

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.05 Организация и управление нефтегазовым  
производством

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и

Направленность (профиль)

23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений

Форма обучения

очная

Год набора

2022

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

---

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Подготовка выпускников к организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности, обеспечивающей эффективное управление на предприятиях и в организациях любой организационно-правовой формы

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

– сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;

– построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и кон-троля;

– развития у магистров самостоятельного логического мышления о сущности и содержании процессов управления в организациях, функционирующих в жестких условиях конкурентной среды.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1: Способен организовывать производственный процесс добычи углеводородного сырья, в т.ч. ТОиР, ДО промышленного оборудования</b>	
ПК-1.4: Осуществляет оперативное управление добычей, организывает мониторинг и контроль эксплуатации ме-сторождения и скважин	
<b>ПК-4: Способен руководить организацией и повышать эффективность процесса добычи углеводородного сырья</b>	
ПК-4.1: Разрабатывает оперативные планы проведения всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами в области добычи, транспорта и хранения углеводородов	

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,67 (24)</b>	
занятия лекционного типа	0,22 (8)	
практические занятия	0,44 (16)	
иная внеаудиторная контактная работа:	0,01 (0,4)	
индивидуальные занятия	0,01 (0,4)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,32 (83,6)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>0,93 (33,6)</b>	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли</b>									
	1. Организация производства на предприятиях нефтегазовой отрасли	1							
	2. Роль и функции организации в национальной экономике.			2					
<b>2. Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях нефтегазовой отрасли.</b>									
	1. Организация основного и вспомогательного производства на предприятиях нефтегазовой отрасли.	1							
	2. Элементы внешней и внутренней среды организации как системы			2					
<b>3. Организация производственной инфраструктуры на нефтегазодобывающем предприятии</b>									
	1. Организация производственной инфраструктуры на нефтегазодобывающем предприятии	1							
	2. Экономическая эффективность различных типов производства			2					
<b>4. Организация системы качества на предприятиях нефтяной и газовой промышленности</b>									

1. Организация системы качества на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	1							
2. Направления совершенствования производственной структуры предприятия			4					
<b>5. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.</b>								
1. Планирование на предприятиях нефтяной и газовой промышленности.	2							
2. Содержание геологоразведочных работ			2					
<b>6. Организационное проектирование на предприятиях нефтегазовой промышленности.</b>								
1. Организационное проектирование на предприятиях нефтегазовой промышленности.	2							
2. Резервы совершенствования производственного процесса в нефти - и газодобыче			4					
3.							83,6	
4.								
5.								
Всего	8		16				83,6	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Костоунова Е. В. Основы экономики и организации нефтегазового производства: учебно-методическое пособие(Красноярск: СФУ).
2. Экономика и управление нефтегазовым производством: практикум. направление подготовки 21.04.01 нефтегазовое дело. магистерские программы: «строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях», «управление разработкой нефтяных месторождений», «моделирование природных резервуаров нефти и газа», «геолого-геофизические методы решения проблем освоения месторождений нефти и газа». магистратура(Ставрополь: СКФУ).
3. Костоунова Е.В Основы экономики и организации нефтегазового производства: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...21.03.01.31 Бурение нефтяных и газовых скважин, 21.03.01.32 Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти](Красноярск: СФУ).
4. Краюшкина М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством: учебное пособие. направление подготовки 131000.68 – нефтегазовое дело. магистерские программы: «эксплуатация газовых и газоконденсатных скважин», «управление разработкой нефтяных месторождений», «моделирование природных резервуаров нефти и газа», «геолого-геофизические методы решения проблем освоения месторождений нефти и газа». магистратура(Ставрополь: СКФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. - Microsoft® Windows.
2. - Microsoft® Office.
3. - Adobe Acrobat

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Электронная библиотечная система «СФУ»;
2. Политематическая электронно-библиотечная система «Znanium» изд-ва «Инфра-М»;
3. Политематическая электронно-библиотечная система издательства «Лань»;
4. Политематическая БД российских диссертаций Российской государственной библиотеки;
5. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина;
6. Российские научные журналы на платформе elibrary.ru;



7. Справочная система нормативно-технической и нормативно-правовой информации «Техэксперт»;
8. БД нормативно-правовой информации «Консультант плюс».
- 9.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа

Специализированная мебель: аудиторные столы и стулья; аудиторная доска.

Технические средства обучения: проектор, экран для проектора, ноутбук с подключением к сети Интернет (неограниченный доступ) и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Учебная аудитория для проведения практических занятий

Специализированная мебель: аудиторные столы и стулья, аудиторная доска, 12 компьютеров с подключением к сети Интернет (неограниченный доступ) и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Помещение для самостоятельной работы

Специализированная мебель: аудиторные столы и стулья, аудиторная доска, 12 компьютеров с подключением к сети Интернет (неограниченный доступ) и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций

Специализированная мебель: аудиторные столы и стулья; аудиторная доска.

Технические средства обучения: проектор, экран для проектора, ноутбук с подключением к сети Интернет (неограниченный доступ) и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета