

Аннотация дисциплины (модуля)
Экономика нефтегазового производства
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики минерально-сырьевого комплекса
Учебный план	b210301_23_ND23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	ст. преподаватель, Аполлонова Нина Вадимовна; ст. преподаватель, Аполлонова Нина Вадимовна
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование коммуникативной компетенции студентов-бакалавров как комплекса знаний, умений и навыков, определяющих способность и готовность личности осуществлять работу в команде, обладать способностью к самоорганизации и самообразованию, уметь собирать и обрабатывать экономическую информацию, уметь использовать экономические знания и методы экономического анализа в своей профессиональной деятельности, анализировать деятельность первичных производственных подразделений предприятий, участвовать в разработке смет.
1.2	Основная задача дисциплины:
1.3	- формирование экономической культуры, предполагающей отношение к ресурсам нефти и природного газа как к важнейшему фактору промышленного производства и необходимость постоянного воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов путем осуществления геологоразведочных, в т.ч. буровых, работ,
1.4	- получение знаний, необходимых для решения экономических и организационных задач, связанных с осуществлением бурения на нефть и газ,
1.5	- усвоение научных основ рационального недропользования, включающего геологическое изучение, разведку и освоение недр, а также научных основ экономической деятельности предприятий, осуществляющих проведение буровых работ на углеводородное сырье.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная)
2.1.3	Правоведение
2.1.4	Экономика
2.1.5	Математика
2.1.6	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)
2.1.7	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.1.8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Технологические измерения в бурении

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-13: Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Знать:

основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности

нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли;

*

Уметь:

разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов;

использовать возможности осуществления предпринимательской деятельности на вверенном объекте и ее законодательное регулирование

*

Владеть:

инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли

навыками проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок.

*
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Знать:
структуру задач, выделяя ее базовые и сопутствующие составляющие
основы системного подхода к решению задач профессиональной деятельности;
взаимосвязь факторов, определяющих решение задач
*
Уметь:
проводить поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач.
выявлять структуру задач, выделяя ее ключевые и второстепенные, зависимые составляющие;
проводить анализ информации разного типа в соответствии с поставленными профессиональными задачами;
*
Владеть:
навыками аргументации на основе проведенного или предоставленного анализа информации при обсуждении подходов к решению профессиональных задач;
навыками определения и оценки последствий возможных решений задачи;
навыками декомпозиции задачи;
*

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
Знать:
Правовые основы ведения хозяйственной деятельности
действующие правовые нормы,
обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности
*
Уметь:
планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме
Разрабатывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме
*
Владеть:
навыками профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
Навыками планирования и проведения мероприятий, обеспечивающих формирование гражданской позиции и предотвращения экстремизма, терроризма, коррупции в профессиональной деятельности, в социуме
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	основы логистики, применительно к нефтегазовому предприятию, когда основные технологические операции совершаются в условиях неопределенности
	структуру задач, выделяя ее базовые и сопутствующие составляющие
	Правовые основы ведения хозяйственной деятельности
3.2	Уметь:
	разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов;
	проводить поиск информации, необходимой для решения профессиональных задач.
	выявлять структуру задач, выделяя ее ключевые и второстепенные, зависимые составляющие;
	планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме
3.3	Владеть:
	инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли

навыками аргументации на основе проведенного или предоставленного анализа информации при обсуждении подходов к решению профессиональных задач;
навыками профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней