

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технологии моделирования рыночных отношений на макроэкономическом уровне»

Дисциплина «Технологии моделирования рыночных отношений на макроэкономическом уровне» является частью программы магистратуры «Моделирование рынков и рыночных систем в строительстве» по направлению «08.04.01 Строительство».

### **Цели и задачи дисциплины**

Целью учебной дисциплины является развитие и закрепление у обучающихся навыков по проведению исследований объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, направленных на повышение эффективности управления организацией, осуществляющей деятельность в данной сфере, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность, организовывать финансово-хозяйственную деятельность организации, а также обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе, необходимом для определения стратегии деятельности предприятия, путем формирования дисциплинарной части компетенций: - способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-6) - способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность (ОПК-7) - способен организовать финансово-хозяйственную деятельность организации в строительстве, строительной индустрии, жилищно-коммунальном хозяйстве и/или смежной отрасли (ПК-4.4) - способен обосновывать подходы, используемых в бизнес-анализе, необходимом для определения стратегии деятельности предприятия при взаимодействии с участниками внутренней и внешней инфраструктуры (ПК-5.10) Задачами учебной дисциплины являются формирование частей знаний и умений, указанных в профессиональных стандартах: - 08.037 Бизнес-аналитик, утвержден приказом Минтруда России от 25.09.2018 № 592н (в частности, трудовой функции В/01.5 «Разработка требований к выбранному решению и управление ими») - 08.028 Актуарий, утвержденного приказом Минтруда России от 18.11.2016 №№667н (в частности, трудовой функции С/01.7 «Проведение обязательного актуарного оценивания») - 16.038 Руководитель строительной организацией, утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2015 № 1182н (в частности, трудовой функции А/03.7 «Организация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации» ).

### Изучаемые объекты дисциплины

хозяйственная деятельность организаций и межхозяйственные отношения в строительстве, строительной индустрии, жилищно-коммунальном хозяйстве и/или смежной отрасли. земельные участки, городские и пригородные территории; отношения, возникающие в части реализации инвестиционных проектов строительства, модернизации, ремонта, демонтажа и реконструкции, реновации зданий и сооружений промышленного и гражданского строительства;

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах				
		Номер семестра				
		3	4			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	64	44	20			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:						
- лекции (Л)				16		
- лабораторные работы (ЛР)						
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				44	26	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)				4	2	2
- контрольная работа						
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	116	64	52			
2. Промежуточная аттестация						
Экзамен						
Дифференцированный зачет	9		9			
Зачет	9	9				
Курсовой проект (КП)						
Курсовая работа (КР)						
Общая трудоемкость дисциплины	180	108	72			

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Основы современной макроэкономики	4	0	6	16
Тема 1. Введение в современную макроэкономику; Тема 2. Макроэкономические показатели и их измерение. Оценка уровня цен; Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица, инфляция;				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Макроэкономическое равновесие и инструменты регулирования.	12	0	20	48
Тема 4. Общее макроэкономическое равновесие Совокупный спрос и совокупное предложение Тема 5. Макроэкономическое равновесие Тема 6. Фискальная (бюджетно-налоговая) политика Тема 7. Деньги, денежный рынок. Кредитно-денежная система Тема 8. Монетарная (кредитно-денежная) политика Тема 9. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM				
ИТОГО по 3-му семестру	16	0	26	64
4-й семестр				
Теоретические и практические аспекты моделирования рыночных отношений на макроуровне.	0	0	18	52
Тема 10. Макроэкономические аспекты развития строительного рынка Тема 11. Современные направления моделирования рыночных отношений Тема 12. Основы моделирования с использованием системы интеллектуальной поддержки принятия решений				
ИТОГО по 4-му семестру	0	0	18	52
ИТОГО по дисциплине	16	0	44	116