

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

## Моделирование инновационной деятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Менеджмента и бизнеса</b>	
Учебный план	bz380301-ЭконПредп- 19-1.plx 38.03.01. ЭКОНОМИКА Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций	
Квалификация	<b>Бакалавр</b>	
Форма обучения	<b>заочная</b>	
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: экзамены 5
в том числе:		
аудиторные занятия	10	
самостоятельная работа	53	
часов на контроль	9	

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	53	53	53	53
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*К.э.н , доцент, Исаева И.А.*

Рабочая программа дисциплины

**Моделирование инновационной деятельности**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 12.11.2015г. №1327)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01. ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Менеджмента и бизнеса**

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

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Приобретение теоретических знаний и развития практических навыков основ моделирования производственно-экономических систем и процессов при принятии управленческих решений в инновационной сфере деятельности различных организаций
1.2	Овладение методологией моделирования для дальнейшего развития эффективной управленческой деятельности, с

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.13
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Проектирование инвестиционного проекта
2.1.2	Информационные системы в экономике
2.1.3	Экономика организации
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Производственная практика
2.2.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.3	Производственная практика, преддипломная

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

**ПК-4:** способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

**ПК-8:** способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- Содержание основных условий инновационной деятельности, рыночные возможности для внедрения инноваций в различные сферы деятельности;
3.1.2	- Основы описания и строения стандартных теоретических и эконометрических моделей;
3.1.3	- Особенности применения инновационного моделирования в современных условиях в различных сферах деятельности.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- Анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты в процессе моделирования инновационной деятельности;
3.2.2	- Применять программное обеспечение и вычислительную технику для моделирования инновационных процессов;
3.2.3	- Ориентироваться во многочисленных организационных формах инновационной деятельности.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- В использовании современных технических средств для решения аналитических и исследовательских задач в процессе моделирования инновационной деятельности;
3.3.2	- Навыками анализа и оценки условий для внедрения инновационных проектов в различные сферы деятельности;
3.3.3	- В анализе методов моделирования инновационных процессов.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	------------	------------

	<b>Раздел 1. Основы моделирования инновационной деятельности</b>					
1.1	Инновационная деятельность организации /Ср/	5	13	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Моделирования инновационных процессов. /Лек/	5	2	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	-
1.3	Моделирования инновационных процессов. /Пр/	5	2	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	
1.4	Моделирования инновационных процессов. /Ср/	5	20	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	
1.5	Моделирования производственно-экономических систем и процессов /Лек/	5	2	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	-
1.6	Моделирования производственно-экономических систем и процессов /Пр/	5	4	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	
1.7	Моделирования производственно-экономических систем и процессов /Ср/	5	20	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	
1.8	/Контр.раб./	5	0	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	Защита работы
1.9	/Экзамен/	5	9	ПК-4 ПК-8	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.3 Л3.4 Э1 Э2	Устный опрос

## 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

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Наумов А. Ф., Захарова А. А.	Инновационная деятельность предприятия: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, электронный ресурс	1
Л1.2	Александров Д.В.	Моделирование и анализ бизнес-процессов: учебник	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Донцова О. И., Логвинов С. А.	Инновационная экономика: стратегия и инструменты формирования: Учебное пособие	Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2017, электронный ресурс	1
Л2.2	Зеливянская О. Е.	Математическое моделирование: Лабораторный практикум	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016, электронный ресурс	1
Л2.3	Решмин Б.И.	Имитационное моделирование и системы управления: Учебно-практическое пособие	Вологда: Инфра- Инженерия, 2016, электронный ресурс	1
Л2.4	Королев А. В.	Экономико-математические методы и моделирование: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
Л2.5	Долганова О. И., Виноградова Е. В., Лобанова А. М.	Моделирование бизнес-процессов: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Кудина М. В., Сажина М. А.	Инновационная экономика: Научно-методическое пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2014, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Полторацкая Т. Б.	Экономико-математическое моделирование в бизнес-системах: Учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014, электронный ресурс	1
ЛЗ.3	Мальшева Т. А.	Численные методы и компьютерное моделирование. Лабораторный практикум по аппроксимации функций: Учебно-методическое пособие	Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016, электронный ресурс	1
ЛЗ.4	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	Административно-управленческий портал
Э2	Электронная библиотека диссертаций
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	Справочные информационные правовые базы: «Гарант», «Консультант», «Консультант-регион»

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
-----	--