

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 10:23:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

«_____» _____ 20__г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Организация и управление нефтегазовым производством

направление подготовки: 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

направленность (профиль): Комплексное развитие месторождений нефти и
газа

форма обучения: очная

Рабочая программа рассмотрена на
заседании базовой кафедры филиала
ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»
в г. Тюмени

Протокол № _____ от « ____ » _____ 2023 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины «Организация и управление нефтегазовым производством» формирование знаний, умений и навыков у магистров квалифицированно и компетентно формировать управленческие решения по эффективной организации нефтегазового производства.

Задачи дисциплины состоят в том, чтобы научить выпускника:

- 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 систем мотивации деятельности работников с учетом специфики внешних и внутренних факторов нефтегазового производства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина 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;

умения:

- 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», «Психология и педагогика», «Информационно-коммуникационные технологии», «Современные технологии исследования скважин и залежей», «Управление проектами и проектный менеджмент».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
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	Знать З1: виды корпоративной документации
		Уметь У1: работать с различными видами корпоративной документации
		Владеть В1: навыком распознавания видов корпоративной документации
	ОПК-3.2 Демонстрирует умение работать с автоматизированными системами, действующих на АРМ	Знать З2: средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		Уметь У2: применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		Владеть В2: 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	Знать З3: структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей
		Уметь У3: работать с разноплановыми видами документации
		Владеть В3: средствами оформления отчетной документации
	ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством	Знать З4: правила и закономерности разработки документации
		Уметь У4: осмысливать требования к итоговому виду документации
		Владеть В4: методикой составления документации с помощью современных

		технологий
	ОПК-3.5 Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством	Знать 35: как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования Уметь У5: обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования Владеть В5: навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов
	ОПК-3.6 Формулирует аналитического обзора при подготовке рефератов, публикаций	Знать 36: основные проблемы, теории и методы аналитического обзора Уметь У6: применять методики аналитического обзора Владеть В6: 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-4.1 Демонстрирует умение самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Знать 37: порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством
		Уметь У7: самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее Владеть В7: навыками разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации
	ОПК-4.2 Анализирует внутреннюю логику научного знания	Знать 38: внутреннюю логику научного знания Уметь У8: проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений Владеть В8: навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью компьютерных классов по обработке данных
		Знать 39: образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности Уметь У9: применять приобретенные
ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания		

в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
	Владеть В9: навыками практического использования основ ведения диалога
ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Знать З10: преимущества и недостатки применяемых современных технологий
	Уметь У10: определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли
	Владеть В10: навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	Знать З11: методы оценки инновационных рисков
	Уметь У11: понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения
	Владеть В11: способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков
ОПК-4.6 Сравнивает инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	Знать З12: методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ
	Уметь У12: разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ
	Владеть В12: навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ
ОПК-4.7 Обрабатывает результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Знать З13: виды оборудования для обработки результатов различной деятельности
	Уметь У13: заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования
	Владеть В13: 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 З14: глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры
		Уметь У14: анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов
		Владеть В14: 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, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции и	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	2/3	30	16	-	35	27	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Теоретические основы организации управления	4	2	-	4	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-4.4 ОПК-4.8	Тест
2	2	Планирование как функция управления	8	4	-	10	22	ОПК-3.4 ОПК-4.5 ОПК-4.7	Тест, типовой расчет
3	3	Стратегическое планирование	8	4	-	10	22	ОПК-3.3 ОПК-3.6 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Тест, кейс-задача, деловая игра
4	4	Организационные структуры управления	4	2	-	5	11	ОПК-3.5 ОПК-4.3	Тест, кейс-задача
5	5	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством	6	4	-	6	16	ОПК-4.7	Тест, кейс-задача
6	Экзамен		-	-	-	27	27	ОПК-3.1	Экзаменаци

							ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-3.4 ОПК-3.5 ОПК-3.6 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-3.4 ОПК-4.4 ОПК-4.5 ОПК-4.6 ОПК-4.7 ОПК-4.8	онные вопросы
	Итого:	30	16		62	108	X	X

заочная форма обучения (ЗФО)

Заочная форма обучения не реализуется.

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Очно-заочная форма обучения не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

Раздел 1. «Теоретические основы организации управления».

Основные категории управления: менеджер и менеджмент, уровни управления, 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. Корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии предприятия. Виды производственных стратегий предприятия.

Раздел 4. «Организационные структуры управления». Понятие организационной структуры управления. Классификация организационных структур по гибкости и по степени

централизации 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 жесткого и гибкого заработка, нормирование труда, тарифная система, формы и системы оплаты труда. Организация системы и разработка Положения о мотивации нефтегазового предприятия.

5.2.2. 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	4	-	-	Теоретические основы организации управления
2	2	8	-	-	Планирование как функция управления
3	3	8	-	-	Стратегическое планирование
4	4	4	-	-	Организационные структуры управления
5	5	6	-	-	Мотивация в системе управления нефтегазовым производством
Итого:		30	-	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

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

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		

1	1	4	-	-	Основные и вспомогательные процессы в нефтегазовом производстве	Подготовка к тесту
2	2	10	-	-	Планирование технико-экономических показателей в нефтегазовом производстве	Подготовка к практическим занятиям и тесту
3	3	10	-	-	Стратегии развития нефтегазовых компаний	Подготовка к тесту
4	4	5	-	-	Организационные структуры управления российских нефтегазовых компаний	Подготовка к практическим занятиям и тесту
5	5	6	-	-	Система стимулирования персонала в нефтегазовом производстве	Подготовка к практическим занятиям и тесту
6	1-5	27	-	-	-	Подготовка к экзамену
Итого:		62	-	-		

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

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

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты 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, очно-заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1.1	Опрос в тестовой форме по разделам 1-2 дисциплины	20
1.2	Выполнение задания по типовому расчету по разделу 2	10
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
2.1	Оценка участия в деловой игре	10
2.2	Опрос в тестовой форме по разделу 3 дисциплины	20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
3 текущая аттестация		
3.2	Опрос в тестовой форме по разделам 4-5 дисциплины	40
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

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»;
- ЭБС «Прспект»;
- ЭБС «Консультант студент»;

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

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows 8

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

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)
	Философские проблемы в науке и технике	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул.

	консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №1212, Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. Комплект учебно-наглядных пособий	Мельникайте, д. 70
	Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, №1212, 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

11.1. Методические указания по подготовке к практическим-занятиям.

Организация и управление нефтегазовым производством: методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех направлений и форм обучения / сост. Е.В. Курушина; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019. – 16с.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Организация и управление нефтегазовым производством: методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех направлений и форм обучения / сост. Е.В. Курушина; Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019. – 16с.

**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) Комплексное развитие месторождений нефти и газа

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ОПК-3.	ОПК-3.1 Разбирается в большинстве видов корпоративной документации и может работать с ней	Знать З1: виды корпоративной документации	Не знает виды корпоративной документации	Знает не в полном объеме виды корпоративной документации	Хорошо знает виды корпоративной документации	Отлично знает виды корпоративной документации
		Уметь У1: работать с различными видами корпоративной документации	Не умеет работать с различными видами корпоративной документации	Умеет работать с различными видами корпоративной документации	Хорошо умеет работать с различными видами корпоративной документации	В совершенстве умеет работать с различными видами корпоративной документации
		Владеть В1: навыком распознавания видов корпоративной документации	Не владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	Хорошо владеет навыком распознавания видов корпоративной документации	В совершенстве владеет навыком распознавания видов корпоративной документации
	ОПК-3.2 Демонстрирует умение работать с автоматизированным и	Знать З2: 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	Хорошо знает средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Отлично знает средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	системами, действующих на АРМ	Уметь У2: применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Не умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	Хорошо умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ	В совершенстве умеет применять средства автоматизированного проектирования и специализированные пакеты прикладных программ
		Владеть В2: навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Не владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	Хорошо владеет навыками настройки средств автоматизированного проектирования	В совершенстве владеет 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	Знать З3: 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	Хорошо знает структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей	Отлично знает структуру и правила оформления научно-технического отчета, списка использованной литературы научных статей
		Уметь У3: работать с разноплановыми видами документации	Не умеет работать с разноплановыми видами документации	Умеет работать с разноплановыми видами документации	Хорошо умеет работать с разноплановыми видами документации	В совершенстве умеет работать с разноплановыми видами документации
		Владеть В3: средствами оформления отчетной документации	Не владеет средствами оформления отчетной документации	Владеет средствами оформления отчетной документации	Хорошо владеет средствами оформления отчетной документации	В совершенстве владеет средствами оформления отчетной документации
	ОПК-3.4 Находит оптимальные варианты разработки	Знать З4: правила и закономерности разработки документации	Не знает правила и закономерности разработки документации	Знает не в полном объеме правила и закономерности разработки документации	Хорошо знает правила и закономерности разработки документации	Отлично знает правила и закономерности разработки документации

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	различной документации в соответствии с действующим законодательством	Уметь У4: осмысливать требования к итоговому виду документации	Не умеет осмысливать требования к итоговому виду документации	Умеет осмысливать требования к итоговому виду документации	Хорошо умеет осмысливать требования к итоговому виду документации	В совершенстве умеет осмысливать требования к итоговому виду документации
		Владеть В4: методикой составления документации с помощью современных технологий	Не владеет методикой составления документации с помощью современных технологий	Владеет средствами оформления отчетной документации методикой составления документации с помощью современных технологий	Хорошо владеет методикой составления документации с помощью современных технологий	В совершенстве владеет методикой составления документации с помощью современных технологий
	ОПК-3.5 Находит оптимальные варианты разработки различной документации в соответствии с действующим законодательством	Знать З5: 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	Хорошо знает как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования	Отлично знает как анализировать информацию и составлять отчеты на всех этапах проектирования
		Уметь У5: обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Не умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	Хорошо умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования	В совершенстве умеет обобщать результаты проделанных исследований на всех этапах проектирования
		Владеть В5: 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 навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	Хорошо владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов	В совершенстве владеет навыками обобщения, анализа и прогнозирования тенденций развития исследуемых явлений и объектов

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ОПК-3.6 Формулирует аналитического обзора при подготовке рефератов, публикаций	Знать З6: 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	Хорошо знает основные проблемы, теории и методы аналитического обзора	Отлично знает основные проблемы, теории и методы аналитического обзора
		Уметь У6: применять методики аналитического обзора	Не умеет применять методики аналитического обзора	Умеет применять методики аналитического обзора	Хорошо умеет применять методики аналитического обзора	В совершенстве умеет применять методики аналитического обзора
		Владеть В6: опытом анализа информации и составления обзоров	Не владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Владеет опытом анализа информации и составления обзоров	Хорошо владеет опытом анализа информации и составления обзоров	В совершенстве владеет 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-4.1 Демонстрирует умение самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Знать З7: порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством	Не знает порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством	Знает не в полном объеме порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством	Хорошо знает порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством	Отлично знает порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством
		Уметь У7: самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Не умеет самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Умеет самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	Хорошо умеет самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее	В совершенстве умеет самостоятельно искать, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и передавать ее
		Владеть В7: навыками	Не владеет	Владеет навыками	Хорошо владеет	В совершенстве

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации	навыками разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации	разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации	навыками разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации	владеет навыками разработки креативных решений при реализации управленческих технологий на основе компьютерной обработки необходимой информации
	порядок организации работ по управлению нефтегазовым производством	Знать З8: внутреннюю логику научного знания	Не знает внутреннюю логику научного знания	Знает не в полном объеме внутреннюю логику научного знания	Хорошо знает внутреннюю логику научного знания	Отлично знает внутреннюю логику научного знания
		Уметь У8: проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	Не умеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	Умеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	Хорошо умеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	В совершенстве умеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений
		Владеть В8: навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью компьютерных классов по обработке данных	Не владеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	Владеет навыками проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	Хорошо владеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений	В совершенстве владеет проводить анализ внутренней и внешней среды функционирования нефтегазового предприятия для разработки управленческих решений

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ОПК-4.3 Обосновывает свою мировоззренческую и социальную позицию и применяет приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Знать З9: 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	Хорошо знает образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности	Отлично знает образовательные технологии безотрывного обучения, применяемые для развития личности
		Уметь У9: применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Не умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	Хорошо умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью	В совершенстве умеет применять приобретенные знания в областях, не связанных с профессиональной деятельностью
		Владеть В9: навыками практического использования основ ведения диалога	Не владеет навыками практического использования основ ведения диалога	Владеет навыками практического использования основ ведения диалога	Хорошо владеет навыками практического использования основ ведения диалога	В совершенстве владеет навыками практического использования основ ведения диалога
	ОПК-4.4 Определяет основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Знать З10: 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	Хорошо знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий	Отлично знает преимущества и недостатки применяемых современных технологий
		Уметь У10: определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Не умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	Хорошо умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли	В совершенстве умеет определять основные направления развития инновационных технологий в нефтегазовой отрасли

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть В10: навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Не владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	Хорошо владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий	В совершенстве владеет навыком совершенствования отдельных узлов инновационных технологий
	ОПК-4.5 Оценивает инновационные риски	Знать З11: методы оценки инновационных рисков	Не знает методы оценки инновационных рисков	Знает не в полном объеме методы оценки инновационных рисков	Хорошо знает методы оценки инновационных рисков	Отлично знает методы оценки инновационных рисков
		Уметь У11: 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 понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	Хорошо понимает основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения	В совершенстве умеет понимать основные проблемы в своей предметной области, выбирать методы и оценивать средства их решения
		Владеть В11: способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Не владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	Хорошо владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков	В совершенстве владеет способностью анализа принятых решений и выявления возможных рисков
	ОПК-4.6 Сравнивает инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	Знать З12:методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Не знает методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Знает не в полном объеме методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Хорошо знает методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Отлично знает методы разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь У12: разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	Не умеет разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	Умеет разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	Хорошо умеет разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ	В совершенстве умеет разрабатывать инновационные подходы в конкретных технологиях с помощью АРМ
		Владеть В12: навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Не владеет навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Владеет навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	Хорошо владеет навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ	В совершенстве владеет навыками разработки инновационных подходов в конкретных технологиях с помощью АРМ
	ОПК-4.7 Обрабатывает результаты научно-исследовательской, практической технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Знать З13: 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	Хорошо знает виды оборудования для обработки результатов различной деятельности	Отлично знает виды оборудования для обработки результатов различной деятельности
		Уметь У13: 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 заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования с помощью АРМ	Хорошо умеет заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования	В совершенстве умеет заполнять технологическую документацию, обеспечивать технологичность изделий, оценивать значимость и перспективы использования результатов исследования

Код компетенции	Код и наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть В13: 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 навыками навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	Хорошо владеет навыком обработки результатов научно-исследовательской, практической и технической деятельности, используя имеющееся оборудование, приборы и материалы	В совершенстве владеет 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 З14: 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	Хорошо знает глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры	Отлично знает глобальные современные проблемы человека, науки и техники, общества и культуры
Уметь У14: 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 анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	Хорошо анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	В совершенстве умеет анализировать состояние проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных материалов	
Владеть В14: навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем		Не владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	Хорошо владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	В совершенстве владеет навыками подбора альтернативных способов решения выявленных проблем	

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Организация и управление нефтегазовым производствомКод, направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое делоНаправленность (профиль) Комплексное развитие месторождений нефти и газа

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих их	Обеспеченность обучающихся литературой,	Наличие электронного варианта в ЭБС
1	Стратегическое планирование нефтегазового производства : учебное пособие / Е. В. Курушина, О. В. Ямова, И. В. Дружинина, О. В. Тарасова. - Тюмень : ТИУ, 2022. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	ЭР	6	100	+
2	Экономика недропользования. Нефтегазовый сектор : учебное пособие / Е. В. Курушина, И. В. Дружинина, В. А. Курушина ; ТИУ. - Тюмень : Вектор-Бук, 2019. - 104 с.	10	6	100	+
3	Основы экономической деятельности предприятий нефтегазовой отрасли: учебник для студентов образовательных организаций высшего образования, обучающихся по направлению подготовки магистратуры "Нефтегазовое дело" / Л.Н. Руднева [и др.]; ТюмГНГУ. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2015. - 255 с.	39	15	100	+

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

