

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика
Факультет	Управления
Кафедра	ЭА и ГУ
Курс	2

Направление подготовки: **38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (магистратура).**

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2023 г.

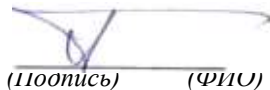

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №10 от 17.06.2024г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №__ от ___ 20___г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №__ от ___ 20___г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Киселева Ольга Владимировна	ЭА и ГУ	к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
 (Подпись) (ФИО) ___/А.Е.Лапин	 (Подпись) (ФИО) ___/А.Е.Лапин
« 16 » июня 2023 г.	« 16 » июня 2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины

Цель дисциплины «Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика» - изучение теоретических вопросов проведения технологической модернизации экономики и приобретения практических навыков разработки и реализации государственной инвестиционной политики для определения эффективных методов, форм и инструментов управления инвестиционными процессами и проведения структурной перестройки экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- подготовить специалистов для работы в органах государственного и муниципального управления, способных управлять инвестиционными процессами и процессами технологической модернизации экономики;
- научить будущих специалистов навыкам и методикам организационного, функционального и политического анализа в государственном секторе;
- развить у магистрантов творческий подход при разработке и реализации программ технологической модернизации экономики и разработки государственной инвестиционной политики;
- научить магистрантов повышать эффективность и результативность управления инвестиционными процессами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика» относится к вариативной части учебного плана ОПОП ФГОС ВО по направлению 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» (уровень – магистратура).

Для успешного освоения дисциплины «Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика» необходимо изучение следующих дисциплин: «Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления» (ПК-8), «Теория и механизмы современного государственного и муниципального управления» (ОПК-2, ПК-5).

После освоения дисциплины «Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика» слушатель имеет представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать полученные знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-4 – Определение стратегического и тактического видения предпринимательского дела, разработка бизнес – плана и создание нового бизнеса. Анализ и оценка конкурентной позиции региона и разработка направлений повышения его конкурентоспособности</p>	<p>ИДК 4.1. Умеет формулировать цели и выстраивать древо целей развития предпринимательства в регионе международной среде.</p> <p>ИДК 4.2. Осуществляет координацию предпринимательской деятельности в регионе как во внутренней так и во внешней международной среде бизнеса.</p> <p>ИДК 4.3. Организует плановую работу по развитию и поддержке предпринимательства, составляет планы её развития (краткосрочные, долгосрочные, стратегические) бизнес – планы, антикризисные планы в том числе.</p> <p>знать: основные тенденции развития и технологической модернизации и с учетом мировой административной практики; механизмы проведения технологической модернизации экономики и проведения государственной инвестиционной политики РФ и зарубежных стран;</p> <p>уметь: анализировать политическую, экономическую, правовую и социальную среду, в которой действуют органы госуправления и реализуется инвестиционная деятельность; использовать, систематизировать и обобщать информацию, готовить предложения по совершенствованию системы государственного и муниципального управления в области технологической модернизации экономики и проведения государственной инвестиционной политики;</p> <p>владеть: навыками использования различных инструментов и механизмов проведения технологической модернизации экономики и государственной инвестиционной политики; методами оценки результатов в деятельности органов государственной власти в сфере технологической модернизации экономики и проведения государственной инвестиционной политики.</p>

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 зачетные единицы
(72 часа)

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица.

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)			
	Всего по плану	семестры		
		4		
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	16	16		
Аудиторные занятия	16	16		
Лекции	8	8		
Практические и семинарские занятия	8	8		
Лабораторные работы (лабораторный практикум)				
Самостоятельная работа	56	56		
Контроль	Зачет	Зачет		
Всего часов по дисциплине	72	72		
Текущий контроль (количество и вид: контрольная работа, коллоквиум, реферат)	Тестирование, контрольная работа	Тестирование, контрольная работа		
Курсовая работа				

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>заочная</u>)			
	Всего по плану	семестры		
		4		
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	14	14		
Аудиторные занятия	10	10		
Лекции	4	4		
Практические и семинарские занятия	6	6		
Лабораторные работы				

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

(лабораторный практикум)				
Самостоятельная работа	58	58		
Контроль	Зачет 4	Зачет 4		
Всего часов по дисциплине	72	72		
Текущий контроль (количество и вид: контрольная работа, коллоквиум, реферат)	Тестирование, контрольная работа	Тестирование, контрольная работа		
Курсовая работа				

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очно-заочная</u>)			
	Всего по плану	семестры		
		4		
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем	8			8
Аудиторные занятия	8			8
Лекции	4			4
Практические и семинарские занятия	4			4
Лабораторные работы (лабораторный практикум)				
Самостоятельная работа	64			64
Контроль	Зачет			Зачет
Всего часов по дисциплине	72			72
Текущий контроль (количество и вид: контрольная работа, коллоквиум, реферат)	Тестирование, контрольная работа			Тестирование, контрольная работа
Курсовая работа				


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.*

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения: очная


Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	9	1				8	Опрос
2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	8	1	1			6	Опрос
3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	8	1	1			6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	8	1	1			6	Опрос
5. Нормативно	8	1	1			6	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.							
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.	8	1	1			6	Опрос
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	8	1	1			6	Опрос
8. Управление инвестиционным и проектами.	8	1	1			6	Решение задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	7		1			6	Опрос
Контроль зачет							Тестирование, контрольная работа
Всего	72	8	8			56	

Форма обучения: **заочная**

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7		
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	11	1					8	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	12	1	1			6	Опрос
3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	11		1			6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	11		1			6	Опрос
5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.	11	1				6	Опрос
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.	11	1				6	Опрос
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	11		1			6	Опрос
8. Управление инвестиционным и проектами.	11		1			6	Решение задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	11		1			8	Опрос
Контроль зачет	4						Тестирование, контрольная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

							работа
Всего	72	4	6			58	

Форма обучения-очно-заочная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7		
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	9	1					8	Опрос
2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	8	1	1				8	Опрос
3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	7		1				6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	7		1				6	Опрос
5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.	7	1					8	Опрос
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и	7	1					8	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

риски.							
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	11		1			6	Опрос
8. Управление инвестиционным и проектами.	11					6	Решение задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	11					8	Опрос
Контроль зачет	4						Тестирование, контрольная работа
Всего	72	4	4			64	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе изучения данной дисциплины студенты знакомятся со следующими ключевыми вопросами:

Тема 1. Оценка технологического уровня современной российской экономики

- 1.1. Анализ состава, структуры и динамики основных производственных фондов в отраслях национальной экономики в 1990 – 2018 гг.
- 1.2 Технологические уклады.
- 1.3 Оценка инновационной активности российских предприятий в 2000 – 2018 гг.

Тема 2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение

- 2.1. Инерционные перспективы развития экономики РФ и ее регионов до 2030 года (кризис сырьевой модели текущего периода).
- 2.2. Роль России на мировых рынках высокотехнологичной продукции. оценка прорыва на отдельных сегментах.
- 2.3. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение.

Тема 3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.

- 3.1. Экономическая сущность и виды инвестиций.
- 3.2. Роль инвестиций в развитии экономики.
- 3.3. Инвестиционный процесс.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3.4. Финансовая система, политика и институты инвестиционного процесса и типы.

Тема 4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.

- 4.1. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.
- 4.2. Институциональные инвесторы.
- 4.3. Инвестиционные банки.
- 4.4. Инвестиционные компании и фонды.
- 4.5. Участники инвестиционного процесса на РЦБ.

Тема 5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.

- 5.1. Нормативно правовые акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.
- 5.2. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» и другие законы.
- 5.3. Региональные и муниципальные правовые акты.

Тема 6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.

- 6.1. Понятие инвестиционного климата.
- 6.2. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски: понятия и сущность.
- 6.3. Международные и региональные рейтинги.
- 6.4. Методические подходы к оценке инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности.
- 6.5. Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата регионов России.

Тема 7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.

- 7.1. Правовые основы государственного регулирования иностранных инвестиций.
- 7.2. Виды иностранных инвестиций.
- 7.3. Инструменты и факторы привлечения иностранных инвестиций.
- 7.4. Вывоз капитала и меры государственного воздействия.

Тема 8. Управление инвестиционными проектами.

- 8.1. Классификация инвестиционных проектов,
- 8.2. Фазы инвестиционного проекта.
- 8.3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Тема 9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.

- 9.1. Контроль за реализацией государственной инвестиционной политики как этап стратегического управления.
- 9.2. Контролирующие органы.
- 9.3. Методические подходы к оценке результативности реализации государственной инвестиционной политики.

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практические и семинарские занятия по дисциплине «Технологическая

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

модернизация экономики и государственная инвестиционная политика» проходят в виде опроса, обсуждения пройденного материала, обсуждения наиболее актуальных вопросов реализации государственной политики в области технологической модернизации и инвестиционной политики, в виде ответов студентов по проблемам рассматриваемой тематики, в виде решения практических задач.

Тема 1. Оценка технологического уровня современной российской экономики

Вопросы для обсуждения:

- 1.1. Анализ состава, структуры и динамики основных производственных фондов в отраслях национальной экономики в 1990 – 2018 гг.
- 1.2. Технологические уклады.
- 1.3. Оценка инновационной активности российских предприятий в 2000 – 2018 гг.

Тема 2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение

Вопросы для обсуждения:

- 2.1. Инерционные перспективы развития экономики РФ и ее регионов до 2030 года (кризис сырьевой модели текущего периода).
- 2.2. Роль России на мировых рынках высокотехнологичной продукции. оценка прорыва на отдельных сегментах.
- 2.3. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение.

Тема 3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.

Вопросы для обсуждения:

- 3.1. Экономическая сущность и виды инвестиций.
- 3.2. Роль инвестиций в развитии экономики.
- 3.3. Инвестиционный процесс.
- 3.4. Финансовая система, политика и институты инвестиционного процесса и типы.

Тема 4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.

Вопросы для обсуждения:

- 4.1. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.
- 4.2. Институциональные инвесторы.
- 4.3. Инвестиционные банки.
- 4.4. Инвестиционные компании и фонды.
- 4.5. Участники инвестиционного процесса на РЦБ.

Тема 5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.

Вопросы для обсуждения:

- 5.1. Нормативно правовые акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.
- 5.2. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в РФ, осуществляемой в форме капитальных вложений» и другие законы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

5.3. Региональные и муниципальные правовые акты.

Тема 6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.

Вопросы для обсуждения:

- 6.1. Понятие инвестиционного климата.
- 6.2. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски: понятия и сущность.
- 6.3. Международные и региональные рейтинги.
- 6.4. Методические подходы к оценке инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности.
- 6.5. Национальный рейтинг состояния инвестиционного климата регионов России.

Тема 7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.

Вопросы для обсуждения:

- 7.1. Правовые основы государственного регулирования иностранных инвестиций.
- 7.2. Виды иностранных инвестиций.
- 7.3. Инструменты и факторы привлечения иностранных инвестиций.
- 7.4. Вывоз капитала и меры государственного воздействия.

Тема 8. Управление инвестиционными проектами.

Вопросы для обсуждения:

- 8.1. Классификация инвестиционных проектов,
- 8.2. Фазы инвестиционного проекта.
- 8.3. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.

Задачи для решения:

1. Предположим, Вы купили шестилетний 8-ми процентный сберегательный сертификат стоимостью 1 000 тыс.руб. Если проценты начисляются ежегодно, какую сумму Вы получите по окончанию контракта?
2. Вам предлагают инвестировать деньги с гарантией удвоить их количество через пять лет. Какова процентная ставка прибыльности такой инвестиции?
3. Предприятие собирается приобрести через три года новый станок стоимостью 8 000 тыс.руб. Какую сумму денег необходимо вложить сейчас, чтобы через три года иметь возможность совершить покупку, если процентная ставка прибыльности составляет:
 - а) 10 %?
 - б) 14%?
4. Проведя усовершенствование технологического процесса, предприятие в течение пяти последующих лет планирует ежегодное увеличение денежного дохода на 10 000 тыс.руб. Эти деньги оно собирается немедленно вкладывать под 10% годовых, желая через пять лет накопить сумму для приобретения нового оборудования. Какую сумму денег предприятие получит через пять лет?
5. Предприятие располагает 16 000 тыс.руб. и предполагает вложить их в собственное производство, получая в течение четырех последующих лет ежегодно 5 000 тыс.руб. В то же время предприятие может купить на эту сумму акции одной солидной корпорации, приносящие 12% годовых. Какой вариант Вам представляется более

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

приемлемым, если считать что более выгодной возможностью вложения денег (чем под 12% годовых) предприятие не располагает?

6. Предприятие располагает 6 000 тыс.руб. и предполагает вложить их в собственное производство, получая в течение трех последующих лет ежегодно 2 200 тыс.руб. В то же время предприятие может купить на эту сумму акции фирмы, приносящие 14% годовых. Какой вариант вам представляется более приемлемым, если считать что более выгодной возможностью вложения денег (чем под 14 процентов годовых) предприятие не располагает?

7. Предприятие рассматривает два альтернативных проекта капитальных вложений, приводящих к одинаковому суммарному результату в отношении будущих денежных доходов (тыс.руб.):

Год	1	2	3	4
Проект 1	3 000	4 000	5 000	6 000
Проект 2	6 000	4 000	5 000	3 000

Оба проекта имеют одинаковый объем инвестиций – 15 000 тыс.руб. Предприятие планирует инвестировать полученные денежные доходы под 18% годовых. Сравните современные значения полученных денежных доходов.

8. Фирме нужно накопить 20 млн. руб., чтобы через 5 лет приобрести здание под офис. Наиболее безопасным способом накопления является приобретение безрисковых государственных ценных бумаг, генерирующих годовой доход по ставке 8% при полугодовом начислении процентов. Каким должен быть первоначальный вклад фирмы?

9. Рыночная стоимость обыкновенных акций компании составляет 8 000 тыс.руб., привилегированные акции составляют 3 000 тыс.руб., а общий заемный капитал – 50 000 тыс.руб. Стоимость собственного капитала равна 15%, привилегированных акций – 11%, а заемного капитала – 12%. Необходимо определить среднюю взвешенную стоимость капитала компании при ставке налога на прибыль $T=20\%$.


10. Предприятие автосервиса решает приобрести установку для автоматической мойки машин стоимостью 5 000 тыс.руб. Предполагаемый срок службы данной мойки – 5 лет. Норма амортизации устанавливается линейная – в размере 20% в год. Ликвидационная стоимость предполагается равной нулю. Планируется следующая выручка от оказания услуг: в 1-й год эксплуатации – 4 880 тыс.руб.; 2-й год – 5 320 тыс.руб.; 3-й – 5 900 тыс.руб.; 4-й – 5 760 тыс.руб.; 5-й 4 790 тыс.руб.

Текущие расходы по обслуживанию мойки и поддержанию ее в хорошем состоянии составят 2 490 тыс.руб. с ежегодным их увеличением на 2,5%. Ставка налога на прибыль – 20%.

11. Предприятие планирует новые капитальные вложения в течение двух лет: 12 000 тыс. руб. в первом году и 7 000 тыс.руб. во втором. Инвестиционный проект рассчитан на 8 лет с полным освоением вновь введенных мощностей лишь на пятом году, когда планируемый годовой чистый денежный доход составит 6 200 тыс. руб. Нарастание чистого годового денежного дохода в первые четыре года по плану составит 50%, 60%, 70%, 90% соответственно по годам от первого до четвертого. Предприятие требует как минимум 16% отдачи при инвестировании денежных средств.

Необходимо определить:

- NPV инвестиционного проекта,
- дисконтированный срок окупаемости,
- индекс рентабельности инвестиций.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.

Вопросы для обсуждения:

9.1. Контроль за реализацией государственной инвестиционной политики как этап стратегического управления.

9.2. Контролирующие органы.

9.3. Методические подходы к оценке результативности реализации государственной инвестиционной политики.

6. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП

7. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Задания для контрольной работы студентов

Задания представлены в четырех вариантах.

Для решения задачи необходимо составить в табличной форме поток денежных доходов и расходов, связанных с реализацией описанного в задаче инвестиционного проекта. Для нахождения показателей, характеризующих эффективность инвестиционных проектов необходимо рассчитать чистый денежный поток, чистый дисконтированный денежный поток и чистый дисконтированный денежный поток нарастающим итогом.

Вариант 1.

Предприятие требует как минимум 14% отдачи при инвестировании собственных средств. В настоящее время предприятие располагает возможностью купить новое оборудование стоимостью 8 490 тыс. руб. Использование этого оборудования позволит увеличить объем выпускаемой продукции, что в конечном итоге приведет к 1 500 тыс.руб. дополнительной выручки в течение 5 лет использования оборудования, операционные расходы, связанные с производством дополнительного объема продукции составят 870 тыс.руб. с ежегодным ростом на 10%.

Рассчитайте срок окупаемости данного проекта, NPV и индекс рентабельности инвестиций. Сделайте выводы об эффективности проекта.

Вариант 2.

Предприятие планирует новые капитальные вложения в течение двух лет: 12 000 тыс. руб. в первом году и 7 000 тыс.руб. во втором. Инвестиционный проект рассчитан на 8 лет с полным освоением вновь введенных мощностей лишь на пятом году, когда планируемый годовой чистый денежный доход составит 6 200 тыс. руб. Нарастание чистого годового денежного дохода в первые четыре года по плану составит 50%, 60%, 70%, 90% соответственно по годам от первого до четвертого. Предприятие требует как минимум 16% отдачи при инвестировании денежных средств.

Необходимо определить:

- NPV инвестиционного проекта,
- дисконтированный срок окупаемости,
- индекс рентабельности инвестиций.

Сделайте вывод об эффективности инвестиций.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Вариант 3.

Предприятие имеет два варианта инвестирования имеющихся у него 10 000 тыс. руб. В первом варианте предприятие вкладывает в основные средства, приобретая новое оборудование, которое через 6 лет (срок инвестиционного проекта) может быть продано за 8 000 тыс. руб.; чистый годовой денежный доход от такой инвестиции оценивается в 2 100 тыс. руб.

Согласно второму варианту предприятие может инвестировать деньги в рабочий капитал (товарно-материальные запасы) и это позволит получать 1 600 тыс. руб. годового чистого денежного дохода в течение тех же шести лет. Какой вариант следует предпочесть, если предприятие рассчитывает на 15% отдачи на инвестируемые им денежные средства? Сделайте выводы на основе расчета показателей дисконтированного срока окупаемости, NPV проекта, индекса рентабельности.

Вариант 4.

Предприятие планирует крупный инвестиционный проект, предусматривающий приобретение основных средств и капитальный ремонт оборудования, а также вложения в оборотные средства по следующей схеме:

- 13 000 тыс. руб. – исходная инвестиция до начала проекта;
- 2 500 тыс. руб. – инвестирование в оборотные средства в первом году;
- 2 000 тыс.руб.- инвестирование в оборотные средства во втором году;
- 1 500 тыс. руб. – дополнительные инвестиции в оборудование на пятом году;
- 100 тыс. руб. – затраты на капитальный ремонт на шестом году.

В конце инвестиционного проекта предприятие рассчитывает реализовать оставшиеся основные средства по их балансовой стоимости 2 500 тыс. руб. и высвободить часть оборотных средств стоимостью 350 тыс. руб.

Результатом инвестиционного проекта должны служить следующие чистые (т.е. после уплаты налогов) денежные доходы (тыс. руб.):

1 год	2 год	3 год	4 год	5 год	6 год	7 год	8 год
2000	4000	4000	4000	5000	5000	15000	15000

Рассчитайте показатели эффективности инвестиционного проекта: дисконтированный срок окупаемости, NPV проекта, индекс рентабельности. Сделайте выводы.

Целью выполнения контрольных заданий является закрепление и расширение знаний, умений и навыков изучаемой дисциплины, формирование и развитие профессиональных качеств обучающихся, умение творчески использовать полученные знания в области инвестиционного анализа, подготовки информации для принятия управленческих решений по обоснованию, реализации инвестиционных проектов.

При выполнении данных заданий у обучающихся расширяются навыки и умения практического решения задач, способность решения конкретных ситуаций с учетом действующего нормативного законодательства, умение анализировать показатели экономической эффективности и рискованности инвестиционных проектов с целью оптимизации финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

Вопросы к экзамену по дисциплине «Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика»»

1. Анализ состава, структуры и динамики основных производственных фондов в отраслях национальной экономики в 1990 – 2018 гг.
2. Технологические уклады.
3. Оценка инновационной активности российских предприятий в 2000 – 2018 гг.
4. Инерционные перспективы развития экономики РФ и ее регионов до 2030 года (кризис сырьевой модели текущего периода).
5. Роль России на мировых рынках высокотехнологичной продукции. оценка прорыва на отдельных сегментах.
6. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение.
7. Экономическая сущность и виды инвестиций.
8. Инвестиционный процесс и его составляющие
9. Финансовая система, политика и институты, связанные с инвестиционной деятельностью
10. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов
11. Институциональные инвесторы. Инвестиционные банки. Инвестиционные компании и фонды.
12. Нормативно правовые акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.
13. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски: понятия и сущность.
14. Методические подходы к оценке инвестиционной привлекательности. Методика оценки состояния инвестиционного климата Национального рейтинга.
15. Рейтинг регионов РФ по инвестиционной привлекательности.
16. Государственное регулирование иностранных инвестиций.
17. Инвестиции в человеческий капитал. Роль государства в развитии человеческого потенциала.
18. Инвестиции в ценные бумаги.
19. Определение, компоненты процесса стратегического планирования. Формы стратегического планирования. Взаимосвязь с инвестициями.
20. Инвестиционная деятельность как составная часть инновационно - промышленной политики
21. Взаимосвязь стратегического планирования с другими компонентами перспективного и текущего регулирования, с инвестиционной политикой.
22. Государственная инвестиционная политика в рамках «Концепции долгосрочного социально - экономического развития РФ»
23. «Концепция долгосрочного социально - экономического развития РФ»: содержание разделов, целевые ориентиры
24. Направления перехода к инновационному социально - ориентированному типу развития в рамках «Концепции 2030».
25. Классификация инвестиционных проектов, Фазы инвестиционного проекта.
26. Контроль за реализацией государственной инвестиционной политики как этап стратегического управления.
27. Методические подходы к оценке эффективности реализации государственной инвестиционной политики.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

28. Определение инвестиционных характеристик региона, целеполагание в процессе формирования инвестиционной стратегии
29. Субъекты и последовательность действий по управлению региональными инвестиционными стратегиями.
30. Факторы, определяющие региональные инвестиционные программы и проекты.

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).

Форма обучения _____ очная _____

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	Проработка учебного материала	8	Опрос
2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	Проработка учебного материала	6	Опрос
3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	Проработка учебного материала	6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	Проработка учебного материала	6	Опрос
5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.	Проработка учебного материала	6	Опрос
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная	Проработка учебного материала	6	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

привлекательность, потенциал и риски.			
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	Проработка учебного материала	6	Опрос
8. Управление инвестиционными проектами.	Решение задач	6	Проверка решения задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	Проработка учебного материала	6	Опрос
Итого		56	

Форма обучения _____ заочная _____

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	Проработка учебного материала	8	Опрос
2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	Проработка учебного материала	6	Опрос
3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	Проработка учебного материала	6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	Проработка учебного материала	6	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.	Проработка учебного материала	6	Опрос
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.	Проработка учебного материала	6	Опрос
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	Проработка учебного материала	6	Опрос
8. Управление инвестиционными проектами.	Решение задач	6	Проверка решения задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	Проработка учебного материала	8	Опрос
Итого		58	

Форма обучения _____ очно-заочная _____

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Оценка технологического уровня современной российской экономики.	Проработка учебного материала	8	Опрос
2. Технологическая модернизация: основные направления, механизмы реализации, ресурсное обеспечение	Проработка учебного материала	8	Опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

3. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционная политика.	Проработка учебного материала	6	Опрос
4. Участники инвестиционного процесса и типы инвесторов.	Проработка учебного материала	6	Опрос
5. Нормативно правовые основы инвестиционной деятельности в РФ.	Проработка учебного материала	8	Опрос
6. Инвестиционный климат. Инвестиционная привлекательность, потенциал и риски.	Проработка учебного материала	8	Опрос
7. Государственное регулирование иностранных инвестиций.	Проработка учебного материала	6	Опрос
8. Управление инвестиционными проектами.	Решение задач	6	Проверка решения задач
9. Оценка результативности реализации государственной инвестиционной политики.	Проработка учебного материала	8	Опрос
Итого		64	

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Байгулова А. А. Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки: 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление» и 38.04.01 «Экономика» (степень – магистр) всех форм обучения / А. А. Байгулова; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,17 МБ). - Текст : электронный. – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2465>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

2. Киселева О. В. Инвестиционный анализ : учеб. пособие / О. В. Киселева, Ф. С. Макеева; УлГУ, ИЭиБ, Фак. управления. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,39 МБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1184>

Дополнительная литература

1. Нагаева О.С., Управление инвестиционной привлекательностью в целях обеспечения ресурсно-инновационного развития региона / Нагаева О. С. - Красноярск : СФУ, 2016. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-3530-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763835304.html>

2. Колношенко, В. И. Инновационный менеджмент : практикум / В. И. Колношенко, О. В. Колношенко, Ю. Н. Царегородцев ; под редакцией Ю. Н. Царегородцев. — М. : Московский гуманитарный университет, 2016. — 292 с. — ISBN 978-5-906822-87-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74721.html>

3. Макеева Фаина Сергеевна. Государственная инвестиционная политика : учеб. пособие / Макеева Фаина Сергеевна; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2015. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 903 Кб). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/1042>

Учебно-методическая

1. Киселева О. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Технологическая модернизация экономики и государственная инвестиционная политика" для студентов магистратуры по направлению 38.04.04 "Государственное и муниципальное управление" всех форм обучения / О. В. Киселева; УлГУ, ИЭиБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 757 КБ). - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2174>

Согласовано:

Гл. библиотечкарь
Должность сотрудника научной библиотеки

Голосова М. Н.
ФИО

[Подпись]
подпись

06.06.23
дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / 01.06.2023
Должность сотрудника УИТТ ИПО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

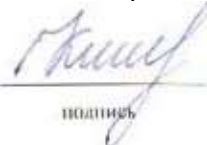
- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

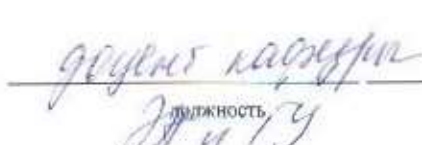
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



подпись



подпись



ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п 11. «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением отдельного Приложения № 1	Лапин А.Е.		17.06.2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

б) Программное обеспечение –

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ», – Москва, [2024]. - URL: <https://uraii.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс», – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

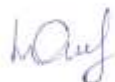
3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

03.06.2024