

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Системно-критическое мышление

1.1. Цель дисциплины:

Уникальный программный код:
5258223550ea9fbef23726a1609b644b33d898eab6255891f288f913a1351fae

Ознакомление обучающихся с принципами и приемами системного и критического мышления, создание у них общего представления о логических методах, используемых в области их профессиональной деятельности, формирование практических навыков рационального и критического мышления.

1.2. Задачи:

Достижение цели обусловило постановку следующих задач:

- достижение всестороннего понимания обучающимися природы и сущности системно - критического мышления;
- формирование представления о понятийном аппарате и важнейших элементах системно - критического мышления;
- умение работать с литературными источниками и находить необходимую информацию для решения научных и профессиональных задач на основе системно-критического подхода;
- анализировать, структурировать, обоснованно излагать и наглядно представлять информацию в сфере профессиональной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Системно-критическое мышление» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.0.14) основной профессиональной образовательной программы.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК - 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК – 1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: принципы системно-критического подхода для решения поставленных задач Уметь: анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи Владеть: методами системно-критического анализа как средством эффективного решения сложных проблем
		УК – 1.2. Находит и	Знать: возможные источники

		<p>критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p>	<p>получения информации для решения поставленных задач</p> <p>Уметь: критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p> <p>Владеть: умением критически обрабатывать полученную информацию и формировать системное знание о научной проблеме</p>
		<p>УК – 1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p>	<p>Знать: возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p> <p>Уметь: оценивать достоинства и недостатки полученной информации</p> <p>Владеть: навыками нахождения оптимального варианта решения проблемной ситуации</p>
		<p>УК – 1.4. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи</p>	<p>Знать: критический анализ и синтез информации</p> <p>Уметь: применять системно-критический подход для решения поставленных задач</p> <p>Владеть: способностью осуществлять поиск лучшего варианта решения задачи</p>

4 Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы – 72 ч

5 Форма контроля - зачет