

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 24.04.2024 16:06:41  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: Организация и управление нефтегазовым производством

направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

направленность (профиль): Цифровой инжиниринг газовых месторождений

форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании базовой кафедры ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

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 в структуре ОПОП ВО**

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 является логическим продолжением содержания дисциплин «Философские проблемы в науке и технике», «Педагогика и психология» и служит основой для освоения дисциплин «Управления информационными ресурсами», «Управления цифровыми процессами», а также для прохождения производственной практики «Научно-исследовательская работа», написания выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины 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
1	2	3
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	(31) Знать виды корпоративной документации
		(У1) Уметь работать с различными видами корпоративной документации
		(В1) Владеть навыком распознавания видов корпоративной документации
	ОПК-3.2 Демонстрирует умение работать в автоматизированными системами, действующих на АРМ	(32) Знать средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		(У2) Уметь применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		(В2) Владеть навыками настройки средств автоматизированного проектирования
	ОПК-3.3 Принимает участие в составлении отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	(33) Знать структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей
		(У3) Уметь работать с разноплановыми видами документации
		(В3) Владеть средствами оформления отчетной документации
	ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством	(34) Знать правила и закономерности разработки документации
		(У4) Уметь осмысливать требования к итоговому виду документации
		(В4) Владеть методикой составления документации с помощью современных технологий
	ОПК-3.5 Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	(35) Знать как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования
		(У5) Уметь обобщать результаты

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	ОПК-3.6 Формулирует аналитический обзор при подготовке рефератов, публикаций	проделанных исследований на всех этапах проектирования
		(B5) Владеть навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов
		(36) Знать основные проблемы, теории и методы аналитического обзора
		(У6) Уметь применять методики аналитического обзора
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	(B6) Владеть опытом анализа информации и составления обзоров
		(37) Знать образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности
		(У7) Уметь применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
	ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	(B7) Владеть навыками практического использования основ ведения диалога
		(38) Знать преимущества и недостатки применяемых современных технологий
		(У8) Уметь определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
	ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	(B8) Владеть навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
		(39) Знать методы оценки инновационных рисков
		(У9) Уметь понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения
	ОПК-4.7 Обрабатывает	(B9) Владеть способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков
	(310) Знать виды оборудования для	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	обработки результатов различной деятельности
		(У10) Уметь заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования
		(В10) 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	(311) Знать глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры
		(У11) Уметь анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов
		(В11) Владеть навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль	Форма промежуточной аттестации
		Лекции и	Практические занятия	Лабораторные занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
очная	2/3	30	16	-	26	36	Экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

**очная форма обучения (ОФО)**

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	Раздел 1	Теоретические основы организации	6	3	-	5	14	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Вопросы для письменного

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
		управления						ОПК-4.4 ОПК-4.8	опроса
2	Раздел 2	Планирование как функция управления	6	3		5	14	ОПК-3.4 ОПК-4.5 ОПК-4.7	Вопросы для письменного опроса
3	Раздел 3	Стратегическое управление	6	3	-	5	14	ОПК-3.3 ОПК-3.6 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Вопросы для письменного опроса
4	Раздел 4	Организационные структуры управления	6	3	-	5	15	ОПК-3.5 ОПК-4.3	Вопросы для письменного опроса
5	Раздел 5	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством	6	4	-	6	15	ОПК-4.7	Вопросы для письменного опроса
6		Экзамен	-	-	-	-	-	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-3.5 ОПК-3.6 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Вопросы для письменного опроса
Итого:			30	16	-	26	72	X	0

- заочная форма обучения (ЗФО) не реализуется.
- очно-заочная форма обучения (ОЗФО) не реализуется.

## 5.2. Содержание дисциплины.

### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 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.

Раздел 2. «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.

Раздел 3. «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.

Раздел 4. «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.

Раздел 5. «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 жестокого и гибкого заработка, нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда. Организация системы и разработка Положения о мотивации нефтегазового предприятия.

.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	6	-	-	Теоретические основы организации управления
2	2	6	-	-	Планирование как функция управления
3	3	6	-	-	Стратегическое планирование
4	4	6	-	-	Организационные структуры управления
5	5	6	-	-	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством
Итого:		30	X	X	

### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	3	-	-	Теоретические основы организации управления
2	2	3	-	-	Планирование как функции управления
3	3	3	-	-	Стратегическое планирование
4	4	3	-	-	Организационные структуры управления
5	5	4	-	-	Мотивации в системе управления нефтегазовым производством
Итого:		16	X	X	

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	6	-	-	Основные и вспомогательные процессы в нефтегазовом производстве	Изучение материала
2	2	6	-	-	Планирование технико-экономических показателей в нефтегазовом производстве	Изучение материала
3	3	7	-	-	Стратегия развития нефтегазовых компаний	Изучение материала
4	4	7	-	-	Организационные структуры управления российских нефтегазовых компаний	Изучение материала
5	5	7	-	-	Система стимулирования персонала в нефтегазовом производстве	Изучение материала
6	6	7	-	-	-	Подготовка к экзамену
Итого:		40	X	X	X	

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



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

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 очной формы обучения представлена в таблицах 8.2.1. и 8.2.2.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1.1	Вопросы для письменного опроса	0-30
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
2.1	Вопросы для письменного опроса	0-30
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
3.1	Вопросы для письменного опроса	0-40
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- 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 «Прспект»;
- ЭБС «Консультант студент».

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

- Microsoft Office.

- Microsoft Word
- Microsoft Excel

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

### Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Организация и управление нефтегазовым производством	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютеры, проекторы, оборудование для онлайн-лекций (веб-камера)	625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютеры, проекторы, оборудование для онлайн-лекций (веб-камера)	625000, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

## 11. Методические указания по организации СРС

### 11.1. 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.

### 11.2. 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: Организация и управление нефтегазовым производством

Код, направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Цифровой инжиниринг газовых месторождений

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
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	(31) Знать виды корпоративной документации	Не знает виды корпоративной документации	Знает не в полном объеме виды корпоративной документации	Знает хорошо виды корпоративной документации	Знает отлично виды корпоративной документации
		(У1) Уметь работать с различными видами корпоративной документации	Не умеет работать с различными видами корпоративной документации	Умеет частично работать с различными видами корпоративной документации	Умеет работать с различными видами корпоративной документации	Умеет эффективно работать с различными видами корпоративной документации
		(В1) Владеть навыком распознавания видов корпоративной документации	Не владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Владеет ограниченным навыком распознавания видов корпоративной документации	Хорошо владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Владеет в совершенстве навыком распознавания видов корпоративной документации
	(32) Знать средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Не знает средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает не в полном объеме средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает хорошо средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Знает отлично средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	

		(У2) Уметь применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Не умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет частично применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет в совершенстве применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		(В2) Владеть навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Не владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет ограниченными навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет в совершенстве навыками настройки средств автоматизированного проектирования
ОПК-3.3 Принимает участие в составлении отдельных научно-технических, проектных и служебных документов, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных работ	(33) 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 не в полном объеме 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	Знает отлично структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	
	(У3) Уметь работать с разноплановыми видами документации	Не умеет работать с разноплановыми видами документации	Умеет частично работать с разноплановыми видами документации	Умеет работать с разноплановыми видами документации	Умеет в совершенстве работать с разноплановыми видами документации	
	(В3) Владеть средствами оформления отчетной документации	Не владеет средствами оформления отчетной документации	Владеет ограниченными средствами оформления отчетной документации	Владеет средствами оформления отчетной документации	Владеет в совершенстве средствами оформления отчетной документации	
ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки различной	(34) Знать правила и закономерности разработки документации	Не знает правила и закономерности разработки документации	Знает не в полном объеме правила и закономерности разработки	Знает хорошо правила и закономерности разработки документации	Знает отлично правила и закономерности разработки	

	документации в соответствии с действующим законодательством			документации		документации
		(У4) Уметь осмысливать требования к итоговому виду документации	Не умеет осмысливать требования к итоговому виду документации	Умеет частично осмысливать требования к итоговому виду документации	Умеет осмысливать требования к итоговому виду документации	Умеет в совершенстве осмысливать требования к итоговому виду документации
		(В4) Владеть методикой составления документации с помощью современных технологий	Не владеет методикой составления документации с помощью современных технологий	Владеет ограниченной методикой составления документации с помощью современных технологий	Владеет методикой составления документации с помощью современных технологий	Владеет в совершенстве методикой составления документации с помощью современных технологий
	ОПК-3.5 Анализирует информацию и составляет обзоры, отчеты	(35) Знать, как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Не знает, как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает не в полном объеме как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает хорошо, как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Знает отлично, как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования
		(У5) Уметь обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Не умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет частично обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет в совершенстве обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования
		(В5) 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 ограниченными навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Владеет в совершенстве навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений

						и объектов
	ОПК-3.6 Формулирует аналитический обзор при подготовке рефератов, публикаций	(З6) Знать основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Не знает основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает не в полном объеме основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает хорошо основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Знает отлично основные проблемы, теории и методы аналитического обзора
(У6) Уметь применять методики аналитического обзора		Не умеет применять методики аналитического обзора	Умеет частично применять методики аналитического обзора	Умеет применять методики аналитического обзора	Умеет в совершенстве применять методики аналитического обзора	
(В6) Владеть опытом анализа информации и составления обзоров		Не владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет ограниченным опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет в совершенстве 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 а	ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	(З7) Знать образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Не знает образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает не в полном объеме образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает хорошо образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Знает отлично образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности
		(У7) Уметь применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Не умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет частично применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет в совершенстве применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
		(В7) Владеть навыками практического использования основ	Не владеет навыками практического использования основ	Владеет ограниченными навыками	Владеет навыками практического использования основ	Владеет в совершенстве навыками

		ведения диалога	ведения диалога	практического использования основ ведения диалога	ведения диалога	практического использования основ ведения диалога
	ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	(38) Знать преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Не знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает не в полном объеме преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает хорошо преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Знает отлично преимущества и недостатки применяемых современных технологий
		(У8) Уметь определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Не умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет частично определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет в совершенстве определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
		(В8) Владеть навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Не владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет ограниченным навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет в совершенстве навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
	ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	(39) Знать методы оценки инновационных рисков	Не знает методы оценки инновационных рисков	Знает не в полном объеме методы оценки инновационных рисков	Знает хорошо методы оценки инновационных рисков	Знает отлично методы оценки инновационных рисков
		(У9) 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 частично 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 в совершенстве понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения

		(В9) Владеть способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Не владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет ограниченной способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет в совершенстве способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков
ОПК-4.7 Обрабатывает результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	(310) Знать виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Не знает виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает не в полном объеме виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает хорошо виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Знает отлично виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	
	(У10) 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 частично 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 совершенстве заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	
	(В10) 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 ограниченным 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 в совершенстве навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	



						приборы и материалы
ОПК-4.8 Анализирует комплекс современных проблем человека, науки и техники, общества и культуры	(311) Знать глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Не знает глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает не в полном объеме глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает хорошо глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Знает отлично глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	
	(У11) 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 частично 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 в совершенстве анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	
	(В11) Владеть навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Не владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет ограниченными навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет в совершенстве навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	

## КАРТА

## обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Организация и управление нефтегазовым производством

Код, направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Цифровой инжиниринг 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.	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 / ТИУ ; сост. Н. С. Кулакова. - Тюмень : ТИУ, 2020. - 12 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Текст : непосредственный.	ЭР*	18	100	+
2.	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 / ТИУ ; сост. Н. С. Кулакова. - Тюмень : ТИУ, 2020. - 28 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Текст : непосредственный.	ЭР*	18	100	+
3.	Экономика и управление нефтегазовым производством: учебное пособие / М. В. Краюшкина. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. - 156 с. - Текст : электронный.	ЭР*	18	100	+

\*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>