

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Методы и модели в менеджменте рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Менеджмента и бизнеса	
Учебный план	b380302-ПрМенНефтегаз-23-2.plx 38.03.02 Менеджмент Планирование и организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 3
в том числе:		
аудиторные занятия	48	
самостоятельная работа	24	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Доцент, Заведеев Е.В.

Рабочая программа дисциплины

Методы и модели в менеджменте

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

составлена на основании учебного плана:

38.03.02 Менеджмент

Планирование и организация производства на предприятиях нефтяной и газовой промышленности
утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Менеджмента и бизнеса

Зав. кафедрой д.э.н., доцент Ширинкина Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование теоретических знаний в области применяемых методов и моделей в менеджменте. Приобретение практических навыков использования методов и моделей при осуществлении процессов планирования, организации, мотивации, учёта и контроля. Формирование знаний и умений, необходимых для анализа особенностей методов принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска, а также исследование специфики различных методов и моделей принятия управленческих решений.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Бизнес-процессы в организации
2.1.2	Введение в профессиональную деятельность
2.1.3	Менеджмент
2.1.4	Бизнес-процессы в организации
2.1.5	Введение в профессиональную деятельность
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Экономическая оценка инвестиций
2.2.2	Планирование на предприятии
2.2.3	Бизнес- планирование
2.2.4	Управление качеством
2.2.5	Экономическая оценка инвестиций
2.2.6	Планирование на предприятии
2.2.7	Бизнес- планирование

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5.4: Использует методы и модели для получения знания на основе большого массива данных - количественных и качественных показателей функционирования системы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- теорию и методологию разработки управленческих решений; - классификацию управленческих решений; - методы оценки эффективности управленческих решений; - условия и факторы качества управленческих решений; - методы оценки риска управленческих решений; - сущность контроля управленческих решений;
3.2 Уметь:	
3.2.1	- оценивать экономическую и социальную эффективность управленческих решений; - выбирать альтернативы управленческих решений в условиях неопределенности и риска; - определять уровень риска управленческих решений; - осуществлять контроль управленческих решений;
3.3 Владеть:	
3.3.1	- навыками разработки управленческих решений в условиях неполной и не вполне достоверной информации; - практическими навыками расчета нормативной системы показателей; - методами оценки степени рискованности управленческих решений; - навыками построения системы контроля в организации; - методами оценки эффективности управленческих решений; - методами управления реализацией рискованных решений;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Менеджмент как процесс принятия управленческих решений					
1.1	Менеджмент как процесс принятия управленческих решений /Лек/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	

1.2	Менеджмент как процесс принятия управленческих решений /Лаб/	3	8	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
1.3	Менеджмент как процесс принятия управленческих решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 2. Модели и моделирование в теории принятия решений					
2.1	Модели и моделирование в теории принятия решений /Лек/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
2.2	Модели и моделирование в теории принятия решений /Лаб/	3	8	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
2.3	Модели и моделирование в теории принятия решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 3. Методы разработки, принятия и реализации управленческих решений					
3.1	Методы разработки, принятия и реализации управленческих решений /Лек/	3	2	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
3.2	Методы разработки, принятия и реализации управленческих решений /Лаб/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
3.3	Методы разработки, принятия и реализации управленческих решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 4. Методы контроля реализации управленческих решений					
4.1	/Лек/	3	2	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
4.2	Методы контроля реализации управленческих решений /Лаб/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
4.3	Методы контроля реализации управленческих решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 5. Ответственность в системе принятия и реализации управленческих решений					
5.1	Ответственность в системе принятия и реализации управленческих решений /Лек/	3	2	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	

5.2	Ответственность в системе принятия и реализации управленческих решений /Лаб/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
5.3	Ответственность в системе принятия и реализации управленческих решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
Раздел 6. Эффективность управленческих решений						
6.1	Эффективность управленческих решений /Лек/	3	2	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
6.2	Эффективность управленческих решений /Лаб/	3	4	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
6.3	Эффективность управленческих решений /Ср/	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	контрольная работа
Раздел 7. Звчѐт						
7.1	Звчѐт /Зачѐт/	3	24	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	вопросы для зачета
7.2	/Контр.раб./	3	0	ОПК-5.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	защита контрольной работы

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Рубчинский А. А.	Методы и модели принятия управленческих решений: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Генералова, С. В.	Методы и модели разработки и принятия управленческих решений: учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020, электронный ресурс.html	1
Л2.2	Рожков Н. Н.	Квалиметрия и управление качеством. Математические методы и модели: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Осипова, Н. В.	Моделирование систем управления: учебно-методическое пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2019, электронный ресурс	1
ЛЗ.2	Катаргин, Н. В.	Экономико-математическое моделирование в Excel: учебно-методическое пособие	Саратов: Вузовское образование, 2019, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Бизнес статьи - Читайте подробнее на BusinessMan.ru: https://businessman.ru/new-metody-i-modeli-menedzhmenta.html			
----	--	--	--	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»);			
6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint».			
6.3.1.3	Программы для создания и редактирования текстовых файлов (например, «Microsoft word»).			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	«Гарант», «Консультант плюс»			
---------	------------------------------	--	--	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.			
-----	--	--	--	--