

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.07.2025 12:17:18
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400b1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

«____» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Организация и управление нефтегазовым
производством

направление подготовки/специальность: 21.04.01 Нефтегазовое
дело

направленность (профиль) /специализация: Инжиниринг
геологоразведки и разработки газовых месторождений

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 22.04.2025 г. и требованиями ОПОП 21.04.01 Нефтегазовое дело Инжиниринг геологоразведки и разработки газовых месторождений к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Базовая кафедра ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
10.04.2025, протокол № 3

Зав. кафедрой _____ Самойлов А.С.

Рабочую программу разработал:

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Цель освоения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у магистров квалифицированно и компетентно формировать управленческие решения по эффективной организации нефтегазового производства.

Задачи освоения дисциплины:

- обосновывать выбор наилучших стратегий развития нефтегазового производства;
- формировать организационные структуры управления, адекватные стратегиям развития нефтегазового производства, обосновывать выбор форм организации производственных процессов;
- определять наиболее эффективные системы мотивации деятельности работников с учетом специфики внешних и внутренних факторов нефтегазового производства.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям обязательной части учебного плана образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

Дисциплина Организация и управление нефтегазовым производством и проектный менеджмент относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: Знание:

- методов системного и критического анализа;
- основ менеджмента;
- основных этапов производственного цикла и особенностей функционирования технологических процессов в нефтегазовом производстве.

Умение:

- разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации;
- использовать компьютерные технологии для решения профессиональных задач, пользоваться средствами обработки информации;
- определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли.

Владение:

- методами организации и управления коллективом;
- навыками использовать информационные технологии;
- методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-	ОПК-3.1 Разбирается в большинстве видов	Знать: ОПК-3.1-31 Разбирается в большинстве

техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	корпоративной документации и может работать с ней	видов корпоративной документации и может работать с ней
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.1 Разбирается в большинстве видов корпоративной документации и может работать с ней	Уметь: ОПК-3.1-У1 Уметь работать с различными видами корпоративной документации
		Владеть: ОПК-3.1-В1 Владеть навыком распознавания видов корпоративной документации
	ОПК-3.2 Демонстрирует умение работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ	Знать: ОПК-3.2-З1 Знать средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		Уметь: ОПК-3.2-У1 Уметь применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		Владеть: ОПК-3.2-В1 Владеть навыками настройки средств автоматизированного проектирования
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.3 Принимает участие в составлении отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов,	Знать: ОПК-3.3-З1 Знать структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей

публикации, рецензии	обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.3 Принимает участие в составлении отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	Уметь: ОПК-3.3-У1 Уметь работать с разноплановыми видами документации
		Владеть: ОПК-3.3-В1 Владеть средствами оформления отчетной документации
	ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки документации в соответствии действующим законодательством	Знать: ОПК-3.4-З1 Знать правила и закономерности разработки документации
		Уметь: ОПК-3.4-У1 Уметь осмысливать требования к итоговому виду документации
		Владеть: ОПК-3.4-В1 Владеть методикой составления документации с помощью современных технологий
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические	ОПК-3.5 Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	Знать: ОПК-3.5-З1 Знать как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования

отчеты, обзоры, публикации, рецензии		
ОПК-3 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии	ОПК-3.5 Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	Уметь: ОПК-3.5-У1 Уметь обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования
		Владеть: ОПК-3.5-В1 Владеть навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов
	ОПК-3.6 Формулирует аналитический обзор при подготовке рефератов, публикаций	Знать: ОПК-3.6-З1 Знать основные проблемы, теории и методы аналитического обзора
		Уметь: ОПК-3.6-У1 Уметь применять методики аналитического обзора
		Владеть: ОПК-3.6-В1 Владеть опытом анализа информации и составления обзоров
ОПК-4 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Знать: ОПК-4.3-З1 Знать образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности
ОПК-4 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую	ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и	Уметь: ОПК-4.3-У1 Уметь применять приобретенные знания в

для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	областях, не связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-4 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Владеть: ОПК-4.3-B1 Владеть навыками практического использования основ ведения диалога
	ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Знать: ОПК-4.4-З1 Знать преимущества и недостатки применяемых современных технологий
		Уметь: ОПК-4.4-У1 Уметь определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
		Владеть: ОПК-4.4-B1 Владеть навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
	ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	Знать: ОПК-4.5-З1 Знать методы оценки инновационных рисков
		Уметь: ОПК-4.5-У1 Уметь понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения
ОПК-4 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и		Владеть: ОПК-4.5-B1 Владеть способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков

в практической технической деятельности		
ОПК-4 Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	ОПК-4.7 Обработывает результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Знать: ОПК-4.7-З1 Знать виды оборудования для обработки результатов различной деятельности
		Уметь: ОПК-4.7-У1 Уметь заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования
		Владеть: ОПК-4.7-В1 Владеть навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы
	ОПК-4.8 Анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры	Знать: ОПК-4.8-З1 Знать глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры
		Уметь: ОПК-4.8-У1 Уметь анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов
		Владеть: ОПК-4.8-В1 Владеть навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем

4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов.

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
2	30	16		26	36	Экзамен

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. 1. Теоретические основы организации управления							
1.1 «Теоретические основы организации управления». Основные категории управления: менеджер и менеджмент, уровни управления и их характеристика. Системный подход в управлении производством. Производственное предприятие как система. «Входы-выходы» производственных систем предприятий нефтегазового производства. Функции управления производством. Принятие решений и коммуникации в процессе управления предприятием.	6	3		5	22	ОПК-3.1-31, ОПК-3.1-У1, ОПК-3.1-В1, ОПК-3.2-31, ОПК-3.2-У1, ОПК-3.2-В1, ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-3.6-31, ОПК-3.6-У1, ОПК-3.6-В1, ОПК-4.3-31, ОПК-4.3-У1, ОПК-4.3-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-31, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-4.7-31, ОПК-4.7-У1, ОПК-4.7-В1, ОПК-4.8-31, ОПК-4.8-У1, ОПК-4.8-В1	Вопросы для письменного опроса
Итого по разделу	6	3		5	22		
2. 2. Планирование как функция управления							
2.1 «Планирование как функция управления». Сущность и задачи планирования. Классификация видов планирования. Методологические основы планирования: принципы исходная база и методы планирования. Система планов и отчетов предприятия. Организация текущего планирования на предприятии.	6	3		5	22	ОПК-3.1-31, ОПК-3.1-У1, ОПК-3.1-В1, ОПК-3.2-31, ОПК-3.2-У1, ОПК-3.2-В1, ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-3.6-31, ОПК-3.6-У1, ОПК-3.6-В1, ОПК-4.3-31, ОПК-4.3-У1, ОПК-4.3-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1	Вопросы для письменного опроса

						4.4-В1, ОПК-4.5-31, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-4.7-31, ОПК-4.7-У1, ОПК-4.7-В1, ОПК-4.8-31, ОПК-4.8-У1, ОПК-4.8-В1	
Итого по разделу	6	3		5	22		
3. 3. Стратегическое управление							
3.1 «Стратегическое планирование». Стратегическое планирование в системе планирования на предприятии. Организация процесса стратегического планирования на предприятии. Анализ внешней и внутренней среды нефтегазового предприятия. Виды производственных стратегий предприятия.	6	3		5	22	ОПК-3.1-31, ОПК-3.1-У1, ОПК-3.1-В1, ОПК-3.2-31, ОПК-3.2-У1, ОПК-3.2-В1, ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-3.6-31, ОПК-3.6-У1, ОПК-3.6-В1, ОПК-4.3-31, ОПК-4.3-У1, ОПК-4.3-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-31, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-4.7-31, ОПК-4.7-У1, ОПК-4.7-В1, ОПК-4.8-31, ОПК-4.8-У1, ОПК-4.8-В1	Вопросы для письменного опроса
Итого по разделу	6	3		5	22		
4. 4. Организационные структуры управления							
4.1 «Организационные структуры управления». Понятие организационной структуры управления. Классификация организационных структур по гибкости и по степени полномочий. Характеристика бюрократических структур управления по видам (функциональные дивизиональные). Особенности функционирования адаптивных структур управления (проектные матричные, конгломеративные). Особенности формирования организационных структур управления предприятиями нефтегазового производства.	6	3		5	22	ОПК-3.1-31, ОПК-3.1-У1, ОПК-3.1-В1, ОПК-3.2-31, ОПК-3.2-У1, ОПК-3.2-В1, ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-3.6-31, ОПК-3.6-У1, ОПК-3.6-В1, ОПК-4.3-31, ОПК-4.3-У1, ОПК-4.3-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-31, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-4.7-31, ОПК-4.7-У1, ОПК-4.7-В1, ОПК-4.8-31, ОПК-4.8-У1, ОПК-4.8-В1	Вопросы для письменного опроса
Итого по разделу	6	3		5	22		
5. 5. Мотивация в системе управления нефтегазовым производством							
5.1 «Мотивация в системе	6	4		6	20	ОПК-3.1-31, ОПК-	Вопросы для

управления нефтегазовым производством». Характеристика теорий мотивации (содержательные, процессуальные, современные). Основы формирования системы оплаты труда на предприятии: принципы организации, функции оплаты труда, состав ФОТ, понятие жесткого и гибкого заработка, нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда. Организация системы и разработка Положения о мотивации нефтегазового предприятия.						3.1-У1, ОПК-3.1-В1, ОПК-3.2-31, ОПК-3.2-У1, ОПК-3.2-В1, ОПК-3.3-31, ОПК-3.3-У1, ОПК-3.3-В1, ОПК-3.4-31, ОПК-3.4-У1, ОПК-3.4-В1, ОПК-3.5-31, ОПК-3.5-У1, ОПК-3.5-В1, ОПК-3.6-31, ОПК-3.6-У1, ОПК-3.6-В1, ОПК-4.3-31, ОПК-4.3-У1, ОПК-4.3-В1, ОПК-4.4-31, ОПК-4.4-У1, ОПК-4.4-В1, ОПК-4.5-31, ОПК-4.5-У1, ОПК-4.5-В1, ОПК-4.7-31, ОПК-4.7-У1, ОПК-4.7-В1, ОПК-4.8-31, ОПК-4.8-У1, ОПК-4.8-В1	письменного опроса
Итого по разделу	6	4		6	20		
Экзамен				36			
Итого по дисциплине	30	16		62	108		

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. 1. Теоретические основы организации управления

1.1 «Теоретические основы организации управления». Основные категории управления: менеджер и менеджмент, уровни управления и их характеристика. Системный подход в управлении производством. Производственное предприятие как система. «Входы-выходы» производственных систем предприятий нефтегазового производства. Функции управления производством. Принятие решений и коммуникации в процессе управления предприятием.

Вопросы для письменного опроса

2. 2. Планирование как функция управления

2.1 «Планирование как функция управления». Сущность и задачи планирования. Классификация видов планирования. Методологические основы планирования: принципы исходная база и методы планирования. Система планов и отчетов предприятия. Организация текущего планирования на предприятии.

Вопросы для письменного опроса

3. 3. Стратегическое управление

3.1 «Стратегическое планирование». Стратегическое планирование в системе планирования на предприятии. Организация процесса стратегического планирования на предприятии. Анализ внешней и внутренней среды нефтегазового предприятия. Виды производственных стратегий предприятия.

Вопросы для письменного опроса

4. 4. Организационные структуры управления

4.1 «Организационные структуры управления». Понятие организационной структуры управления. Классификация организационных структур по гибкости и по степени полномочий. Характеристика бюрократических структур управления по видам (функциональные дивизиональные). Особенности функционирования адаптивных структур управления (проектные

матричные, конгломеративные). Особенности формирования организационных структур управления предприятиями нефтегазового производства.

Вопросы для письменного опроса

5. 5. Мотивация в системе управления нефтегазовым производством

5.1 «Мотивация в системе управления нефтегазовым производством». Характеристика теорий мотивации (содержательные, процессуальные, современные). Основы формирования системы оплаты труда на предприятии: принципы организации, функции оплаты труда, состав ФОТ, понятие жесткого и гибкого заработка, нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда. Организация системы и разработка Положения о мотивации нефтегазового предприятия.

Вопросы для письменного опроса

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
1. 1. Теоретические основы организации управления	6	Теоретические основы организации управления
2. 2. Планирование как функция управления	6	Планирование как функция управления
3. 3. Стратегическое управление	6	Стратегическое планирование
4. 4. Организационные структуры управления	6	Организационные структуры управления
5. 5. Мотивация в системе управления нефтегазовым производством	6	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством
Итого	30	

Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
1. 1. Теоретические основы организации управления	3	Теоретические основы организации управления
2. 2. Планирование как функция управления	3	Планирование как функция управления
3. 3. Стратегическое управление	3	Стратегическое планирование
4. 4. Организационные структуры управления	3	Организационные структуры управления
5. 5. Мотивация в системе управления нефтегазовым производством	4	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством
Итого	16	

Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
--------------------------	-------------	------	---------

1. 1. Теоретические основы организации управления	5	Основные вспомогательные процессы нефтегазовом производстве	и в	Изучение материала
2. 2. Планирование как функция управления	5	Планирование технико-экономических показателей нефтегазовом производстве	и в	Изучение материала
3. 3. Стратегическое управление	5	Стратегия развития нефтегазовых компаний		Изучение материала
4. 4. Организационные структуры управления	5	Организационные структуры управления российских нефтегазовых компаний		Изучение материала
5. 5. Мотивация в системе управления нефтегазовым производством	6	Система стимулирования персонала нефтегазовом производстве	и в	Изучение материала
Итого	26			

5.2.3. Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint;
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия)

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Номер семестра 3

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	30
	Итого:	30
2 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	30

Итого:		30
3 текущая аттестация		
1	Вопросы для письменного опроса	40
Итого:		40
ВСЕГО:		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Перспектива»;
- ЭБС «Консультант студент».

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства.

- Microsoft Office.
- Microsoft Word
- Microsoft Excel

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

Доступ к ЭБС издательства «Лань» (www.e.landbook.com)

Доступ к «ЭБС Юрайт»

Доступ к электронным изданиям в составе базы данных «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU» (<http://elibrary.ru>)

Доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks (www.iprbookshop.ru)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

11. Методические указания по организации СРС

Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

В процессе подготовки к занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций на практическом занятии обязательно.

Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в самостоятельном изучении литературы и подготовке к практическим занятиям. Преподаватель на занятии дает рекомендации, необходимые для освоения материала. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по направлениям магистратуры, всех форм обучения / сост. М.Л. Белоножко, С.С. Ситёва; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019 – 16 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Организация и управление нефтегазовым производством
 Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
 Направленность (профиль) / специализация Инжиниринг геологоразведки и разработки газовых месторождений

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ОПК-3	Знать: ОПК-3.1-31 Разбирается в большинстве видов корпоративной документации и может работать с ней	Не знает виды корпоративной документации	Знает недостаточно виды корпоративной документации	Знает виды корпоративной документации	Знает хорошо виды корпоративной документации
ОПК-3	Уметь: ОПК-3.1-У1 Уметь работать с различными видами корпоративной документации	Не умеет работать с различными видами корпоративной документации	Умеет в меньшей степени работать с различными видами корпоративной документации	Умеет работать с различными видами корпоративной документации	Умеет прекрасно работать с различными видами корпоративной документации
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.1-В1 Владеть навыком распознавания видов корпоративной документации	Не владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Владеет не в полной мере навыком распознавания видов корпоративной документации	Владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Уверенно владеет навыком распознавания видов корпоративной документации
ОПК-3	Знать: ОПК-3.2-31 Знать средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Не знает средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает недостаточно хорошо средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает хорошо средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ

ОПК-3	Уметь: ОПК-3.2-У1 Уметь применять автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Не умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет недостаточно хорошо применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет хорошо применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.2-В1 Владеть навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Не владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет в меньшей степени навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Уверенно владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования
ОПК-3	Знать: ОПК-3.3-З1 Знать структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	Не знает структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	Знает недостаточно структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	Знает структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	Знает хорошо структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей
ОПК-3	Уметь: ОПК-3.3-У1 Уметь работать с разноплановыми видами документации	Не умеет работать с разноплановыми видами документации	Умеет недостаточно работать с разноплановыми видами документации	Умеет работать с разноплановыми видами документации	Умеет хорошо работать с разноплановыми видами документации
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.3-В1 Владеть средствами оформления отчетной документации	Не владеет средствами оформления отчетной документации	Владеет недостаточно средствами оформления отчетной документации	Владеет средствами оформления отчетной документации	Уверенно владеет достаточно средствами оформления отчетной документации
ОПК-3	Знать: ОПК-3.4-З1 Знать правила и закономерности разработки документации	Не знает правила и закономерности разработки документации	Знает недостаточно правила и закономерности разработки документации	Знает правила и закономерности разработки документации	Знает хорошо правила и закономерности разработки документации

ОПК-3	Уметь: ОПК-3.4-У1 Уметь осмысливать требования к итоговому документу	Не умеет осмысливать требования к итоговому документу	Умеет недостаточно осмысливать требования к итоговому документу	Умеет осмысливать требования к итоговому документу	Умеет в полной мере осмысливать требования к итоговому документу
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.4-В1 Владеть методикой составления документации с помощью современных технологий	Не владеет методикой составления документации и с помощью современных технологий	Владеет в меньшей степени методикой составления документации и с помощью современных технологий	Владеет методикой составления документации и с помощью современных технологий	Уверенно владеет методикой составления документации и с помощью современных технологий
ОПК-3	Знать: ОПК-3.5-З1 Знать как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Не знает как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает в меньшей степени как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает хорошо как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования
ОПК-3	Уметь: ОПК-3.5-У1 Уметь обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Не умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет недостаточно хорошо обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет хорошо обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.5-В1 Владеть навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Не владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Владеет в меньшей степени навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Уверенно владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов
ОПК-3	Знать: ОПК-3.6-З1 Знать основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Не знает основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает недостаточно основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает хорошо основные проблемы, теории и методы аналитического обзора

ОПК-3	Уметь: ОПК-3.6-У1 Уметь применять методики аналитического обзора	Не умеет применять методики аналитического обзора	Умеет недостаточно хорошо применять методики аналитического обзора	Умеет применять методики аналитического обзора	Умеет хорошо применять методики аналитического обзора
ОПК-3	Владеть: ОПК-3.6-В1 Владеть опытом анализа информации и составления обзоров	Не владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет недостаточно хорошо опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет в полной мере опытом анализа информации и составления обзоров
ОПК-4	Знать: ОПК-4.3-З1 Знать образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Не знает образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает недостаточно хорошо образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает хорошо образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности
ОПК-4	Уметь: ОПК-4.3-У1 Уметь применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Не умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет в меньшей степени применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет в полной мере применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.3-В1 Владеть навыками практического использования основ ведения диалога	Не владеет навыками практического использования основ ведения диалога	Владеет в меньшей степени навыками практического использования основ ведения диалога	Владеет навыками практического использования основ ведения диалога	Владеет в полной мере навыками практического использования основ ведения диалога
ОПК-4	Знать: ОПК-4.4-З1 Знать преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Не знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает недостаточно хорошо преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает хорошо преимущества и недостатки применяемых современных технологий

ОПК-4	Уметь: ОПК-4.4-У1 Уметь определять направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Не умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет недостаточно хорошо определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет хорошо определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.4-В1 Владеть навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Не владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет в меньшей степени навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	В совершенстве владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
ОПК-4	Знать: ОПК-4.5-З1 Знать методы оценки инновационных рисков	Не знает методы оценки инновационных рисков	Знает недостаточно хорошо методы оценки инновационных рисков	Знает методы оценки инновационных рисков	Знает хорошо методы оценки инновационных рисков
ОПК-4	Уметь: ОПК-4.5-У1 Уметь понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	Не умеет понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	Умеет недостаточно хорошо понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	Умеет понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	Умеет хорошо понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.5-В1 Владеть способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Не владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет недостаточно хорошо способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет в полной мере способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков
ОПК-4	Знать: ОПК-4.7-З1 Знать виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Не знает виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает недостаточно хорошо виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает отлично виды оборудования для обработки результатов различной деятельности

ОПК-4	Уметь: ОПК-4.7-У1 Уметь заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	Не умеет заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	Умеет недостаточно хорошо заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	Умеет заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	Умеет в полной мере заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования
ОПК-4	Владеть: ОПК-4.7-В1 Владеть навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Не владеет навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Владеет недостаточно хорошо навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Владеет навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Владеет уверенно навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы
ОПК-4	Знать: ОПК-4.8-З1 Знать глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Не знает глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает недостаточно хорошо глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает достаточно глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры
ОПК-4	Уметь: ОПК-4.8-У1 Уметь анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	Не умеет анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	Умеет недостаточно хорошо анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	Умеет анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	Умеет хорошо анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов

ОПК-4	Владеть: ОПК-4.8-B1 Владеть навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Не владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет в меньшей степени навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	В полной мере владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем
-------	---	--	---	---	---

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической
литературой

Дисциплина/модуль Организация и управление нефтегазовым производством
Код, направление подготовки/специальность 21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль) / специализация Инжиниринг геологоразведки и
разработки газовых месторождений

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Кулакова Н. С. Организация и управление нефтегазовым производством: методические рекомендации по изучению дисциплины и организации самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программа «Экономика и организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли» (уровень магистратуры) очно-заочной формы обучения. - Тюмень: ТИУ, 2020. - 12 с.	0	30	0	-
2	Кулакова Н. С. Организация и управление нефтегазовым производством: методические рекомендации по практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» программа «Экономика и организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли» (уровень магистратуры) очно-заочной формы обучения. - Тюмень: ТИУ, 2020. - 28 с.	0	30	0	-
3	Краюшкина М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 156 – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63154.html	0	30	100	+