

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

Направленность (профиль) Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Сформировать целостное представление о развитии науки и техники как историко-культурном явлении; структурировать информационное поле о достижениях человеческой мысли в различные периоды истории; обобщить сведения, полученные по другим дисциплинам, затрагивающим проблемы развития человеческого общества; показать взаимосвязь и взаимообусловленность проблем, решаемых специалистами различных специальностей.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина/модуль относится к общеуниверситетскому блоку элективных дисциплин по тематике «Поведение человека» обязательной части учебного плана.

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

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикаторов достижения компетенций | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю) |
|--|--|--|
| УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и 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 и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: В1 простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |
| | УК-5.2. Понимает и воспринимает разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах | Знать: З2 разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Уметь: У2 воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Владеть: В2 навыками восприятия разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах |

| | | |
|---|---|--|
| | | |
| | УК-5.3. Демонстрирует навыки общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения | Знать: 33 этические нормы поведения в мире культурного многообразия Уметь: У3 применять этические нормы поведения в мире культурного многообразия Владеть: В3 общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения |
| | УК-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера | Знать: 34 фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации Уметь: У4 анализировать этические и мировоззренческие доктрины, сложившиеся внутри российской цивилизации и отражающие ее многонациональный, многоконфессиональный и солидарный (общинный) характер Владеть: В4 навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера |
| УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | УК-6.1. Эффективно управляет собственным временем | Знать: 35 способы распределения собственного времени Уметь: У5 эффективно управлять собственным временем Владеть: В5 методами эффективного управления собственным временем |
| | УК-6.2. Планирует траекторию своего профессионального развития и предпринимает шаги по её реализации | Знать: 36 траекторию своего профессионального развития Уметь: У6 планировать траекторию своего профессионального развития и предпринимать шаги по её реализации Владеть: В6 методами планирования траектории своего профессионального развития |
| | УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков | Знать: 37 приемы использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков Уметь: У7 использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков |

Владеть: *B7* методами использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков

4. Общая трудоемкость дисциплины/модуля

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 2 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 3 семестр.