объекта исследования.
  - 13. Опишите процедуру предварительного анализа объекта исследования.
  - 14. Дайте определение предмета исследования.
  - 15. Опишите порядок предварительного анализа предмета исследования.
  - 16. В чем заключаются сложности определения целей исследования?
  - 17. Каковы особенности определения задач исследования?
  - 18. Выявите соотнесение гипотезы и целей и задач исследования.
- 19. Обоснуйте необходимость вычленения основных понятий в процессе исследования.
  - 20. В чем заключается интерпретация основных понятий?
  - 21. Какой вид операционализации является основным в исследовании и почему?
- 22. Каковы особенности опросных методов в социально-культурном сервисе и туризме?
  - 23. Приведите классификацию вопросов анкет.
- 24. Как используется метод наблюдения в исследованиях социально-культурной сферы?
  - 25. Опишите процедуру проведения контент-анализа.
- 26. Какие документы и литературные источники могут служить основой для проведения исследования социально-культурной сферы?
  - 27. Опишите этапы научного исследования.
  - 28. В чем заключается особенности методики изложения научного текста.
  - 29. Приведите примеры особенностей стилистики научного текста.

#### Критерии оценки зачета по дисциплине

Оценка на зачете ставится на основе следующих критериев:

|         | Birton ita oonobe esiegyiomini kenitepiteb.   |
|---------|---|
| Оценка  | Критерии  |
| Зачтено | 1) раскрытие вопроса; 2) несущественные ошибки в определении понятий, категорий и т.п., кардинально не меняющих суть изложения; 4) отсутствие; 5) использование дополнительной литературы и иных материалов и др. |

|            | 1) слабое понимание сути вопросов;                           |
|------------|--|
|            | 2) наличие многочисленных существенных ошибок в использова-  |
| Не зачтено | нии терминов, понятий, определений                           |
|            | 3) неспособность продемонстрировать применение теоретических |
|            | вопросов на примерах;  |

#### Показатели и критерии оценки сформированности компетенций

Введены три уровня сформированности компетенций:

Пороговый (минимально-необходимый набор знаний, умений, навыков, способов деятельности и отношений в сфере компетенций)

Базовый (владение основными знаниями, умениями, навыками, способами деятельности и отношениями в сфере компетенций)

Продвинутый (проявление установки обучающегося на поиск и реализацию новых нестандартных решений в сфере компетенций на основе знаний, умений, навыков, способов деятельности и отношений)

| Компетенция | Продвинутый  | Базовый  | Пороговый  |
|-------------|--|--|--|
|             | Отлично (5)  | Хорошо (4)   | Удовлетворительно (3)  |
| УК-2        | Обучающийся на высоком уровне способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | Обучающийся на среднем уровне способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | Обучающийся способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
| ОПК-8       | Способен организовывать педагогическую деятельность на основе материалов исследования  | Способен организовывать педагогическую деятельность на основе вторичных исследований   | Может вести педагогическую деятельность, используя отдельные ссылки на результаты вторичных исследований   |
| ПК-1        | Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-исследовательскую деятельность обучающихся  | Способен организовать индивидуальную и совместную деятельность обучающихся с элементами исследования   | Организовывает индивидуальную и совместную деятельность обучающихся на основе сообщения об исследовательской деятельности  |

#### Промежуточная оценка (освоение модулей)

### МОДУЛЬ 1. (Оценочное средство №1) УК-1

#### Контрольное задание

Составить сравнительную таблицу о методах исследования

| Метод | Группа методов | Решаемые уч  | Условия    | Пример |
|-------|----------------|--------------|------------|--------|
|       |                | иссл. задачи | применения |        |
|       |                |              |            |        |
|       |                |              |            |        |

#### МОДУЛЬ 2. (Оценочное средство №2 ) УК-1, ПК-1

Учебное исследование 1

- 1. Выбор направления учебного исследования
- 2. Разработка методологической базы исследования (проблема-противоречие объект, предмет, цель, гипотеза, задачи)
  - 3. Выбор метода (методов исследования)
  - 4. Изучение материалов и проведение теоретического исследования
  - 5. Выбор эмпирической базы

#### МОДУЛЬ 3. (Оценочное средство №3 ) УК-1, ОПК-8, ПК-1

Учебное исследование 2

- 1.Описание опытно-экспериментальной работы
- 2. Проведение эксперимента
- 3. Обработка результатов
- 4. Доклад учебной группе о результатах

#### Лист внесения изменений

#### Дополнения и изменения в рабочую программу практики на 2020/2021 учебный год

В программу вносятся следующие изменения:

- Обновлены титульные листы рабочей программы, фонда оценочных средств в связи с изменением ведомственной принадлежности – Министерству просвещения Российской Федерации.
- Обновлена и согласована с Научной библиотекой КГПУ им. В.П. Астафьева «Карта литературного обеспечения (включая электронные ресурсы)», содержащая основную и дополнительную литературу литературы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
- 3. Обновлена «Карта материально-технической базы дисциплины», включающая аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы обучающихся в КГПУ им. В.П. Астафьева) и комплекс лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Программа одобрена на заседании кафедры-разработчика (выпускающей кафедры) «14» мая 2020 г., протокол № 5 Внесенные изменения утверждаю:

11-

de

И.о. заведующий кафедрой

О.Н. Владимирова

Одобрено HMMC(H) «20» мая 2020 г., протокол № 5

Председатель НМСС (Н)

Т.А. Шкерина

#### УЧЕБНЫЕ РЕСУРСЫ

# Карта литературного обеспечения дисциплины (включая электронные ресурсы) «Основы учебно-исследовательской работы»

для обучающихся образовательной программы направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» Направленность (Профиль) образовательной программы «Экономическое образование» Квалификация бакалавр

| Наименование  | Место хранения / Электронный адрес           | Количество экземпляров<br>/ точки доступа |
|---|--|---|
| Основна   | я литература                                 |   |
| Борытко, Н.М.Методология и методы психолого-педагогических исследований [Текст]: учебное пособие / Н. М. Борытко, А. В. Моложавенко, И. А. Соловцова; ред. Н. М. Борытко М.: Академия, 2008 320 с.  | Научная библиотека                           | 25  |
| Рузавин, Г.И.Методология научного познания [Текст] : учебное пособие для вузов / Г. И. Рузавин М. : Юнити-Дана, 2005 287 с.   | Научная библиотека                           | 5   |
| Егошина, И.Л. Методология научных исследований: учебное пособие / И.Л. Егошина; Поволжский государственный технологический университет Йошкар-Ола: ПГТУ, 2018 148 с Библиогр.: с. 133 ISBN 978-5-8158-2005-0; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494307</a>   | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |
| Лапаева, М.Г. Методология научных исследований: учебное пособие / М.Г. Лапаева, С.П. Лапаев; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет» Оренбург: ОГУ, 2017 249 с.: ил Библиогр. в кн ISBN 978-5-7410-1791-3; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485476">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485476</a> | ЭБС «Университетская библиотека онлайн»      | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |
| Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр 6-е изд Москва: Издательско-торговая корпора-   | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |

| Наименование   | Место хранения / Электронный адрес           | Количество экземпляров<br>/ точки доступа |
|--|--|---|
| ция «Дашков и К°», 2017 208 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр.: с. 195-196 ISBN 978-5-394-02518-1; То же [Электронный ресурс] URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782  |  |   |
|  | ьная литература                              |   |
| Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований: учебное пособие / И.Н. Кузнецов 3-е изд Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017 283 с (Учебные издания для бакалавров) Библиогр. в кн ISBN 978-5-394-02783-3; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450759">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450759</a>  | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |
| Трубицын, В.А. Основы научных исследований: учебное пособие / В.А. Трубицын, А.А. Порохня, В.В. Мелешин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» Ставрополь: СКФУ, 2016 149 с.: ил Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459296">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459296</a> | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |
| Леонова, О.В. Основы научных исследований: учебное пособие / О.В. Леонова; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта Москва: Альтаир-МГАВТ, 2013 65 с.: ил., табл., схем Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс] URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429859">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429859</a>   | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |
| Юдина, О.И. Методология педагогического исследования: учебное пособие / О.И. Юдина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального обра-  | ЭБС «Университетская библиотека он-<br>лайн» | Индивидуальный неогра-<br>ниченный доступ |

| Наименование   | Место хранения / Электронный адрес            | Количество экземпляров<br>/ точки доступа |
|--|---|---|
| зования «Оренбургский государственный университет» Орен-   |   |   |
| бург: ОГУ, 2013 141 с Библиогр.: с. 139-140. ; То же [Элек-  |   |   |
| тронный ресурс]  |   |   |
| URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270324  |   |   |
|  |   |   |
| Учебно-методическая литера   | тура для самостоятельной работы               |   |
| Ресурсы со   | ети ИНТЕРНЕТ                                  |   |
| Система «Национальная экономика России» Социально-   | http://serverl.data.cemi.rssi.ru/sebweb/socpo |   |
| экономические показатели Российской Федерации – Электрон. дан.   | krs.htm                                       | Свободный доступ                          |
| Российское образование [Электронный ресурс]: Федеральный портал  | http://www.edu.ru                             | Свободный доступ                          |
| Информационно-справочные сист  | емы и профессиональные базы данных            |   |
| Гарант [Электронный ресурс] : информационно-правовое обеспечение: справочная правовая система. – M, 1992                   | Научная библиотека                            | локальная сеть вуза                       |
| Elibrary.ru [Электронный ресурс]электронная библиотечная система:  |   |   |
| база данных содержит сведения об отечественных книгах и периоди-   | 1.11 //-17                                    |   |
| ческих изданиях по науке, технологии, медицине и образованию / Российский информ. портал. – Москва, 2010. – Режим доступа: | https://elibrary.ru                           | свободный                                 |
| https://elibrary.ru  |   |   |
| Межвузовская электронная библиотека (МЭБ)  | https://iedlih.mi                             | Индивидуальный неогра-                    |
|  | https://icdlib.ru                             | ниченный доступ                           |

Julas Шарапова И.Б. Согласовано: главный библиотекарь (должность структурного подразделения) (подпись)

Polpred.com Обзор СМИ

(Фамилия И.О.)

Polpred.com/news

Индивидуальный неогра-

ниченный доступ

# Карта материально-технической базы дисциплины «Основы учебно-исследовательской работы» Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование,

Направленность (профиль) образовательной программы Экономическое образование

### Очная форма обучения

| Номер аудитории<br>/помещения     | Перечень используемого оборудования. Перечень лицензионного программного обес-<br>печения. Реквизиты подтверждающего документа |
|-----------------------------------|--|
|                                   | Аудитории для проведения занятий лекционного типа  |
| 3-01                              | Учебная доска-1шт, проектор-1шт, интерактивная доска-1шт, схемы и  |
| корпус 3,                         | таблицы по менеджменту   |
| г. Красноярск,<br>ул. Маркса, 100 |  |
| 3-08                              | Учебная доска-1шт, экран-1шт   |
| корпус 3,                         |  |
| г. Красноярск,                    |  |
| ул. Маркса, 100                   |  |
| 4-03                              | Маркерная доска-1шт, проектор- 1 шт, экран -1шт  |
| корпус 3,                         |  |
| г. Красноярск,                    |  |
| ул. Маркса, 100                   | V  |
| 4-04                              | Учебная доска-1шт  |
| корпус 3,                         |  |
| г. Красноярск,<br>ул. Маркса, 100 |  |
| ул. маркса, 100                   | Аудитории для занятий семинарского типа  |
| 3-03                              | Проектор-1шт, учебная доска-1шт, экран-1шт, компьютер-1шт.   |
| корпус 3,                         | Microsoft® Windows® 7 Professional Лицензия Dreamspark (MSDN AA);  |
| г. Красноярск,                    | Каspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №2304- 180417-031116- 577-384;  |
| ул. Маркса, 100                   | 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);  |
|                                   | Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);   |
|                                   | Google Chrome – (Свободная лицензия);  |
|                                   | Mozilla Firefox – (Свободная лицензия);  |

| ı                   |   |
|---------------------|---|
|                     | LibreOffice – (Свободная лицензия GPL);                                     |
|                     | XnView – (Свободная лицензия);  |
|                     | Java – (Свободная лицензия);  |
|                     | VLC – (Свободная лицензия).   |
|                     | Консультант Плюс - (Свободная лицензия для учебных целей);                  |
|                     | Гарант - (Свободная лицензия для учебных целей)                             |
| 4-10                | Экран- 1 шт., учебная доска-1шт, компьютер-10шт.                            |
| корпус 3,           | Microsoft® Windows® 7 Professional Лицензия Dreamspark (MSDN AA);           |
| г. Красноярск,      | Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №2304- 180417-031116- 577-384; |
| ул. Маркса, 100     | 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);   |
| <i>Journal</i> 100  | Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);                                |
|                     | Google Chrome – (Свободная лицензия);                                       |
|                     | Mozilla Firefox – (Свободная лицензия);                                     |
|                     | LibreOffice – (Свободная лицензия GPL);                                     |
|                     | XnView – (Свободная лицензия);  |
|                     | Java – (Свободная лицензия);  |
|                     | VLC – (Свободная лицензия).   |
|                     | Консультант Плюс - (Свободная лицензия для учебных целей);                  |
|                     | Гарант - (Свободная лицензия для учебных целей)                             |
|                     | Аудитории для самостоятельной работы  |
| 2-08                | Электронное пианино-1шт, театральные костюмы, компьютер-1шт,                |
| корпус 3,           |   |
| г. Красноярск,      | аудиоаппаратура, принтер-1шт.   |
| ул. Маркса, 100     | Microsoft® Windows® 7 Professional Лицензия Dreamspark (MSDN AA);           |
| •                   | Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №2304- 180417-031116- 577-384; |
| Центр внеучебной    | 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);   |
| работы              | Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);                                |
|                     | Google Chrome – (Свободная лицензия);                                       |
|                     | Mozilla Firefox – (Свободная лицензия);                                     |
|                     | LibreOffice – (Свободная лицензия GPL);                                     |
|                     | XnView – (Свободная лицензия);  |
|                     | Java – (Свободная лицензия);  |
|                     | VLC – (Свободная лицензия).   |
|                     | Консультант Плюс - (Свободная лицензия для учебных целей);                  |
|                     | Гарант - (Свободная лицензия для учебных целей)                             |
| 2-09                | Компьютер-2шт, ноутбук-2шт, принтер-1шт, МФУ-2шт, маркерная доска-1шт.      |
| корпус 3,           | Microsoft® Windows® 7 Professional Лицензия Dreamspark (MSDN AA);           |
| г. Красноярск,      | Каspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №2304- 180417-031116- 577-384; |
| ул. Маркса, 100     | 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);   |
| Join man price, 100 | , ביף (פניסטקווווו פווביווו פווביווו פווביוווו פווביוווווווווו              |

| Аудитория для проведения занятий с малочисленными группами и индивидуальной работы | Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);   |
|--|--|
| 4-10<br>корпус 3,<br>г. Красноярск,<br>ул. Маркса, 100                             | Экран- 1 шт., учебная доска-1шт, компьютер-10шт.  Місгоsoft® Windows® 7 Professional Лицензия Dreamspark (MSDN AA);  Казрегsky Endpoint Security — Лиц сертификат №2304- 180417-031116- 577-384;  7-Zip - (Свободная лицензия GPL);  Adobe Acrobat Reader — (Свободная лицензия);  Google Chrome — (Свободная лицензия);  Mozilla Firefox — (Свободная лицензия);  LibreOffice — (Свободная лицензия GPL);  XnView — (Свободная лицензия);  Java — (Свободная лицензия);  VLC — (Свободная лицензия).  Консультант Плюс - (Свободная лицензия для учебных целей);  Гарант - (Свободная лицензия для учебных целей) |

| Лист внесения изменений   |
|---|
| Дополнения и изменения в учебной программе на 201_/ учебный год                       |
| В учебную программу вносятся следующие изменения:                                     |
| 1.  |
| 2.  |
| 3.  |
| Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры " " 201 г., протокол № |
| Внесенные изменения утверждаю   |
| Заведующий кафедрой   |
|   |
| Декан факультета (директор института)   |
| " " 201 г   |