МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева)

факультет биологии, географии и химии

кафедра физиологии человека и методики обучения биологии

Учебно-методический комплекс основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Программа подготовки «<u>Теория и методика обучения и воспитания (биология</u>)» наименование программы подготовки

Направление подготовки <u>44.06.01 «Образование и педагогические науки»</u> код и наименование направления подготовки

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

(оборотная сторона титульного листа)

Учебно-методический комплекс ОПОП разработан

доктором педагогических наук, профессором кафедры ФЧ и МОБ, Смирновой Н.З. (должность, ФИО)

Учебно-методический комплекс ОПОП обсужден

«9» сентября 2015 г , протокол №1

Зав. кафедрой <u>Смирнова Н.З.</u> (ФИО)

Одобрен на заседании НМСН «05» ноября 2015 г, протокол №2

Председатель НМСН <u>Антипова Е.М.</u> (ФИО) (подпись)

(подпись)

(подпись)

І. Общая характеристика

- 1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки
- 44.06.01 «Образование и педагогические науки» (далее соответственно программа аспирантуры, направление подготовки) «Теория и методика обучения и воспитания (биология)» представляет собой комплект учебнометодических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения в аспирантуре, разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования ФГОС ВО по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки» и Федерального закона 273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012.
- 1.2. Квалификация, присуждаемая при условии освоения программы аспирантуры и защиты выпускной квалификационной работы «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Ученая степень, присуждаемая при условии освоения программы аспирантуры и успешной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук – кандидат <u>педагогических</u> наук.

Нормативный срок освоения программы аспирантуры при очной форме обучения составляет $\underline{3}$ года, при заочной форме обучения — $\underline{4}$.

- 1.3. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает решение профессиональных задач в сфере научно-исследовательской деятельности, в сфере педагогической деятельности.
- 1.4. Квалификационная характеристика выпускника, освоившего программу аспирантуры.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен овладеть следующими видами профессиональной деятельности:

- 35 научно-исследовательской деятельностью в области образования и социальной сферы;
- ³⁵ преподавательской деятельностью по образовательным программам высшего образования.

П. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы аспирантуры и условия конкурсного отбора

- 2.1. Лица, желающие освоить программу аспирантуры <u>«Теория и методика обучения и воспитания (биология)»</u>, должны иметь высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра.
- 2.2. Лица, имеющие высшее образование, принимаются в аспирантуру по результатам сдачи вступительных экзаменов на конкурсной основе. По решению экзаменационной комиссии лицам, имеющим достижения в научно-исследовательской деятельности, отраженные в научных публикациях и других

достижениях, при прочих равных условиях, может быть предоставлено право преимущественного зачисления.

- 2.3. Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора определяются: Федеральным законом №273-ФЗ ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012; Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждаемым ежегодно приказом Министерства образования и науки РФ, а также ежегодно утверждаемым порядком приёма на обучение по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в КГПУ им. В.П. Астафьева и др. нормативно-правовыми документами.
- 2.4. Программы вступительных испытаний в аспирантуру разрабатываются на кафедрах: физиологии человека и методики обучения биологии, философии и социологии, английской филологии, германо-романской филологии и иноязычного образования КГПУ им. В.П. Астафьева, в соответствии с ФГОС ВО.

III. Требования к структуре программы аспирантуры «Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

- 3.1. Программа аспирантуры <u>«Теория и методика обучения и воспитания</u> <u>(биология)»</u> реализуется на основании лицензии КГПУ им. В.П. Астафьева на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего образования.
- 3.2. В структуре программы аспирантуры предусмотрены следующие компоненты:
- Блок 1.«Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.
- Блок 2. «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- Блок 3. «Научно-исследовательская работа», который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- Блок 4. «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Наименование элемента программы	Объем
	в з.е.
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30
Базовая часть	Всего-9
История и философия науки	5
Иностранный язык	4

Вариативная часть	Всего-21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе, направленные на	
подготовку к сдаче кандидатского экзамена:	
Методика написания диссертации-2	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе, направленные на	
подготовку к преподавательской деятельности:	
Теория и методика обучения биологии-3	
Инновационные процессы в науке и научных исследованиях-2	
Основы педагогики высшей школы-2	
Основы психологии высшей школы -2	
Методология и методы педагогического исследования-10	
Реализация требований ФГОС в условиях общего образования-10	
Блок 2 «Практики»	Всего-141
Педагогическая практика-3	
Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	
Научно-исследовательская работа-87	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	Всего-9
Подготовка и сдача государственного экзамена-9	
Объем программы аспирантуры	180

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части блока 1, в том числе, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения, независимо от направленности программы аспирантуры. Набор дисциплин (модулей) вариативной части блока 1 определяются в соответствии с направленностью программы аспирантуры, в объеме, установленном ФГОС ВО.

В блок 2 «Практики» входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика). Педагогическая практика является обязательной. Практика может проводиться в структурных подразделениях университета, а также быть выездной или стационарной.

В блок 3 «Научно-исследовательская работа» входит выполнение научно-исследовательской работы. Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

В блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка и сдача государственного экзамена и защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

IV. Требования к условиям реализации программы аспирантуры «Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

4.1. Требования к разработке программы аспирантуры, включая научные исследования:

4.1.1. Руководители аспирантуры разрабатывают и утверждают основную профессиональную образовательную программу подготовки

аспирантов (рабочий учебный план, учебно-методические комплексы всех дисциплин, практик, программу государственной итоговой аттестации).

- 4.1.2. Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы. Назначение научных руководителей и утверждение тем научно-исследовательской работы обучающегося осуществляется приказом ректора на основании выписки из протокола заседания совета факультета/ института.
- 4.1.3. На основании учебного плана обучающимся совместно с научным руководителем разрабатывается индивидуальный план аспиранта, в котором планируется научно-исследовательская работа и освоение программы аспирантуры. Сроки заполнения индивидуального плана до 15 декабря. По окончании учебного года (май-июнь) аспирант отчитывается на заседании выпускающей кафедры об итогах выполнения индивидуального плана, решением кафедры отчет аспиранта утверждается и на основании выписки из протокола заседания кафедры аспиранта рекомендуют к переводу на следующий год обучения.
- 4.1.4. Учебно-методические комплексы дисциплин разрабатываются кафедрами: физиологии человека и методики обучения биологии, философии английской филологии, и социологии, педагогики, германо-романской ΦΓΟС филологии олоньяскони образования на основе BO ПО соответствующему направлению подготовки.

4.2. Требования к условиям реализации программы аспирантуры:

- 4.2.1. Требования к кадровому обеспечению учебного и научного процессов регламентируются п. 7.2 $\Phi\Gamma$ OC BO по соответствующему направлению.
- 4.2.2. Требования к учебно-методическому обеспечению учебного и научного процессов регламентируется п.7.3 ФГОС ВО по соответствующему направлению.
- 4.2.3. Требования к материально-техническому обеспечению учебного и научного процессов: аспирантам предоставляется материально-техническая база КГПУ им. В.П. Астафьева, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

V. Требования к результатам освоения программы аспирантуры «Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

- 5.1.В результате освоения программы аспирантуры <u>«Теория и методика обучения и воспитания (биология)»</u> у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:
 - 35 универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
 - 35 общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;

- ³⁵ профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее направленность программы).
- 5.2. Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями:
 - ³⁵ способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
 - осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
 - ³⁵ готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
 - 35 готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
 - 35 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
 - 35 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).
- 5.3. Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:
 - $^{35}_{17}$ владением методологией и методами педагогического исследования (ОПК-1);
 - 35 владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2);
 - ³⁵ способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований (ОПК-3);
 - 35 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук (ОПК-4);
 - способностью моделтровать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя (ОПК-5);
 - ³⁵ способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося (ОПК-6);
 - 35 способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки, и проектировать

- программы их развития (ОПК-7);
- 35 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-8).
- 5.4. Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

в области научно-исследовательской деятельности:

- ³⁵ способностью выделять исследовательскую проблему в контексте реальной профессиональной деятельности и проектировать программы ее изучения (ПК-1);
- ³⁵ готовностью использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач (ПК-2);
- ³⁵ готовностью самостоятельно осуществлять научное исследование с использованием современных методов науки (ПК-3);
- ³⁵ готовностью к систематизации, обобщению и распространению методического опыта (отечественного и зарубежного) в профессиональной области (ПК-4);
- ³⁵ использовать опыт и результаты собственных научных исследований в процессе руководства научно-исследовательской деятельностью студентов (ПК-5);
- ³⁵ готовностью к осуществлению педагогического проектирования образовательной среды, образовательных программ и индивидуальных образовательных маршрутов (ПК-6);

в области педагогической деятельности:

- ³⁵ способностью применять современные методики и технологии организации и реализации образовательного процесса на различных образовательных ступенях в различных образовательных учреждениях (ПК-7);
- ³⁵ готовностью использовать современные технологии диагностики и оценивания качества образовательного процесса (ПК-8);
- ³⁵ способностью формировать образовательную среду и использовать свои способности в реализации задач инновационной образовательной политики (ПК-9);
- ³⁵ готовностью к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в образовательных заведениях различных типов (ПК-10).

Справка

о материально-техническом обеспечении программы аспирантуры

«Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

№ п/п	Вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Документ-основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)
1	2 История и философия науки	3 Учебная аудитория: 35 17 проектор 35 18 18 19 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	4 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.3-52 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.4-16	5 оперативное управление	6 Свидетельство о государственной регистрации 24 ЕК 582249 от 27.08.2012, срок действиябессрочно

2	Иностранный язык (немецкий) Иностранный язык (английский)	35 компьютер 37 телевизор 37 домашний кинотеатр Учебная аудитория: 37 проектор 38 демонстрационный экран Лингафонный кабинет: 37 12 рабочих мест (компьютер с программным обеспечением sanako stady 1200, наушники с микрофоном) 37 компьютер преподавателя с программным обеспечением sanako study 1200, наушники с микрофоном 37 компьютер преподавателя с программным обеспечением sanako study 1200, наушники с микрофоном 38 проектор 39 демонстрационный экран Учебная аудитория (центр «Лингва»): 31 проектор 32 демонстрационный экран	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.2-71 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.2-14 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.1-13	оперативное управление оперативное управление оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации 24 ЕК 582249 от 27.08.2012, срок действиябессрочно
		35 17 телевизор			
3	Tanna v vana 5	C	- Umaayya may A	O	Carragana
4	Теория и методика обучения биологии	Специализированный школьный кабинет биологии (образцовый): Интерактивная доска; проектор; 8 ученических столов со стульями; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; электрифицированный	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 08	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание:

		стенд «Уровни организации жизни»; глобус географический с подсветкой; биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами (6 шт.); модель структуры ДНК; стеклянная модель клетки 40000-кратное увеличение; микроскоп бинокулярный Биомед-4 (5 шт); муляжи, модели и др. наглядные пособия			Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07- 2361р Срок действия-
		Естественнонаучный образовательный консалтинговый центр Подборка методической и учебнометодической литературы; интерактивная доска с проектором; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; конференционный стол на 16 мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 4 - 39		бессрочно
		Лекционная аудитория: Компьютер, проектор, экран, звукоусиливающая аппаратура; 210 учебных мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03		
5	Методика написания диссертации	Компьютерный класс: 35 интерактивная доска 35 компьютер с выходом в интернет 35 14 компьютеров с выходом в интернет	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.2-34	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации 24 ЕК 582249 от 27.08.2012, срок действия-бессрочно

35 17 демонстрационный экран 35 17 ноутбук	
Специализированный школьный кабинет биологии (образцовый): Интерактивная доска; проектор; 8 ученических столов со стульями; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; электрифицированный стенд «Уровни организации жизни»; глобус географический с подсветкой; биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами (6 шт.); модель структуры ДНК; стеклянная модель клетки 4000-кратное увеличение; микроскоп бинокулярный Биомед-4 (5 шт); муляжи, модели и др. наглядные пособия Естественнонаучный образовательный консалтинговый центр Подборка методической и учебно-	Свидетельство о государственной регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание: Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07-2361р Срок действия-бессрочно

		интерактивная доска с проектором; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; конференционный стол на 16 мест Лекционная аудитория: Компьютер, проектор, экран, звукоусиливающая аппаратура; 210 учебных мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03		
7	Основы педагогики высшей школы	Компьютерный класс: ³⁵ интерактивная доска ³⁶ компьютер с выходом в интернет 14 компьютеров с выходом в интернет	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.2-34	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации 24 ЕК 582249 от 27.08.2012, срок действия-бессрочно
		Компьютерный класс: 35 13 компьютеров с выходом в интернет 35 демонстрационный экран	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.2-29	Оперативное управление	
		Лекционная аудитория: ³⁵ проектор ³⁵ демонстрационный экран ³⁵ ноутбук	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д.89, а.4-16	Оперативное управление	
8	Основы психологии высшей школы	Лекционная аудитория: ³⁵ проектор ³⁵ демонстрационный экран ³⁵ ноутбук	г.Красноярск, ул.Мира, д.83, а.2-02	оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации 24 ЕК 608509 от 28.08.2012, срок действия-бессрочно
9	Методология и методы педагогического	Специализированный школьный кабинет биологии (образцовый):	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 89, ауд. 4 - 08	Оперативное управление	Свидетельство о государственной

исследован	РИИ	Интерактивная доска; проектор; 8 ученических столов со стульями; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; электрифицированный стенд «Уровни организации жизни»; глобус географический с подсветкой; биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами (6 шт.); модель структуры ДНК; стеклянная модель клетки 40000-кратное увеличение; микроскоп бинокулярный Биомед-4 (5 шт); муляжи, модели и др. наглядные пособия Естественнонаучный образовательный консалтинговый центр Подборка методической и учебнометодической литературы; интерактивная доска с проектором; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; конференционный стол на 16 мест Лекционная аудитория: Компьютер, проектор, экран, звукоусиливающая аппаратура; 210 учебных мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 39 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03		регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание: Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07-2361р Срок действия-бессрочно
Реализация	я требований ловиях общего	Специализированный школьный кабинет биологии (образцовый):	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 08	Оперативное управление	Свидетельство о государственной

образования	Интерактивная доска; проектор; 8 ученических столов со стульями; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; электрифицированный стенд «Уровни организации жизни»; глобус географический с подсветкой; биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами (6 шт.); модель структуры ДНК; стеклянная модель клетки 40000-кратное увеличение; микроскоп бинокулярный Биомед-4 (5 шт); муляжи, модели и др. наглядные пособия Естественнонаучный образовательный консалтинговый центр Подборка методической и учебнометодической литературы; интерактивная доска с проектором; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; конференционный стол на 16 мест Лекционная аудитория: Компьютер, проектор, экран, звукоусиливающая аппаратура; 210 учебных мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 39 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03		регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07-2361р Срок действия-бессрочно
Педагогическая практика	Специализированный школьный кабинет биологии (образцовый):	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 08	Оперативное управление	Свидетельство о государственной

		Интерактивная доска; проектор; 8 ученических столов со стульями; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; электрифицированный стенд «Уровни организации жизни»; глобус географический с подсветкой; биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами (6 шт.); модель структуры ДНК; стеклянная модель клетки 40000-кратное увеличение; микроскоп бинокулярный Биомед-4 (5 шт); муляжи, модели и др. наглядные пособия Естественнонаучный образовательный консалтинговый центр Подборка методической и учебнометодической литературы; интерактивная доска с проектором; 4 рабочих места, оборудованных компьютером с выходом в интернет; конференционный стол на 16 мест Лекционная аудитория: Компьютер, проектор, экран,	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 39 г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03		регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание: Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07-2361р Срок действия-бессрочно
12	Научно-исследовательский	звукоусиливающая аппаратура; 210 учебных мест Специализированный школьный	г.Красноярск, ул. Ады	Оперативное	Свидетельство о
12	семинар	кабинет биологии (образцовый):	Лебедевой, д. 89, ауд. 4 - 08	управление	государственной

учениче 4 рабочи компьют интерне стенд «У жизни»; подсвети микрола и микро модель с стекляни кратное бинокул муляжи, пособия	еннонаучный	г.Красноярск, ул. Ады	регистрации права от 27 августа 2012 года, номер 24 ЕК 585549 Документ-основание: Распоряжение Территориального управления Федерального агенства по управлению федеральным имуществом по Красноярскому краю от 20.12.2005 №07-2361р Срок действия-бессрочно
центр Подборь методич интерак проекто оборудо выходом	са методической и учебно- еской литературы; гивная доска с ром; 4 рабочих места, ванных компьютером с и в интернет; нционный стол на 16 мест	Лебедевой, д. 89, ауд. 4 - 39	
Компью звукоуси	иная аудитория: тер, проектор, экран, иливающая аппаратура; бных мест	г.Красноярск, ул. Ады Лебедевой,д.89, ауд.4 - 03	

Справка

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса

«Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

№ п/п	Вид образования, уровень образования, профессия, специальность, направление подготовки (для профессионального образования), подвид дополнительного образования, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Место нахождения учебно- методической литературы	Количество экземпляров/точе к доступа	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
1	2	3	4	5	6
1	История и философия науки	Викторук, Елена Николаевна. История и философия науки [Текст]: учебное пособие для аспирантов и соискателей / Е. Н. Викторук, А. С. Черняева Красноярск: КГПУ им. В. П. Астафьева, 2014 156 с.	Научная библиотека	9	
		Викторук, Елена Николаевна. История и философия науки. Этика науки [Текст] : учебное	J	6	

пособие для аспирантов и соискателей / Е. Н. Викторук Красноярск :СибГТУ, 2012 28 с.			
Минеев, Валерий Валерьевич. Введение в историю и философию науки [Текст] : учебник для вузов / В. В. Минеев 3-е изд., перераб. и доп Красноярск : КГПУ им. В. П. Астафьева, 2012 640 с.		5	
Гришунин, Сергей Иванович. Философия науки. Основные концепции и проблемы [Текст]: учебное пособие / С. И. Гришунин 2-е изд., испр М. :Либроком, 2009 224 с.	Научная библиотека	2	
Шпет, Густав Густавович. Философия и наука. Лекционные курсы [Текст]: научное издание / Г. Г. Шпет М.: Российская политическая энциклопедия, 2010 496 с.		2	
Торосян В.Г. История и философия науки [Электронный ресурс]:	библиотечная	по количеству точек доступа	

		учебник/ Торосян В.Г.— Электрон.текстовые данные.— М.: Владос, 2012.— 368 с.— Режим доступа:.— ЭБС «IPRbooks», по паролю	http://www.iprbooksho p.ru/18483		
2	Иностранный язык (немецкий)	35 Алисова Г.П. Сборник упражнений по грамматике немецкого языка. — Красноярск: КГПУ, 2010. – 112.	Кафедра германороманской филологии и иноязычного образования (ГРФ и ИО)	5	
		35 Немецкая культура и быт сегодня: учебно-методическое пособие для аудиторной и внеаудиторной работы студентов. — Красноярск: КГПУ, 2012. — 120 с.	Кафедра германороманской филологии и иноязычного образования (ГРФ и ИО)	10	
		35 Синтаксис сложноподчиненног о предложения: немецкий язык. – Красноярск: КГПУ, 2010. – 104 с.	Кафедра германороманской филологии и иноязычного образования (ГРФ и ИО)	10	
		35 17 Бедарева А.В. Немецкий язык: Deutsch für den	Кафедра германо- романской филологии и	5	

		Beruf: учебное пособие. – Красноярск: Сиб.гос.аэрокосмич .ун-т, 2009. – 124 с.	иноязычного образования (ГРФ и ИО)		
3	Иностранный язык (английский)	1. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие/ О. Е. Данчевская, А. В. Малёв 2-е изд., стер М.: Флинта; М.: Наука, 2013 192 с.	Научная библиотека	10 КбППД(8), Ч3(1), АНЛ(1)	
		2.Выборова, Галина Евгеньевна. Advanced English [Текст]: учебник английского языка для гуманитарных факультетов вузов, факультетов переподготовки и факультетов повышения квалификации учителей иностранного языка / Г. Е. Выборова, К. С. Махмурян, О. П. Мельчанова 12-е изд М.: Флинта: Наука, 2012 240 с.	Научная библиотека	50 ЧЗ(1), АНЛ(3), АУЛ(46)	
		Коряковцева, Н. Ф. Теория обучения иностранным языкам: продуктивные	Электронно- библиотечная система «КГПУ»	Для всех зарегистрированн ых пользователей	

		образовательные технологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. лингв. фак-тов высш. учеб. заведений / Н. Ф. Коряковцева. – М.: Академия, 2010. – 192 с. // ЭБС КГПУ.	http://elib.kspu.ru/doc ument/5586	в сети КГПУ	
		Александрова, О. В. Современный английский язык: морфология и синтаксис [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. лингв. вузов и факультетов иностранных языков / О.В. Александрова, Т.А. Комова. – М.: Академия, 2007. – 224 с. // ЭБС КГПУ.	Электронно- библиотечная система «КГПУ» (http://elib.kspu.ru/doc ument/5575)	Для всех зарегистрированн ых пользователей в сети КГПУ	
		Практическая фонетика английского языка [Электронный ресурс]: методические рекомендации / сост. Л. Р. Тимохина. – Красноярск, 2013 // ЭБС КГПУ.	Электронно- библиотечная система «КГПУ» (http://elib.kspu.ru/doc ument/8158)	Для всех зарегистрированн ых пользователей в сети КГПУ	
4	Теория и методика обучения биологии	Горленко Н.М. Формирование коммуникативных умений при обучении биологии: методическое пособие для	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева (2 экз.)		

	Т	I	
учителя би	ологии.		
Красноярс	к: КК ИПК РО,		
2011. 104c			
Галкина	E.A.	Научная библиотека	
Педагогиче	еский	КГПУ им. В.П. Астафьева (4 экз.)	
эксперимен	нт в обучении	1 (/	
школьной	биологии:		
контрольно	-оценочный		
аспект: уч	небное пособие.		
Красноярси	с: КГПУ им. В.П.		
Астафьева,	2011. 116c.		
Смирнова		Научная библиотека	
Ачекулова	Л.И., Голикова	КГПУ им. В.П. Астафьева (5экз.)	
Т.В., Γ	алкина Е.А.,	(esisi)	
Прохорчук	E.H.		
Методолог	ические		
проблемы	современного		
школьного	биологического		
образовани	я: монография.		
Красноярсь	с: КГПУ им. В.П.		
Астафьева,	2010. 352c.		
Пакулова		Научная библиотека	
Н.В., І	Голикова Т.В.	КГПУ им. В.П. Астафьева (10экз.)	

		Модульные программы по			
		методике обучения			
		биологии: учебное пособие			
		для самообразования			
		студентов. Красноярск:			
		КГПУ им. В.П.			
		Астафьева,2012. 244с.			
		Смирнова Н.З., Галкина Е.А., Голикова Т.В., Горленко Н.М., Чмиль И.Б.	http://		
		Инновационные процессы в естественнонаучном образовании. Красноярск: КГПУ им. В.П. Астафьева,2014. 356с. // ЭБС КГПУ им. В.П. Астафьева [Электронный			
		pecypc]			
5	Методика написания диссертации	1. Зимняя И.А. Педагогическая	Кабинет педагогики, ауд.2.24 а.	3	
		психология: Учебник для вузов. Изд. второе, доп.		3	
		,испр. иперер М.:Университетская	Библиотека университета		
		книга,Логос,207384 с.	-F	3	
		2.Карандашев, В. Н			
		Методика преподавания психологии : учеб.		3	

	пособие для вузов / В. Библиотека		
	Н. Карандашев. – СПб. : Питер, 2009.	5	
		5	
	университета		
	3. Краевский В. В., Хуторской А. В. Основы		
	обучения : Дидактика и методика : учеб.	3	
	пособие / В. В. Краевский, А. В. Хуторской. – 2-е изд. – М. : «Академия», 2010 – 352с.	3	
	4.Педагогика профессионального образования : учеб. пособие / Е. П. Белозерцев, А. Д.		
	Гонеев, А. Г. Пашков [и др.]; дод ред. В. А. Сластенина. — 4-е изд., стер. –М.:		

«Академия», 2010 – 368c.	
5. Педагогика « Рабочая программа курса»/сост. В.А.Адольф, З.К.Бакшеева и др	
Краснояр.гос.пед.ун-т им.В.П.Астафьева Красноярск,2015188 с.	
6.Педагогика: материалы учебно- методического сопровождения изучения дисциплины	
«Педагогика» для студентов заочной и дистанционной формы обучения»/сост.	1
В.А.Адольф, О.П.Журавлева, Л.П.Михалева и др Краснояр.гос.пед.ун-т	
им.В.п.Астафьева Красноярск,2013249 с.	

	T		1		
		7.Попков, В. А. Дидактика высшей школы : учеб. пособие / В. А. Попков, А. В, Кржуев.			
		 3-е изд, испр и доп. – М. : «Академия», 2010 – 224c. 			
		8. Стоюхина, Н. Ю. Методика преподавания психологии : история, теория, практика :			
		учебное пособие для вузов / Н. Ю. Стоюхина; РАО, Московский психолого-			
		социальный институт.			
		– М. : Флинта [и др.], 2009.			
6	Инновационные процессы в науке инаучных исследованиях	Смирнова Н.З., Галкина Е.А., Голикова Т.В., Горленко Н.М., Чмиль И.Б. Инновационные процессы в естественнонаучном		10	

образовании: монография / Краснояр.гос.пед.ун-т им. В.П. Астафьева Красноярск,2014 356 с.			
Смирнова Н.З., и др. Методологические проблемы современного школьного биологического образования. Красноярск, КГПУ, 2010 35 стр.	Всего: 63 ЧЗ(1), АНЛ(3), АУЛ(49) КМБО(10)	22	
Инновации в образовании (текст): методические рекомендации. Сост. Ильина Н.Ф., Красноярск:КГПУ им. В.П. Астафьева, 2011. 44 стр.	Всего: 50:Ч3(1) АНЛ(3),АУЛ(46)	22	
Примерные программы дисциплин общенаучного и профессионального циклов по направлению подготовки 050100.68 Педагогическое образование, магистерская программа «Экологическое образование»/ сост. Смирнова Н.З. и др. Красноярс: КГПУ им. В.П. Астафьева, 2012г. 244 стр.	Всего:33 ЧЗ(1) АНЛ(2) КМОБ(30) -	20	
Инновационные процессы	Всего 2: АНЛ(1)	2	

		в техническом образовании России и за рубежом. Монография/ред. Ю.С. Перфильев-Томск: издательство ТГУ системы управления и радиоэлектроники, 2010г528 стр.	АНЛ(1)	
7	Основы педагогики высшей школы	-Борисенков В.П. Политкультурное образовательное пространство России: история, теория, основы проектирования: Монография. М., 2009 -Вербицкий А.А. Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции. М., 2009. -Дидактика [Текст]: учеб. пособие / В. А. Ситаров; под ред. В. А. Сластёнина. - 3-е изд., перераб. и доп М.: Академия, 2008. -Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2011 - 2015 годы (утв. распоряжением Правительства РФ от 7 февраля 2011 г. № 163-р) Национальная		

		образовательная инициатива НАША НОВАЯ ШКОЛА -Педагогика [Текст] : учеб. пособие / под ред. П. И. Пидкасистого М.: Юрайт : Высш. образование, 2009. — 430 -Педагогика [Текст] : учебник / И. П. Подласый 2-е изд., доп М.: Юрайт : ИД Юрайт, 2010. — 574		
8	Основы психологии высшей школы	-Основы педагогики и психологии высшей школы /Под ред. А.В. Петровского. М., 1996Педагогика и психология высшей школы: Учебное пособие. /Ответ. редактор М.В. Буланова-Топоркова — Ростов н/Д:Феникс, 2002. — 544 сПедагогическая и возрастная психология. М., 1995Пидкасистый П.И. Психолого-дидактический справочник преподавателя высшей школы / П.И. Пидкасистый, Л.М.		

		Фридман., М.Г. Гарунов—М.: Пед. общество России, 1999Сластенин В.А. и др. Педагогика: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; Под ред. В.А. Сластенина. — М.: Издательский центр «Академия», 2002. — 576 с.			
9	Методология и методы педагогического исследования	Кожухар В.М. Основы научных исследований: учебное пособие/ В.М. Кожухар М.: Дашков и К, 2012 216 с.	КбМПЛ(1), АНЛ(2), АУЛ(4), ИМРЦ ИППиУО(5)	8	
		Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие/ М.Ф. Шкляр 4-е изд М.: Дашков и К, 2012 244 с.	ЧЗ (1), АНЛ (2), АУЛ (11), КбМПЛ (2), ФлЖ (1)	8	
		Адольф В.А. Магистерская диссертация: на пути становления профессионала в сфере образования: учебнометодическое пособие/ В.А. Адольф, И.Ю. Степанова Красноярск: КГПУ им. В. П.	ЧЗ (1), АНЛ (3), ОБИФ (3), ОБИМФИ (3), АУЛ (49)	8	

		Астафьева, 2011 244 с.			
		Методология и методика психолого-педагогических исследований: сборник диагностических заданий / сост. И.А. Яценко. — Красноярск. 2011 72 с.	ЧЗ (1), АНЛ (3), АУЛ (83)	8	
10	Реализация требований ФГОС в условиях общего образования	Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования: приложение к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373.	ЧЗ «(1), АНЛ (3), АУЛ (5)	9	
		Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования: приложение к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897.	АНЛ(2), АУЛ (5),ФПК и ППРО (5)	12	
		Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: пособие для учителя / А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская,	Ч3(1)	1	

		И.А. Володарская [и др.]; под ред. А.Г. Асмолова. М.: Просвещение, 2010. 159 с.			
		Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе: от действия к мысли: пособие для учителя / А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская [и др.]; под ред. А.Г. Асмолова. – М.: Просвещение. 2008. 151 с.		1	
		Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа / сост. Е. С. Савинов. М.: Просвещение, 2011.	()	1	
		Горленко Н.М. Диагностика сформированности коммуникативных умений у учащихся при обучении биологии. Волгоград : Учитель, 2013. 76 с.	КбМОБ (3)	5	
11	Педагогическая практика	Основная литература: 1. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности:	литературы	3	

		Издательский центр «Академия», 2011. – 304 с.	Абонемент научной литературы	3
12	Научно-исследовательский семинар	Смирнова Н.З., Галкина Е.А., Голикова Т.В., Горленко Н.М., Чмиль И.Б. Инновационные процессы в естественнонаучном образовании. Красноярск: КГПУ им. В.П. Астафьева, 2014. 356с. // ЭБС КГПУ им. В.П. Астафьева [Электронный ресурс]	http://elib.kspu.ru/get/10807	
		Горленко Н.М. Формирование коммуникативных умений при обучении биологии: методическое пособие для учителя биологии. Красноярск: КК ИПК РО, 2011. 104с.	Научная библиотека КГПУ им. В.П. Астафьева (2 экз.)	
		Галкина Е.А.	Научная библиотека	

	Педагогический	КГПУ им. В.П.	
3	эксперимент в обучении	Астафьева (4 экз.)	
1	школьной биологии:		
1	контрольно-оценочный		
8	аспект: учебное пособие.		
	Красноярск: КГПУ им. В.П.		
	Астафьева,2011. 116с.		
	Смирнова Н.З., Чмиль И.Б.,		
	Ачекулова Л.И., Голикова	КГПУ им. В.П. Астафьева (5экз.)	
7	Т.В., Галкина Е.А.,	Петифьева (ээкэ.)	
	Прохорчук Е.Н.		
	Методологические		
1	проблемы современного		
1	школьного биологического		
	образования: монография.		
	Красноярск: КГПУ им. В.П.		
	Астафьева,2010. 352с.		
	Пакулова В.М., Иванова		
	Н.В., Голикова Т.В.	КГПУ им. В.П. Астафьева (10экз.)	
	Модульные программы по	1101шфвова (100кз.)	
l l	методике обучения		
	биологии: учебное пособие		
<u></u>	для самообразования		

студентов. Красноярск:	
КГПУ им. В.П.	
Астафьева,2012. 244с.	

Приложение 3

Карта баз практик «Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

№ п/п	Наименование организации	Реквизиты договора (номер, дата)	Срок действия договора
1	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» (КГПУ им. В.П. Астафьева), учебные кабинеты и лаборатории ФБГХ.	Договор не предусмотрен	

Приложение 4

СПРАВКА о кадровом обеспечении образовательного процесса

«Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

No	Уровень, ступень		Характеристика педагогических работников									
п/п	образования, вид	Фамилия,	Какое образовательное	Ученая степень,	Стаж педаго	огической (научно-	Основное	Условия				
	образовательной программы	имя,	учреждение окончил,	ученое (почетное)	педагоги	ческой) работы	место	привлечения к				
	(основная / дополнительная),	отчество,	специальность	звание,	всего	всего в т.ч.		педагогической				
	специальность, направление	должность	(направление подготовки)	квалификационна		педагогической	должность	деятельности				
	подготовки, профессия,	по штатному	по документу об	я категория		работы		(штатный работник,				

	наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	расписанию	образовании	_		всего	в т.ч. по указанном у предмету, дисципли не, (модулю)		внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
1	2222	3	4	5	6	7	8	9	10,22, 11100)
1	Инновацион-ные процессы в науке и научных исследованиях	Смирнова Нелли Захаровна	КГПУ им. В.П. Астафьева учитель биологии и химии;	д.п.н, профессор	34	34	4	Кафедра физиологи и человека и методики обучения биологии, доктор педагогиче ских наук, профессор, зав.кафедр ой	штатный

2	-Теория и методика обучения биологии -Научно- исследовательский семинар	Галкина Елена Александровн а	КГПИ, 1990г. учитель биологии и химии;	к.п.н., доцент ВАК 13.00.02	24	24	6	Проректор по образовате льной и учебнометодическ ой деятельнос ти Кафедра физиологи и человека и методики обучения биологии,	Штатный совмест.
								к.п.н., доцент	
3	-Методология и методы педагогического исследования -Педагогичес-кая практика	Голикова Татьяна Валериевна	КГПУ им. В.П. Астафьева учитель биологии и химии;	к.п.н., доцент ВАК 13.00.02	25	24	6	Кафедра физиологи и человека и методики обучения биологии, к.п.н., доцент	штатный
4	Реализация требований ФГОС в условиях общего образования	Горленко Наталья Михайловна	КГПУ им. В.П. Астафьева учитель биологии и основ с/х;	к.п.н., доцент ВАК 13.00.02	18	18	2	Кафедра физиологи и человека и методики обучения биологии, к.п.н., доцент	штатный

5	Основы педагогики высшей школы	Саволайнен Галина Савельевна	КГПИ, иностранные языки, учитель английского и немецкого языков средней школы, проф.переподготовка: преподаватель высшей школы	к.п.н., доцент	37	33	3	кафедра педагогики и управления образовани ем, доцент, зав.кафедр ой	штатный
6	Основы психологии высшей школы	Сафонова Марина Вадимовна	Санкт-Петербургский государственный университет, психология, психол, преподаватель психологии	к.пс.н., доцент	28	24	3	кафедра психологии и педагогики начального образовани я, доцент	штатный
7	История и философия науки	Викторук Елена Николаевна	Уральский государственный университет им.А.М.Горького, философия, философ, преподаватель философии	д.ф.н, профессор	31	31	12	кафедра философии , , социологи и и религиовед ения, профессор, зав.кафедр ой	штатный
8	Методика написания диссертации	Адольф Владимир Александрови ч	Енисейский государственный педагогический институт, математика и физика, учитель математики средней школы	к.фм.н., д.п.н., профессор	42	42	3	кафедра педагогики , профессор, зав.кафедр ой	штатный

9	Иностранный язык (английский)	Тимошева Анна Борисовна	КГПУ им. В.П.Астафьева, иностранные языки, учитель английского и немецкого языков	-	10	10	10	<u>Кафедра</u> <u>английской</u> филологии	штатный
		Битнер Ирина Александровн а	КГПУ, иностранные языки, учитель английского и немецкого языков	к.филол.н.	20	20	20	<u>Кафедра</u> английской филологии	штатный
10	Иностранный язык (немецкий)	Майер Инна Александровн а	КГПУ, немецкий и английский языки, учитель немецкого и английского языков, повыш квалификации «Теория и практика преподавания немецкого языка как иностранного»	к.п.н., доцент	21	21	21	кафедра германо- романской филологии и иноязычно го образовани я, доцент, зав.кафедр	штатный

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фонд оценочных средств (для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации/ для итоговой (государственной итоговой) аттестации)

Инновационные процессы в науке и научных исследованиях

(наименование дисциплины/модуля/вида практики)

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

(код и наименование направления подготовки)

Теория и методика обучения и воспитания (биология)

(наименование профиля подготовки/наименование программы)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(квалификация (степень) выпускника)

Фонд оценочных средств разработан с соответствии с положением, утвержденным приказом ректора № 489 от 30.12.2015 г. и ориентирован на решение следующих задач: управление процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки»; оценку достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины; обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета; совершенствование самоподготовки и самоконтроля обучающихся.

Фонд оценочных средств включает перечень формируемых компетенций, этапы формирования и оценивания компетенций на разных дисциплинах, перечень оценочных средств и критерии их оценки, методическое и программное обеспечение, а также задания для текущего и промежуточного контроля.

Автор предлагает разнообразные виды заданий, позволяющие выявить уровень овладения аспирантом содержания рабочей программы дисциплины, а также уровень освоения универсальных и общепрофессиональных компетенций (УК-1, УК-6, ОПК-2, ОПК-3). Задания способствуют пониманию и освоению лекционного содержания, направлены на получение практического опыта по реализации образовательных программ высшего образования, а также ориентируют на проведение научно-исследовательской деятельности.

В целом фонд оценочных средств «Инновационные процессы в науке и научных исследованиях» соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу учебно-методических материалов и может быть использован при организации образовательного процесса по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки». Теория и методика обучения и воспитания (биология).

Составитель:

— ОРАЗОВАНИЯ

—

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Методология и методы педагогического исследования», направления подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки», программа подготовки аспирантов «Теория и методика обучения и воспитания (биология)»

Фонд оценочных средств разработан с соответствии с положением, утвержденным приказом ректора № 489 от 30.12.2015 г. и ориентирован на решение следующих задач: управление процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки»; оценку достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины; обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета; совершенствование самоподготовки и самоконтроля обучающихся.

Фонд оценочных средств включает перечень формируемых компетенций, этапы формирования и оценивания компетенций на разных дисциплинах, перечень оценочных средств и критерии их оценки, методическое и программное обеспечение, а также задания для текущего и промежуточного контроля.

Автор предлагает разнообразные виды заданий, позволяющие выявить уровень овладения аспирантом содержания рабочей программы дисциплины, а также уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций (УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-3). Задания способствуют пониманию и освоению лекционного содержания, направленны на получение практического опыта по реализации образовательной программы высшего образования, а также ориентируют на проведение научно-исследовательской деятельности.

В целом фонд оценочных средств «Методология и методы педагогического исследования» соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу учебно-методических материалов и может быть использован при организации образовательного процесса по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки». Теория и методика обучения и воспитания (биология).

Экспертное заключения

Фонд оценочных средств (для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации/ для итоговой (государственной итоговой) аттестации)

Реализация требований ФГОС в условия общего образования

(наименование дисциплины/модуля/вида практики)

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

(код и наименование направления подготовки)

Теория и методика обучения и воспитания (биология)

(наименование профиля подготовки/наименование программы)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(квалификация (степень) выпускника)

Фонд оценочных средств разработан с соответствии с положением, утвержденным приказом ректора № 489 от 30.12.2015 г. и ориентирован на решение следующих задач: управление процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки»; оценку достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины; обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета; совершенствование самоподготовки и самоконтроля обучающихся.

Фонд оценочных средств включает перечень формируемых компетенций, этапы формирования и оценивания компетенций на разных дисциплинах, перечень оценочных средств и критерии их оценки, методическое и программное обеспечение, а также задания для текущего и промежуточного контроля.

Автор предлагает разнообразные виды заданий, позволяющие выявить уровень овладения аспирантом содержания рабочей программы дисциплины, а также уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-9) Задания способствуют пониманию и освоению лекционного содержания, направленны на получение практического опыта по реализации образовательных программы высшего образования, а также ориентируют на проведение научно-исследовательской деятельности.

В целом фонд оценочных средств «Реализация требований ФГОС в условия общего образования» соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу учебно-методических материалов и может быть использован при организации образовательного процесса по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки». Теория и методика обучения и воспитания (биология).

зовани

ОТДЕЛ КАДРОВ

И УПРАВЛЕНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

Составитель:

Питомцева О.Н.

главный сектора обеспечения

образовательного министерства

Красноярского края

специалист условий процесса

образования

Экспертное заключения

Фонд оценочных средств (для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации/ для итоговой (государственной итоговой) аттестации)

Государственная итоговая аттестация

(наименование дисциплины/модуля/вида практики)

44.06.01 «Образование и педагогические науки»

(код и наименование направления подготовки)

Теория и методика обучения и воспитания (биология)

(наименование профиля подготовки/наименование программы)

Исследователь. Преподаватель-исследователь

(квалификация (степень) выпускника)

Фонд оценочных средств разработан с соответствии с положением, утвержденным приказом ректора № 489 от 30.12.2015 г. и ориентирован на решение следующих задач: управление процессом приобретения аспирантами необходимых знаний, умений, навыков и формирования компетенций, определенных в образовательных стандартах по направлению подготовки «Образование и педагогические науки»; оценку достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины; обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс университета; совершенствование самоподготовки и самоконтроля обучающихся.

Фонд оценочных средств включает перечень формируемых компетенций, перечень оценочных средств и критерии их оценки, методическое и программное обеспечение, а также задания для итогового контроля.

Авторы предлагают разнообразные виды заданий, позволяющие выявить уровень овладения аспирантом содержания рабочей программы дисциплины, а также уровень освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций (УК-1,УК-2, ОПК -1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10). Задания способствуют пониманию и освоению лекционного содержания, направленны на получение практического опыта по реализации образовательных программы высшего образования, а также ориентируют на проведение научно-исследовательской деятельности.

B оценочных средств «Государственной целом фонд итоговой аттестации» соответствует требованиям, предъявляемым к данному типу учебно-методических материалов и может быть использован при организации образовательного процесса по направлению подготовки 44.06.01 «Образование и педагогические науки». Теория и методика обучения и воспитания (биология).

ИУПРАВЛЕНИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

Составитель:

Морозов А.А.,

Углавный

отдела общего

министерства

УКрасноярского края

специалист образования образования