

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Человек в науке: история технических изобретений**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»**

**1. Цели изучения дисциплины**

Показать роль научно-технического прогресса как движущей силы истории в качестве средства формирования современного научно-теоретического мышления.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Человек в науке: история технических изобретений» относится к элективным дисциплинам обязательной части учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества социально-историческом, этическом философском контекстах	УК-5.1. Понимает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	Знать: З1 закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
		Уметь: У1 понимать закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
		Владеть: В1 способностями понимания закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: З2 разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		Уметь: У2 понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		Владеть: В2 навыками понимания и восприятия разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать	УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	Знать: З3 возможности для приобретения новых знаний и навыков.
		Уметь: У3 использовать предоставляемые возможности для

траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	приобретения новых знаний и навыков.
	Владеть: В3 способностями использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 2 семестр.  
очно-заочная форма обучения: зачет – 3 семестр.

**Рабочую программу разработал** В.Я. Мауль, д.и.н., профессор кафедры ГЭЕНД (НВ)

**Заведующий кафедрой ГЭЕНД (НВ)**



**А.Ф. Валиева**

**Согласовано:**

**Заведующий кафедрой НД (НВ)**



**С.В. Колесник**