

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ

Прогнозирование и планирование рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Государственного, муниципального и корпоративного управления**

Учебный план 38.03.04_25_00.plx
38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
Иная контактная работа	0,35	0,35	0,35	0,35
Консультирование перед экзаменом и практикой	2	2	2	2
Итого ауд.	50,35	50,35	50,35	50,35
Контактная работа	50,35	50,35	50,35	50,35
Сам. работа	76	76	76	76
Часы на контроль	53,65	53,65	53,65	53,65
Итого	180	180	180	180

г. Рязань

Программу составил(и):

к.э.н., доц., Подгорнова Наталья Алексеевна

Рабочая программа дисциплины

Прогнозирование и планирование

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 1016)

составлена на основании учебного плана:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

утвержденного учёным советом вуза от 28.02.2025 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Государственного, муниципального и корпоративного управления

Протокол от 04.04.2025 г. № 4

Срок действия программы: 2025-2029 уч.г.

Зав. кафедрой Перфильев Сергей Валерьевич

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Государственного, муниципального и корпоративного управления

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Государственного, муниципального и корпоративного управления

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Государственного, муниципального и корпоративного управления

Протокол от _____ 2028 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры

Государственного, муниципального и корпоративного управления

Протокол от _____ 2029 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель изучения дисциплины «Прогнозирование и планирование» заключается в формировании у обучаемых современных фундаментальных знаний и практических навыков прогнозирования и планирования экономики на макро-, мезо- и микро уровне.
1.2	Курс знакомит с сущностью процессов планирования и прогнозирования на разных этапах развития государства, системой рыночных взаимосвязей и социально-экономических условий развития рыночных отношений; основными подходами в области организации прогнозирования и планирования экономики; принципами целеполагания, видами, методами, принципами, инструментами прогнозирования и планирования; различием и взаимосвязью понятий предсказание, предвидение, прогноз и планирование; современными тенденциями развития прогнозирования и планирования на разных уровнях принятия управленческих решений; основными принципами, функциями и формами прогнозирования и планирования; с особенностями макроэкономического, регионального и отраслевого прогнозирования и планирования; нацелен на приобретение умения и навыки проведения плановых и прогнозных расчетов по различным направлениям социально-экономического развития страны.
1.3	Основные задачи освоения учебной дисциплины:
1.4	1. Освоение сущности прогнозирования и планирования экономических объектов, планирования, его формы и особенности.
1.5	2. Изучить эволюцию процессов прогнозирования и планирования, опыт применения методов и моделей прогнозирования и планирования в России и за рубежом.
1.6	3. Получение знаний об особенностях использования моделей прогнозирования и планирования в современных условиях хозяйствования.
1.7	4. Получение знаний и умение применить изученные методы и модели экономического прогнозирования.
1.8	5. Формирование умений применения моделей и методов прогнозирования и планирования на уровне предприятий.
1.9	6. Получение знаний о современных тенденциях развития прогнозирования и планирования на разных уровнях принятия управленческих решений.
1.10	7. Умение самостоятельно определить общественные потребности, выявлять воз-можности для их удовлетворения, обосновывать наиболее рациональные направления ис-пользования имеющихся ресурсов в соответствии с текущими и перспективными потреб-ностями.
1.11	8. Умение выявлять и анализировать долгосрочные тенденции цикличной эконо-мики.
1.12	9. Умение использовать навыки анализа макроэкономической ситуации для опти-мизации процессов выработки систем целей, прогнозов и разработки и выбора методов планирования деятельности хозяйствующих субъектов на различных уровнях принятия управленческих решений.
1.13	10. Умение внедрять инновационные технологии в сфере прогнозирования и пла-нирования.
1.14	11. Приобретение практических навыков современными методами сбора, обра-ботки и анализа экономических и социальных данных.
1.15	12. Приобретение практических навыков разработки планов развития территорий с учетом географических особенностей регионов; навыков оценки экономических и соци-альных условий осуществления государственных программ;
1.16	13. Приобретение и использование современных методик расчета и анализа соци-ально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макро-, мезо-и микроуровне.
1.17	14. Приобретение практических навыков выполнения различных технико-экономических расчетов в области прогнозирования и планирования, анализа результатов прогнозных расчетов и определять степень их достоверности, разрабатывать рекоменда-ции по достижению целей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Статистика
2.1.2	Демография
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Методы принятия управленческих решений
2.2.2	Управление качеством
2.2.3	Принятие и исполнение государственных решений
2.2.4	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Проектно-технологическая практика

2.2.7	Производственная практика
2.2.8	Региональная экономика и управление
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2: Способен разрабатывать и реализовывать управленческие решения, меры регулирующего воздействия, в том числе контрольно-надзорные функции, государственные и муниципальные программы на основе анализа социально-экономических процессов	
ОПК-2.1. Осуществляет анализ социально-экономических процессов	
Знать Методы сбора и обработки информации для анализа социально-экономических процессов Уметь Использовать информацию, модели и методы анализа социально-экономических процессов для разработки и реализации управленческих решений; Находить оптимальные организационно-управленческие решения с учетом оценки социально-значимых результатов; анализировать социально-экономические процессы на основе статистической информации Владеть Методами анализа социально-экономических процессов для разработки и реализации управленческих решений	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	Методы сбора и обработки информации для анализа социально-экономических процессов
3.2 Уметь:	
3.2.1	Использовать информацию, модели и методы анализа социально-экономических процессов для разработки и реализации управленческих решений;
3.2.2	Находить оптимальные организационно-управленческие решения с учетом оценки социально-значимых результатов;
3.2.3	анализировать социально-экономические процессы на основе статистической информации
3.3 Владеть:	
3.3.1	Методами анализа социально-экономических процессов для разработки и реализации управленческих решений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	Раздел 1. Возникновение про-гнозирования и планирования					
1.1	Возникновение прогнозирования и планирования /Тема/	4	0			
1.2	Возникновение прогнозирования и планирования Формирование основ экономического прогнозирования в России Сущность и виды планирования в России Взаимосвязь прогнозирования и планирования /Лек/	4	1	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.9Л2.4 Л2.7 Л2.9Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
1.3	Изучение конспекта лекций; Индивидуальное задание /Ср/	4	4	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.8Л2.4 Л2.8Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальное задание

1.4	Обсуждение вопросов по теме. Обсуждение индивидуальных заданий «Выдающиеся ученых в области прогноз-ных исследования. Их вклад в развитие прогнозной науки» Круглый стол «Выдающиеся ученых в об-ласти прогнозных исследования. Их вклад в развитие прогнозной науки. Основные различия в точках зрения на проблему планирования, прогнозирования и программирования в теориях А. А. Богданова, Н. Д. Кондратьева и В. В. Ле-онтьева» /Пр/	4	1	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.7Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией Дискуссия/круглый стол
	Раздел 2. Методология прогнозирования и планирования экономических систем					
2.1	Методология прогнозирования и планирования экономических систем /Тема/	4	0			
2.2	Методология прогнозирования и планирования экономических систем Основные понятия экономического прогнозирования Планирование в системе государственного регулирования в России Мировой опыт индикативного планирования Методы и модели экономического прогнозирования Методы и модели планирования /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
2.3	Обсуждение вопросов по теме. Обсуждение индивидуальных заданий: «Сущность и методология индикативного планирования. Основные принципы индикативного планирования в РФ. Орга-низация индикативного планирования. За-рубежный опыт развития индикативного планирования» Круглый стол «Зарубежный опыт индикативного планирования и возможности его использования в отечественной практике» Публичный доклад (реферата) с презента-цией /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией Дискуссия/круглый стол
2.4	Изучение конспекта лекций; Индивидуальное задание /Ср/	4	4	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальное задание
	Раздел 3. Прогнозирование и планирование национальной экономики					
3.1	Прогнозирование и планирование национальной экономики /Тема/	4	0			
3.2	Прогнозирование и планирование национальной экономики Модели долгосрочного экономического развития Макроэкономическое планирование Межотраслевые балансовые модели /Лек/	4	1	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме

3.3	Обсуждение вопросов по теме. Решение задач на уроке Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей Эссе «Рассмотреть вклад в теорию состав-ления сводных финансовых балансов сле-дующих ученых (научно-исследовательские работы, проекты): Н.М. Валуйского; В.А. Галанова; А.М. Ляндю; Н.С. Марголина; В.С. Павлова; В.Г. Панскова; Г.Я. Шахова.»	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Решение задач Публичный доклад (реферат) с презентацией
3.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; Подготовка эссе, реферата /Ср/	4	10	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Эссе
	Раздел 4. Прогнозирование и планирование региональной экономики					
4.1	Прогнозирование и планирование региональной экономики /Тема/	4	0			
4.2	Прогнозирование и планирование региональной экономики Нормативно-целевое прогнозирование регионального развития Модели прогнозирования и планирования региональной экономики Критерии выбора рационального варианта развития региональной экономики /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
4.3	Обсуждение вопросов по теме. Эссе «Подготовить краткую информацию о восьми моделях САПСЭР по двум направ-лениям: теоретическое описание; на приме-ре конкретного применения их в региональной практике» Обсуждение индивидуальных заданий «Изучите систему анализа и прогнозира-ния структуры экономики региона (САП-СЭР). Приведите анализ основных моделей САПСЭР в виде таблицы, в которой необходимо указать: характеристики моделей, преимущества и недостатки моделей. Приведите примеры аналогичных систем ана-лиза и прогнозирования. Возможности ис-пользования методологии САПСЭР в со-временном региональном управлении, структура модели, состав показателей.» Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Решение задач Публичный доклад (реферат) с презентацией
4.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; Подготовка эссе и индивидуальных заданий, реферата /Ср/	4	8	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальн ое задание Эссе
	Раздел 5. Прогнозирование и планирование социального развития региона					
5.1	Прогнозирование и планирование социального развития региона /Тема/	4	0			

5.2	Прогнозирование и планирование социального развития региона Классификация обобщающих показателей социального развития Таксономический показатель социального развития /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
5.3	Обсуждение вопросов по теме. Решение задач на уроке Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Решение задач
5.4	Изучение конспекта лекций и дополнительной литературы; подготовка реферата Консультации в семестре/ /Ср/	4	8	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Реферат
	Раздел 6. Модели и методы экономического прогнозирования					
6.1	Модели и методы экономического прогнозирования /Тема/	4	0			
6.2	Модели и методы экономического прогнозирования Регрессионные модели прогнозирования Методы прогнозирования экономической динамики Имитационное моделирование в прогнозировании Применение нейронных сетей и генетических алгоритмов Логические методы прогнозирования и цепи Маркова Интуитивные и эвристические методы прогнозирования /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
6.3	Обсуждение вопросов по теме. Решение задач на уроке Обсуждение индивидуальных заданий «Регрессионные модели прогнозирования. Методы прогнозирования экономической динамики. Имитационное моделирование в прогнозировании. Применение нейронных сетей и генетических алгоритмов. Логические методы прогнозирования и цепи Мар-кова. Интуитивные и эвристические мето-ды прогнозирования» Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей Консультации в семестре /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Решение задач Публичный доклад (реферат) с презентацией
6.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка индивидуаль-ных заданий, реферата /Ср/	4	8	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальн ое задание
	Раздел 7. Прогнозирование инновационного развития					
7.1	Прогнозирование инновационного развития /Тема/	4	0			

7.2	Прогнозирование инновационного развития Прогнозирование научно-технического прогресса и инновационной деятельности Инженерное прогнозирование /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
7.3	Обсуждение вопросов по теме. Обсуждение индивидуальных заданий «Приведите пример инновации. Проведите расчеты, доказывающие эффективность нововведения (т.е. необходимо разработать бизнес-план)» Эссе «Прогнозирование научно-технического прогресса и инновационной деятельности. Инженерное прогнозирование» Публичный доклад (реферат) с презентацией /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
7.4	Изучение конспекта лекций и дополнительной литературы; подготовка индивидуальных заданий; подготовка эссе /Ср/	4	8	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальное задание Эссе
Раздел 8. Демографическое прогнозирование						
8.1	Демографическое прогнозирование /Тема/	4	0			
8.2	Демографическое прогнозирование Виды демографических прогнозов Сущность демографических моделей. Прогнозирование численности и половозрастного состава населения Прогнозирование миграционных потоков /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
8.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентацией Эссе «Сущность демографических моделей: Метод передвижки возрастов (метод компонент; Прогнозирование миграционных потоков с помощью методов экстраполяции; Интеракционные модели миграции (обзор); Гравитационные модели миграции населения; Модель демографического взаимодействия; Модель "промежуточных возможностей"; Модель Алонсо; Регрессионные модели миграции» /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
8.4	Изучение конспекта лекций и дополнительной литературы; подготовка эссе, реферата /Ср/	4	6	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Эссе
Раздел 9. Прогнозирование и планирование на предприятии						
9.1	Прогнозирование и планирование на предприятии /Тема/	4	0			

9.2	Прогнозирование и планирование на предприятии Прогнозирование экономического состояния предприятия Стратегическое планирование развития предприятия Разработка плана развития предприятия /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
9.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей Обсуждение индивидуальных заданий «Сформулируйте бизнес-идею и представьте-те финансовый план бизнес-плана (произ-вольные показатели, показать, как формируется финансовый план, и по каким значениям критериев оценки принимаются решение о финансировании проекта)» /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
9.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка индивидуального задания /Ср/	4	6	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Индивидуальн ое задание
	Раздел 10. Прогнозирование и планирование производственной и сбытовой деятельности предприятия					
10.1	Прогнозирование и планирование производственной и сбытовой деятельности предприятия /Тема/	4	0			
10.2	Прогнозирование и планирование производственной и сбытовой деятельно-сти предприятия Прогнозирование и сегментация рынка продукции предприятия Разработка плана производства продукции Планирование сбытовой деятельности /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
10.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
10.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка эссе, реферата /Ср/	4	4	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Эссе
	Раздел 11. Планирование себестоимости продукции и цен предприятия					
11.1	Планирование себестоимости продукции и цен предприятия /Тема/	4	0			
11.2	Планирование себестоимости продукции и цен предприятия Классификация затрат предприятия Планирование себестоимости продукции предприятия Ценообразование на предприятии /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме

11.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
11.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка эссе, реферата /Ср/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Эссе
	Раздел 12. Финансовое прогнозирование и планирование деятельности предприятия					
12.1	Финансовое прогнозирование и планирование деятельности предприятия /Тема/	4	0			
12.2	Финансовое прогнозирование и планирование деятельности предприятия Сущность финансового планирования Методы финансового прогнозирования и планирования Бюджетирование на предприятии /Лек/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
12.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей /Пр/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
12.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка эссе; реферата /Ср/	4	4	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Эссе
	Раздел 13. Верификация прогнозов и оценка качества планов					
13.1	Верификация прогнозов и оценка качества планов /Тема/	4	0			
13.2	Верификация прогнозов и оценка качества планов Критерии оценки прогнозных результатов Верификация и качество прогноза ценка качества прогнозных и плановых методов	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Тестирование по теме
13.3	Обсуждение вопросов по теме. Публичный доклад (реферат) с презентаци-ей Тестирование по курсу, консультация в семестре /Пр/	4	1	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Публичный доклад (реферат) с презентацией
13.4	Изучение конспекта лекций и дополнитель-ной литературы; подготовка эссе, реферата /Ср/	4	4	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э18	Эссе
	Раздел 14. Промежуточная аттестация					

14.1	Промежуточная аттестация /Тема/	4	0			
14.2	Консультирование перед экзаменом /Кнс/	4	2	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Ответы на вопросы студентов, возникшие входе подготовки к экзамену
14.3	Подготовка к экзамену /Экзамен/	4	53,65	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Изучение материалов дисциплины
14.4	Экзамен /ИКР/	4	0,35	ОПК-2.1-3 ОПК-2.1-У ОПК-2.1-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э14 Э18	Проведение экзамена

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Прогнозирование и планирование»).

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/ название ЭБС
Л1.1	Саталкина Н. И., Терехова Ю. О., Терехова Г. И.	Прогнозирование и планирование экономики : учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственн ый технический университет, ЭБС АСВ, 2018, 150 с.	978-5-8265- 1991-2, http://www.iprbookshop.ru/94366.html
Л1.2	Голоктионова Ю. Г., Ильминская С. А., Илюхина И. Б., Луговской А. М., Лисичкина Н. В., Матвеев В. В., Морковкин Д. Е., Смирнов В. М., Черкасов И. Л., Шманев С. В., Юрзинова И. Л., Степанов А. В., Сорокина Д. Е., Шманева С. В., Юрзиновой И. Л.	Прогнозирование и планирование экономики : учебник	Москва: Прометей, 2019, 544 с.	978-5-907100- 38-1, http://www.iprbookshop.ru/94511.html
Л1.3	Ковальчук Ю.А., Степнов И.М.	Макроэкономическое планирование и прогнозирование : метод. указ. к практ. занятиям	Рязань, 2017, 20с.	, 1

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.4	Щепакин М. Б.	Прогнозирование и планирование деятельности на предприятии : учебник	Краснодар: КубГТУ, 2020, 367 с.	978-5-8333-0959-9, https://e.lanbook.com/book/167041
Л1.5	Костюченко Т. Н., Лисова О. М.	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие	Ставрополь: СтГАУ, 2021, 172 с.	, https://e.lanbook.com/book/169738
Л1.6	Костюченко, Т. Н., Лисова, О. М.	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2021, 172 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/109366.html
Л1.7	Каратаева, О. Г., Романюк, М. А., Никаноров, М. С., Кукушкина, Т. С.	Прогнозирование и планирование : учебное пособие для бакалавров	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, 104 с.	978-5-4497-1034-5, https://www.iprbookshop.ru/110565.html
Л1.8	Королькова, Е. М., Коробова, О. В., Дмитриева, Е. Л., Минько, Л. В.	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021, 88 с.	978-5-8265-2374-2, https://www.iprbookshop.ru/122980.html
Л1.9	Королькова Е. М., Коробова О. В., Дмитриева Е. Л., Минько Л. В.	Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие	Тамбов: ТГТУ, 2021, 92 с.	978-5-8265-2374-2, https://e.lanbook.com/book/320462

6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Герасимов А. Н., Громов Е. И., Скрипниченко Ю. С., Молчаненко С. А.	Социально-экономическое прогнозирование : учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017, 144 с.	978-5-9596-1294-8, http://www.iprbookshop.ru/76054.html
Л2.2	Костюченко Т. Н.	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2018, 160 с.	2227-8397, http://www.iprbookshop.ru/93160.html
Л2.3	Пономарев В. А., Пономарева Т. П., Царегородцев Ю. Н.	Государственное планирование и прогнозирование. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении. Выпуск 12 : глоссарий	Москва: Московский гуманитарный университет, 2016, 128 с.	978-5-906822-83-3, http://www.iprbookshop.ru/74717.html

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.4	Ковальчук Ю.А., Степнов И.М.	Макроэкономическое планирование и прогнозирование : Методические указания	Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017,	, https://elibr.ru/ebs/download/1727
Л2.5	Чураков Е.П.	Прогнозирование эконометрических временных рядов : Учеб.пособие	М.:Финансы и статистика, 2008, 206с.	978-5-279- 03226-6, 1
Л2.6	Булаев М.П., Дорошина Н.В., Кабанов А.Н.	Математическая статистика и прогнозирование : учеб. пособие	Рязань, 2014, 64с.	, 1
Л2.7	Костюченко, Т. Н., Лисова, О. М., Сидорова, Д. В.	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие	Ставрополь: Ставропольски й государственн ый аграрный университет, 2022, 164 с.	2227-8397, https://www.iprbookshop.ru/133781.html
Л2.8	Костюченко Т. Н., Лисова О. М., Сидорова Д. В.	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие для студентов вузов по направлению 38.03.01 "экономика" (квалификация/степень "бакалавр")	Ставрополь: СтГАУ, 2022, 164 с.	, https://e.lanbook.com/book/360113
Л2.9	Мекуш Г. Е., Сагдеева Л. С., Куприна И. К.	Прогнозирование и планирование	Кемерово: КемГУ, 2023, 112 с.	978-5-8353- 2991-5, https://e.lanbook.com/book/385001

6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Подгорнова Н.А.	Прогнозирование и планирование: метод. указ. к практ. и самост. занятиям : Методические указания	Рязань: , 2022,	, https://elibr.ru/ebs/download/3163
Л3.2	Подгорнова Н.А.	Прогнозирование и планирование : метод. указ. к практ. и самост. занятиям	Рязань, 2022, 16с.	, 1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	сайт Министерства финансов РФ
Э2	официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ
Э3	Федеральной службы государственной статистики
Э4	Официальный сайт Министерства регионального развития Российской федера-ции
Э5	Официальный сайт компании «Консультант Плюс» (нормативно-правовые базы данных)
Э6	Сервер для специалистов по территориальному стратегическому планирова-нию «Стратегическое планирование»
Э7	Сайт, посвященный проблемам прогнозирования и планирования
Э8	Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов
Э9	Официальный сайт Росстата Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт
Э10	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области
Э11	Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого ком-пьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю
Э12	Министерство финансов Российской Федерации: официальный сайт

Э13	Центральный банк Российской Федерации: официальный сайт
Э14	информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ
Э15	Официальный интернет-портал правовой информации
Э16	Система дистанционного обучения РГРТУ на базе Moodle [электронный ресурс]. - Режим доступа: по паролю.-
Э17	Электронно-библиотечная система IRPbooks [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - свободный, доступ из сети интернет- по паролю
Э18	Электронная библиотека РГРТУ [электронный ресурс]. - Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ - по паролю.

6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО
OpenOffice	Свободное ПО
Chrome	Свободное ПО
Firefox	Свободное ПО

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ http://www.garant.ru
6.3.2.2	Система КонсультантПлюс http://www.consultant.ru
6.3.2.3	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	424 а учебно-административный корпус . Учебная аудитория для проведения учебных занятий 28 посадочных мест, компьютерная техника (15ПК) с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специализированная мебель (стулья-28, столы-14), доска
2	426 учебно-административный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий 60 посадочных мест, ПК с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ, Мультимедийное оборудование (проектор Ben Q, экран), специализированная мебель (стулья-60, столы-30), доска

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методические указания по дисциплине «Прогнозирование и планирование»).

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перфильев Сергей Валерьевич,
Заведующий кафедрой ГМКУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО
ЗАВЕДУЮЩИМ
ВЫПУСКАЮЩЕЙ
КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перфильев Сергей Валерьевич,
Заведующий кафедрой ГМКУ

Простая подпись