

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Операционный менеджмент в производственных и сервисных компаниях
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)

Получение практических навыков применения политики интеграции операционных функций и специализации на операционной функции, планирования производственных мощностей нефтегазовых компаний, анализа эффективности и способов исследования процессов, устранения ограничений, применения стратегии оказания услуг, анализа факторов, влияющих на операционную стратегию.

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

Дисциплина/модуль относится к элективным дисциплинам (модулям) 1 (ДВ.1) учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать: понятие категории «операционный менеджмент» (УК-2.31)
		Уметь: применять функциональный и процессный подходы к управлению (УК-2.У1)
		Владеть: навыками достижения результатов с использованием методов операционного менеджмента (УК-2.В1)
	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: модели организации и системы управления операциями (УК-2.32)
		Уметь: определять производственную мощность (УК-2.У2)
		Владеть: навыками планирования производственных мощностей, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2.В2)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Осуществляет выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: основы организации процессов в области нефтегазового дела (ПКС-4.31)
		Уметь: организовывать процессы в пространстве и времени, а также организовывать поток (ПКС-4.У1)
		Владеть: навыками анализа эффективности и способы исследования процессов (ПКС-4.В1)
	ПКС-4.2 Принимает исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов	Знать: теорию ограничений и на её основе управление операционной системой, определение и особенности услуг, общую характеристику содержания операционной стратегии компании (ПКС-4.32)
		Уметь: классифицировать ресурсы в зависимости от пропускной способности,

		услуги в бизнесе, составлять операционную стратегию, принимая исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов (ПКС-4.У2)
		Владеть: навыками устранения ограничений, применения стратегии оказания услуг, анализа факторов, влияющих на операционную стратегию (ПКС-4.В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачёт – 5 семестр.

Рабочую программу разработал Н.В. Каменец, доцент кафедры естественно-научных и гуманитарных дисциплин филиала ТИУ в г. Сургуте, к.э.н., доцент.

**Заведующий кафедрой ЕНГД
филиала ТИУ в г. Сургуте**

Л.К. Иляшенко