

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Философия (дополнительные главы)»
основной образовательной программы
подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре
по направлению подготовки 06.04.01 Биология
профиль подготовки
Молекулярные и клеточные технологии
форма обучения: очно-заочная

1. Целью освоения дисциплины является формирование у обучающегося целостной научно-философской перспективы развития гуманитарного знания и раскрытие логики развития научного знания.

Задачи дисциплины:

- создать необходимые (информационные, методологические) условия для приобретения обучающимися общегуманитарных компетенций, которые позволят использовать полученные знания по философии, как в профессиональной(социально психологической) и научно-исследовательской деятельности, так и для дальнейшего саморазвития;
- раскрыть логику развития философской мысли и становление научной картины мира;
- определить значимость культурных, социально-экономических, политических процессов для развития (или торможения и даже деградации) научного знания;
- ознакомить обучающегося различными тенденциями (междисциплинарного и узко специального характера) развития научного знания;
- уметь аргументировать свою точку зрения и этично вести дискуссию, применять навыки обобщения и абстрактного мышления;
- научить логически аргументировано формулировать и излагать свои мысли, используя усвоенные различные методологические подходы и философские концепты.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

Дисциплина «Философия (дополнительные главы)» относится к факультативной части ООП (индекс ФТД.03). Изучается на первом курсе (второй семестр). Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами гуманитарной и общенаучной направленности.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций:

№ п/п	Код компет енции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурн	ИД-1 _{УК-5.1.} Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавши еся в ходе	закономернос ти и особенности социально- исторического развития различных культур;	понимать и толерантно воспринимать межкультурно е разнообразие общества; анализировать	методами и навыками эффективного межкультурно го взаимодействия.

		ого взаимодействия	исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии ; ИД-2 _{УК-5.2.} Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп; ИД-3 _{УК-5.3.} Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия	и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
2.	ОПК-2	Способность творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющ	ИД-1 _{ОПК-2.1.} Анализирует проблемы биологической науки и практики ИД-2 _{ОПК-2.2.} Определяет основные достижения современной биологии ИД-3 _{ОПК-2.3.} Формулирует на основе	основные достижения современной науки о мозге; важнейшие проблемы нейробиологической науки и практики, способы их решения	анализировать проблемы нейробиологической науки и практики, формулировать на основе знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей) цели и задачи научного	опытом анализа научных проблем нейробиологической теории и практики; опытом проверки научных гипотез; опытом научных обобщений на основе

		их направленность программы магистратуры	знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей) цели и задачи научного исследования ИД-4 _{ОПК-2.4} . Выдвигает гипотезы, планирует исследование на основе знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей)		исследования, выдвигать гипотезы, планировать исследование	научной картины мира и самостоятельно полученных эмпирических данных.
--	--	--	--	--	--	---

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	
Аудиторная работа, в том числе					
Лекции	0,8	22	22		
Семинарские занятия / Практические занятия	-	-	-		
Самостоятельная работа обучающегося	2,2	50	50		
Промежуточная аттестация			-		
Зачет			-		
ИТОГО	2	72	72		

6. Краткое содержание

Наименование раздела дисциплины
Методология философского и научного исследования
Проблема эксперимента в философии, биологии и медицине.