

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 24.04.2024 10:59:21
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотации рабочей программы дисциплины
 «Философские проблемы в науке и технике»**

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 подготовки/специальности 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

**Направленность «Диагностика технического состояния и надежности нефтегазового
 оборудования нефтегазовой отрасли»**

1. Цель изучения дисциплины – формирование знаний, умений и навыков у магистров в области философии науки и техники, формирование знаний о содержании и когнитивном потенциале основных методов современной философии науки и философии техники, принципов формирования научных гипотез и критериев выбора теорий, понимания сущности научного познания, возникающих проблем и научно-технического творчества.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: «Философия», «История» и служит основой для освоения дисциплин: Управление проектами и проектный менеджмент; Организация и управление нефтегазовым производством, а также для осуществления научно-исследовательской деятельности и выполнение выпускной квалификационной работы.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знать: УК-1.31- методы системного и критического анализа УК-1.32 – методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	Знать: УК-1.31- методы системного и критического анализа УК-1.32 – методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации
	Уметь: УК-1.У2-разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Уметь: УК-1.У2 - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации
ОПК-1 Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области.	Знать: ОПК-1.31 – фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач нефтегазового производства	Знать: ОПК-1.31 - фундаментальные знания профессиональной деятельности для решения конкретных задач нефтегазового производства
	Уметь: ОПК-1.У1 – анализировать причины снижения качества техно-логических процессов и предлагать эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций	Уметь: ОПК-1.У1 - анализировать причины снижения качества технологических процессов и предлагает эффективные способы повышения качества производства работ при выполнении различных технологических операций

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	Владеть: ОПК-1.B1 - навыками физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий	Владеть: ОПК-1.B1 - навыками физического и программного моделирования отдельных фрагментов процесса выбора оптимального варианта для конкретных условий
	ОПК-1.B2 - навыками использования современных инструментов и методов планирования и контроля проектов, связанных с осложнениями, возникающими при производстве работ	Владеть: ОПК-1.B2 - навыками использования современных инструментов и методов планирования и контроля проектов, связанных с осложнениями, возникающими при производстве работ

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 1 семестр.

Рабочую программу разработал: Л.Н. Шабатура, профессор, д. филос. н., профессор

Заведующий кафедрой ГНиТ



Л. Л. Мехришвили