

Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование»
Профиль «География»

1. Паспорт компетенции

1.1. Формулировка компетенции

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу, должен обладать компетенцией:

ПК-12	способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций
--------------	--

1.2. Место компетенции в совокупном ожидаемом результате обучения

Компетенция относится к блоку профессиональных компетенций и является обязательной для всех выпускников в соответствии с требованиями ОПОП.

1.3. Структура компетенции

Структура компетенции в терминах «знать», «уметь», «владеть»

знать

- фундаментальное содержание теоретических и практических знаний по биологии, химии и методологические основы для постановки и решения исследовательских задач в области образования;
- основные методы организации исследовательской деятельности, направленной на получение новых знаний о природе, включая условия, способы их получения и использования в решении профессиональных задач;
- требования к оформлению выпускной квалификационной работы;

уметь

- применять систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования;
- реализовывать теоретические знания в области теории и практики биологии, химии, педагогики, психологии, методики преподавания биологии и химии в постановке и решении профессиональных задач;
- выстраивать презентацию результатов проведенного научного исследования;

владеть

- навыками использования систематизированных теоретических и практических знаний по биологии, химии, методике, педагогики и психологии для постановки и решения исследовательских задач в области биологического образования;
- навыками использования теоретических знаний и результатов собственного научного исследования в области теории и практики биологии и химии для постановки и решения профессиональных задач.

1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/ п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Имеет знания по физической, экономической и социальной географии
2	Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)	Умеет анализировать глобальные экологические проблемы; применять базовые понятия физической, экономической и социальной географии для решения проблем взаимоотношения человека и природы.
3	Высокий (превосходный) уровень (превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции)	Владеет навыками выделения и анализа структурных элементов физической, экономической и социальной географии для решения современных геоэкологических проблем.

2. Программа формирования компетенции

2.1. Содержание, формы и методы формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Введение в географию	???	лекции, практические занятия, экзамен
2	Краеведение	???	лекции, практические занятия
3	Ландшафтоведение	???	лекции, практические занятия, экзамен
4	Общее землеведение	???	лекции, лабораторные работы, экзамен
5	Основы исследовательской деятельности в географии	???	лекции, лабораторные работы, экзамен

6	Научно-исследовательская работа	знать: – фундаментальное содержание теоретических и практических знаний по биологии, химии и методологические основы для постановки и решения исследовательских задач в области образования – основные методы организации исследовательской деятельности, направленной на получение новых знаний о природе, включая условия, способы их получения и использования в решении профессиональных задач – требования к оформлению выпускной квалификационной работы уметь: – применять систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования – реализовывать теоретические знания в области теории и практики биологии, химии, педагогики, психологии, методики преподавания биологии и химии в постановке и решении профессиональных задач – выстраивать презентацию результатов проведенного научного исследования владеть: – навыками использования систематизированных теоретических и практических знаний по биологии, химии, методике, педагогики и психологии для постановки и решения исследовательских задач в области биологического образования – навыками использования теоретических знаний и результатов собственного научного исследования в области теории и практики биологии и химии для постановки и решения профессиональных задач	экзамен
---	---------------------------------	--	---------

2.2. Календарный график формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Курсы									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Введение в географию	+									
2	Краеведение			+							
3	Ландшафтоведение			+							
4	Общее землеведение	+									
5	Основы исследовательской деятельности в географии		+								
6	Научно-исследовательская работа					+					

2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Введение в географию	???
2	Краеведение	???
3	Ландшафтоведение	???
4	Общее землеведение	???
5	Основы исследовательской деятельности в географии	???
6	Научно-исследовательская работа	Зачет.