

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:53
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Экономика и организация геологоразведочных работ

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализации:

Геология нефти и газа,

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1. Цели изучения дисциплины

сформировать экономическое мышление будущего специалиста, вооружить его совокупностью знаний, необходимых для понимания экономических процессов и управления ими, основ предпринимательства и организации деятельности коммерческих предприятий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина Б1.О.32 «Экономика и организация геологоразведочных работ» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.

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
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач.	1.1 знает хозяйственные субъекты рыночной экономики, основные законы и закономерности ее функционирования. 1.2 знает особенности геолого-разведочных предприятий 1.3 выделяет факторы производства 1.4 владеет современным экономическим инструментарием
	УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	2.1 знает виды капитала и показатели эффективности их использования 2.2 знает источники инвестиций и основы инвестиционной деятельности предприятия 2.3 рассчитывает показатели экономической целесообразности геолого-разведочных работ 2.4 владеет навыками сбора первичной информации 2.5 владеет навыками анализа полученных при расчетах данных
	УК-10.3. Способен использовать основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач.	3.1 знает основные положения и методы экономики геолого-разведочных работ 3.2 применяет основные положения и методы экономики геолого-разведочных работ при технико-экономическом обосновании геологических проектов 3.3 владеет методами выполнения экономических расчетов и оценки экономических показателей
ОПК-10. Способен планировать, проектировать,	ОПК-10.1 Владеет основными принципами проведения поисков и разведки, проектирования и планирования геолого-	1.1 знает нормативные документы и требования к проектно-сметной документации при составлении проектов геолого-разведочных работ

организовывать геолого-разведочные и горные работы, вести учет и контроль выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов	разведочных и горных работ; использует нормативные документы и требования к проектно-сметной документации при составлении проектов работ, способы расчета стоимостей работ и трудозатрат.	1.2 знает способы расчета стоимостей геолого-разведочных работ и трудозатрат 1.3 использует на практике нормативные документы и требования к проектно-сметной документации при составлении проектов геолого-разведочных работ 1.4 владеет методами выполнения плановых расчетов и оценки плановых показателей геолого-разведочных работ
	ОПК-10.2 Разрабатывает проектно-сметную документацию на проведение геолого-разведочных и горных работ, производит технико-экономические расчеты по основным показателям производства.	2.1 знает технико-экономические показатели геолого-разведочного производства 2.2 производит технико-экономическое обоснование геолого-разведочных работ 2.3 обобщает и критически оценивает результаты технико-экономического обоснования
ОПК-14. Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геолого-разведочного производства в целом	ОПК-14.1 Владеет видами и методами маркетинговых исследований, знаниями экономических основ производства и финансовой деятельности геолого-разведочного производства.	1.1 знает экономические основы геолого-разведочного производства 1.2 рассчитывает показатели финансовой и хозяйственной деятельности геолого-разведочного производства 1.3 владеет видами и методами маркетинговых исследований
	ОПК-14.2 Использует элементы экономического анализа в своей профессиональной деятельности, анализирует и оценивает информацию в результате маркетинговых исследований	2.1 знает основные показатели экономического анализа геолого-разведочных работ 2.2 проводит экономический анализ затрат для реализации процессов геолого-разведочного производства 2.3 оценивает информацию в результате маркетинговых исследований 2.4 владеет элементами экономического анализа в своей профессиональной деятельности
ОПК-15. Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя профессиональные знания	ОПК-15.1 Знает современные образовательные технологии, применяемые при разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности.	1.1 знает современные образовательные технологии 1.2 применяет современные образовательные технологии при разработке и реализации образовательных программ 1.3 владеет технологией разработки образовательных программ в сфере профессиональной деятельности
	ОПК-15.2 Использует современные специальные научные знания и результаты исследований для разработки и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности	2.1 знает основные процессы разработки и реализации образовательных программ 2.2 умеет интерпретировать результаты исследований для разработки и реализации образовательных программ 2.3 владеет современными научными знаниями в сфере своей профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: 8 семестр.

заочная форма обучения: 5 курс, летняя сессия

Рабочую программу разработал

Т.М. Важенина, доцент, к.э.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой ГНГ



Т.В.Семенова