

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Методология научного исследования

Наименование ОПОП ВО

05.04.06 Экология и природопользование. Экология и охрана окружающей среды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является подготовка магистранта к профессиональной деятельности. Дисциплина «Методология научного исследования» преследует цель дать магистрантам систематизированные знания тех средств, методов и приемов исследования, с помощью которых приобретает новое знание в науке.

В ходе ее достижения решаются следующие **задачи**:

- рассмотреть теоретическую и практическую значимость дисциплины;
- дать общее представление о процессе научного исследования;
- дать общее представление о методах и методологии научного исследования;
- дать представление о специфике научного исследования в различных областях.

Для успешного освоения курса магистрант должен знать теоретические основы по поиску, накоплению и обработке научной информации, а также уметь проводить, обрабатывать и оформлять экспериментальные исследования.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотнесенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
05.04.06 «Экология и природопользование» (М-ЭП)	ОПК-3 : Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК-3.1к : Анализирует и выбирает методы исследования для решения научно-прикладных задач в сфере профессиональной деятельности	РД1	Знание	научно-прикладные методы в профессиональной деятельности
			РД2	Умение	выбирает научно-прикладной метод исследования в зависимости от поставленной задачи .

		ОПК-3.2к : Применяет подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности	РД3	Умение	применять необходимые методы исследования в зависимости от поставленной задачи
ОПК-6 : Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК-6.1к : Планирует и проектирует научно-прикладные исследования в сфере профессиональной деятельности		РД4	Знание	основные этапы научных прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности.
			РД5	Умение	составлять программу исследований с использованием методов научно-прикладных исследований
	ОПК-6.2к : Представляет, защищает и распространяет результаты научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности в виде научных статей, докладов на научных конференциях	РД6	Умение	осуществлять поиск отечественных и зарубежных исследований в профессиональной деятельности и критически их оценивать - точно формулирует актуальность, цель и задачи исследования - представлять результаты собственных исследований в виде научных докладов, статей и презентаций	

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1) Основные предпосылки теоретической и практической значимости дисциплины.
- 2) Главные достижения мировой науки на рубеже XX-XXI столетий.
- 3) Базовые теоретические понятия и их эволюция.
- 4) Современные тенденции исследовательской деятельности
- 5) Методология как основа организации научного познания.
- 6) Методы научного исследования.
- 7) Планирование и организация научного исследования.

Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудо-емкость	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
				(З.Е.)	Всего	Аудиторная			Внеауди-торная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
05.04.06 Экология и природопользование	ОФО	М01.Б	2	2	17	4	12	0	1	0	55	3

Составители(ль)

Латкин А.П., доктор экономических наук, руководитель института, Институт подготовки кадров высшей квалификации, Aleksandr.LatkinP@vvsu.ru

Юрченко Н.А., доцент, Кафедра маркетинга и логистики, Natalya.Yurchenko@vvsu.ru