

1. Обобщенная структура фонда оценочных средств учебной дисциплины

Обобщенная структура фонда оценочных средств по дисциплине Методы научного познания приведена в Таблице.

Таблица

Формируемые компетенции	Показатели сформированности компетенций (знания, умения, навыки)	Темы	Этапы оценки компетенций	
			Мероприятия текущего контроля (курсовой проект, РГЗ (Р) и др.)	Промежуточная аттестация (экзамен, зачет)
ОПК.1 Способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки	у1. формулировать цели и задачи исследования	Философия науки и методология научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Систематизация и обобщение данных опыта. Специфика эмпирических понятий и законов. Методы теоретического исследования. Роль моделей в познании. Системный подход в современной науке. Основные закономерности развития и общие методологические проблемы научного познания	Контрольная работа, вопросы 1-28.	Зачет, вопросы 1- 52.
	у2. формулировать критерии принятия решения	Философия науки и методология научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Систематизация и обобщение данных опыта. Специфика эмпирических понятий и законов. Методы теоретического исследования. Роль моделей в познании. Системный подход в современной науке. Основные закономерности развития и общие методологические проблемы научного познания	Контрольная работа, вопросы 1-28.	Зачет, вопросы 1- 52.
УК.1 Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	у3. формировать возможные варианты решения задач	Философия науки и методология научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Систематизация и обобщение данных опыта. Специфика эмпирических понятий и законов. Методы теоретического исследования. Роль моделей в познании. Системный подход в современной науке. Основные закономерности развития и общие методологические проблемы научного познания	Контрольная работа, вопросы 1-28.	Зачет, вопросы 1- 52.
ОПК.2 Способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной	у4. выбирать необходимый метод исследования для решения поставленной задачи	Философия науки и методология научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Систематизация и обобщение данных опыта. Специфика эмпирических понятий и законов. Методы теоретического исследования.	Контрольная работа, вопросы 1-28.	Зачет, вопросы 1- 52.

работы		Роль моделей в познании. Системный подход в современной науке. Основные закономерности развития и общие методологические проблемы научного познания		
--------	--	---	--	--

2. Методика оценки этапов формирования компетенций в рамках дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в 3 семестре – в форме зачета, который направлен на оценку сформированности компетенций ОПК.1, УК.1, ОПК.2.

Зачет проводится в устной форме, по билетам.

Кроме того, сформированность компетенций проверяется при проведении мероприятий текущего контроля, указанных в таблице раздела 1.

В 3 семестре обязательным этапом текущей аттестации является контрольная работа. Требования к выполнению контрольной работы, состав и правила оценки сформулированы в паспорте контрольной работы.

Общие правила выставления оценки по дисциплине определяются балльно-рейтинговой системой, приведенной в рабочей программе дисциплины.

На основании приведенных далее критериев можно сделать общий вывод о сформированности компетенций ОПК.1, УК.1, ОПК.2, за которые отвечает дисциплина, на разных уровнях.

Общая характеристика уровней освоения компетенций.

Ниже порогового. Уровень выполнения работ не отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, пробелы могут носить существенный характер, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнены или выполнены с существенными ошибками.

Пороговый. Уровень выполнения работ отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

Базовый. Уровень выполнения работ отвечает всем основным требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

Продвинутый. Уровень выполнения работ отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.