

**Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«Санкт-Петербургский университет управления и экономики»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор по научно-техническому сотрудничеству с предприятиями и организациями и трудоустройству выпускников



Г.А. Костин

«26» 06 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**Б1.В.ДВ.02.01 ИНВЕСТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки:	38.06.01 «Экономика»
Направленность (профиль) ОПОП ВО:	«Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)»
Уровень высшего образования:	Подготовка кадров высшей квалификации
Тип ОПОП ВО	Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре
Форма обучения:	очная, заочная

**Санкт-Петербург**

**2019 г.**

## Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Инвестирование инновационной деятельности» является формирование у аспирантов знаний и умений в сфере источников и инструментов инвестирования инновационной деятельности

Задачи дисциплины:

- изучение методов государственного и коммерческого финансирования инновационной деятельности;
- приобретение знаний и навыков в сфере источников и инструментов инвестирования инновационной деятельности;
- анализ практики и перспектив развития венчурного бизнеса в России.

## 2. Перечень планируемых по дисциплине результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3.

Индекс компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-1	способность выявлять, анализировать и предлагать способы разрешения проблем инновационного развития национальной экономики	Знать методы и способы разрешения проблем инновационного развития национальной экономики
		Уметь выявлять, анализировать, использовать методы и способы разрешения проблем инновационного развития национальной экономики
		Владеть методами и способами выявления, разрешения проблем инновационного развития национальной экономики.
ПК-2	способность определять основные параметры инновационных процессов в экономике и разрабатывать методы управления ими	Знать основные параметры инновационных процессов в экономике, методы и способы управления ими
		Уметь определять основные параметры инновационных процессов в экономике и разрабатывать методы управления ими
		Владеть методами теоретического обоснования параметров инновационных процессов и способами управления ими
ПК-3	способность разрабатывать методы и инструменты оценки результатов инновационной деятельности	Знать инструменты и методику проведения оценки результатов инновационной деятельности
		Уметь разрабатывать методы и инструменты оценки результатов инновационной деятельности
		Владеть способностью проводить оценку результатов инновационной деятельности

## 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Инвестирование инновационной деятельности» относится к вариативной части дисциплин по выбору, адресована аспирантам второго курса по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».

В методическом плане дисциплина находится в логической взаимосвязи с дисциплинами: «Бизнес-планирование и управление проектами», «Методология и методика про-

ведения научного исследования».

Данная учебная дисциплина носит ярко выраженный междисциплинарный, прикладной характер и является базовой для научно-исследовательской деятельности, лежит в основе формирования содержания государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) аспирантов в части программы государственного (итогового) экзамена. способствует эффективной подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата экономических наук

#### 4. Объем дисциплины

##### 4.1. Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов в 4 семестре
<b>Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/часы</b>	<b>3/108</b>
<b>Контактная работа (КоР)</b>	<b>44</b>
В том числе:	
Лекционные занятия (ЛЗ)	20
Практические занятия (ПЗ)	–
Семинарские занятия (СЗ)	20
Контроль самостоятельной работы аспиранта (КСР)	4
<b>Самостоятельная работа аспиранта (СР)</b>	<b>64</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>

##### 4.2. Заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов в 4 семестре
<b>Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/часы</b>	<b>3/108</b>
<b>Контактная работа (КоР)</b>	<b>17</b>
В том числе:	
Лекционные занятия (ЛЗ)	8
Практические занятия (ПЗ)	–
Семинарские занятия (СЗ)	8
Контроль самостоятельной работы аспиранта (КСР)	1
<b>Самостоятельная работа аспиранта (СР)</b>	<b>91</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов/тем дисциплины

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела / темы дисциплины
1.	Особенности и состав источников инвестирования сферы инноваций и НИОКР	Понятие инновационной деятельности. Основные виды инновационной деятельности. Научно-исследовательские опытно-конструкторские работы (НИОКР). Технологические работы, подготовка производства и проведение промышленных испытаний. Приобретение патентов, лицензий и ноу-хау. Инвестиционная деятельность, необходимая для реализации инновационных проектов. Сертификация и стандартизация инновационных продуктов и изделий, необходимых для их изготовления. Маркетинг и организация рынков сбыта инновационной продукции. Подготовка и переподготовка кадров для инновационной деятельности. Связь источников инвестирования инновационной деятельности с ее видами. Основные источники инвестирования инновационной деятельности. Бюджетные средства

		(средства федерального, субфедеральных и местных бюджетов). Внебюджетные средства: собственные средства организаций, осуществляющих инновационную деятельность, средства инвесторов, венчурные инвестиции.
2.	Методы государственного и коммерческого финансирования инновационной деятельности	<p>Бюджетное финансирование – основная форма прямого государственного финансирования инновационной деятельности. Основные источники прямого государственного финансирования инновационной деятельности в РФ. Объекты прямой государственной финансовой поддержки в инновационной сфере. НИОКР оборонного производства или военного характера, космические исследования. НИОКР гражданского назначения. Инструментарий государственного финансирования инновационной деятельности. Прямое финансирование (прямое бюджетирование фундаментальных исследований и прикладных разработок, направленных на экологические, социальные, оборонные цели). Косвенное финансирование (создание благоприятных условий для выполнения НИОКР).</p> <p>Финансирование инновационной деятельности за счет средств инвесторов. Кредитные инвестиции. Инвестиций в ценные бумаги (акций, облигаций, векселей), эмитируемые субъектами инновационной деятельности. Прямые вложения в денежной форме, в виде ценных бумаг, основных фондов, промышленной и интеллектуальной собственности и прав на них, осуществляемые на основе заключения партнерских соглашений о совместном ведении инновационной деятельности. Лизинг в сфере инноваций.</p>
3.	Прямое государственное финансирование НИОКР и инновационной деятельности	<p>Субъекты научно-исследовательской деятельности, нуждающиеся в прямой государственной поддержке.</p> <p>Формы прямой государственной поддержки инновационных проектов. Источники финансирования государством инновационных проектов. Бюджетные и внебюджетные фонды финансирования НИР и ОКР. Практика созданию бюджетных фондов финансирования инноваций.</p> <p>Федеральный фонд производственных инноваций. Российский фонд фундаментальных исследований. Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере. Роль внебюджетных фондов в финансировании инновационной сферы.</p> <p>Финансирование инновационной деятельности через федеральные (региональные и муниципальные) целевые программы. Действующий порядок разработки и реализации федеральных целевых программ.</p>
4.	Прямое инвестирование в инновационные предприятия на ранних стадиях развития. Венчурное финансирование	<p>Роль бизнес-ангелов в прямых инвестициях в перспективные предприятия. Сети бизнес-ангелов. Европейская сеть бизнес-ангелов (ЕВАН). Экономическая сущность венчурных инвестиций. История венчурного финансирования (опыт США и европейских государств). Организация современного венчурного бизнеса. Субъекты венчурного бизнеса: финансовые акцепторы (венчурные компании и начинающие предприниматели); финансовые доноры (частные лица, компании и специализированные фонды); финансовые и информационные посредники. Классификация венчурных компаний. Венчурные капиталисты (частные инвесторы, институциональные инвесторы – венчурные фонды). Источники формирования венчурных фондов. Виды инвестиций венчурных фондов. Посредники в венчурном бизнесе. Модели венчурного финансирования. Типы</p>

		венчурного капитала и финансовые инструменты, используемые в венчурном финансировании. Стадии развития компании с точки зрения венчурного финансирования. Отрасли, привлекательные для венчурного финансирования.
5.	Практика и перспективы развития венчурного бизнеса в России	Организация инновационной инфраструктуры в России. Состояние венчурного бизнеса в России. Практика создания первых венчурных фондов по инициативе Европейского Банка Реконструкции и Развития (1994 г.) Организация Российской ассоциации венчурного инвестирования (РАВИ – 1997 г.) Современные предпосылки развития венчурного бизнеса. Процедуры подготовки венчурного инвестирования в России. Отбор проектов для венчурного финансирования. Региональные аспекты развития венчурного финансирования в России.

## 5.2. Разделы/темы дисциплины и виды занятий

### 5.2.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Количество учебных часов			
		Всего	в т.ч. по видам аудиторных занятий		СР КСР Контроль
			Лекции	СЗ	
1.	Особенности и состав источников инвестирования сферы инноваций и НИОКР	20	4	4	12
2.	Методы государственного и коммерческого финансирования инновационной деятельности	22	4	4	14
3.	Прямое государственное финансирование НИОКР и инновационной деятельности	22	4	4	14
4.	Прямое инвестирование в инновационные предприятия на ранних стадиях развития. Венчурное финансирование	22	4	4	14
5.	Практика и перспективы развития венчурного бизнеса в России	22	4	4	14
	<b>Итого за 4 семестр</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>68</b>
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>68</b>

### 5.2.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Количество учебных часов			
		Всего	в т.ч. по видам аудиторных занятий		СР КСР Контроль
			Лекции	СЗ	
1.	Особенности и состав источников инвестирования сферы инноваций и НИОКР	22	2	2	18
2.	Методы государственного и коммерческого финансирования инновационной деятельности	20	1	1	18
3.	Прямое государственное финансирование НИОКР и инновационной деятельности	20	1	1	18
4.	Прямое инвестирование в инновационные предприятия на ранних стадиях развития. Венчурное финансирование	22	2	2	18
5.	Практика и перспективы развития венчурного бизнеса в России	24	2	2	20
	<b>Итого за 4 семестр</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>92</b>
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>92</b>

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Наименование раздела/темы дисциплины	Перечень учебно-методического обеспечения
1.	Особенности и состав источников инвестирования сферы инноваций и НИОКР	<p>Основная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В. А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> <li>- Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> <li>- Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. - С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></li> </ul> <p>Дополнительная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Батырова, А. Т. Развитие инвестиционных и инновационных процессов в Российской Федерации // Juvenis scientia. - 2015. - №1. - С. 63-66. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></li> <li>- Павлова, Е. А. Методологические подходы к оценке инновационной деятельности предпринимательских структур / Павлова Е. А., Ржанных О. Е. // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 12-3. - С. 629-632. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> </ul>
2.	Методы государственного и коммерческого финансирования инновационной деятельности	<p>Основная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В. А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> <li>- Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> <li>- Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. - С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></li> </ul> <p>Дополнительная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Якименко, С. С. Государственная поддержка инновационной деятельности в России / Якименко С. С., Зиновьева Е. И. // Аллея науки. - 2018. - Т. 2. - № 4. - С. 565-569. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></li> <li>- Матерова, А. А. Государственное регулирование инновационной деятельности в России / Матерова А. А., Крюкова А. А. // European research. - 2015. - №6. - С. 4-6. То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></li> </ul>
3.	Прямое государственное финансирование НИОКР и ин-	<p>Основная литература</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В.</li> </ul>

	<p>новационной деятельности</p>	<p>А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p> <p>- Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p> <p>- Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. - С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>Дополнительная литература</p> <p>- Батырова, А. Т. Развитие инвестиционных и инновационных процессов в Российской Федерации // <i>Juvenis scientia</i>. - 2015. - №1. - С. 63-66. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>- Павлова, Е. А. Методологические подходы к оценке инновационной деятельности предпринимательских структур / Павлова Е. А., Ржанных О. Е. // <i>Фундаментальные исследования</i>. - 2015. - № 12-3. - С. 629-632. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>
4.	<p>Прямое инвестирование в инновационные предприятия на ранних стадиях развития. Венчурное финансирование</p>	<p>Основная литература</p> <p>- Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В. А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p> <p>- Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p> <p>- Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. - С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>Дополнительная литература</p> <p>- Батырова, А. Т. Развитие инвестиционных и инновационных процессов в Российской Федерации // <i>Juvenis scientia</i>. - 2015. - №1. - С. 63-66. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>- Павлова, Е. А. Методологические подходы к оценке инновационной деятельности предпринимательских структур / Павлова Е. А., Ржанных О. Е. // <i>Фундаментальные исследования</i>. - 2015. - № 12-3. - С. 629-632. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>
5.	<p>Практика и перспективы развития венчурного бизнеса в России</p>	<p>Основная литература</p> <p>- Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В. А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p> <p>- Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>

		<p>- Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. – С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>Дополнительная литература</p> <p>- Батырова, А. Т. Развитие инвестиционных и инновационных процессов в Российской Федерации // Juvenis scientia. - 2015. - №1. – С. 63-66. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://cyberleninka.ru">https://cyberleninka.ru</a></p> <p>- Павлова, Е. А. Методологические подходы к оценке инновационной деятельности предпринимательских структур / Павлова Е. А., Ржаных О. Е. // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 12-3. - С. 629-632. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a></p>
--	--	--

#### **7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Инвестирование инновационной деятельности» представлен в Приложении.

#### **8. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

##### *Основная литература:*

1. Батырова, А. Т. Развитие инвестиционных и инновационных процессов в Российской Федерации // Juvenis scientia. - 2015. - №1. – С. 63-66. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>
2. Забалуева, О. В. Государственное регулирование инновационной деятельности в России и за рубежом / Забалуева О. В., Новиков В. А. // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. - 2016. - № 3. - С. 51-55. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
3. Кузьмичев, А. Д. Инновационных изменений в менеджменте не может быть много / Кузьмичев А. Д., Маршев В. И. // Инновации в менеджменте. - 2018. - № 2. - С. 58-63. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
4. Папанян, Р. Г. Инновационный менеджмент в России / Папанян Р. Г., Дзанагова Т. Я. // Проблемы Науки. - 2015. - №4. – С. 9-10. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>
5. Рахимова, С. А. Теория управления инновационным процессом // Вестник Омского государственного университета. Серия: Экономика. - 2014. - №4. – С. 54-61. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>
6. Якименко, С. С. Государственная поддержка инновационной деятельности в России / Якименко С. С., Зиновьева Е. И. // Аллея науки. - 2018. - Т. 2. - № 4. - С. 565-569. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>

##### *Дополнительная литература:*

1. Изюмцев, Н. В. Инновационный менеджмент как основа стратегического развития предприятия / Изюмцев Н. В., Коваль В. А. // Актуальные научные исследования в современном мире. - 2018. - № 11-3. - С. 68-74. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
2. Макаров, В. Л. Оценка эффективности регионов РФ с учетом интеллектуального капитала, характеристик готовности к инновациям, уровня благосостояния и качества жизни населения / Макаров В. Л., Айвазян С. А., Афанасьев М. Ю., Бахтизин А. Р.,



Нанавян А. М. // Экономика региона. - 2014. - №4. – С. 9-30. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>

3. Павлова, Е. А. Методологические подходы к оценке инновационной деятельности предпринимательских структур / Павлова Е. А., Ржаных О. Е. // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 12-3. - С. 629-632. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>

#### **9. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:**

1. Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

2. Электронно-библиотечная система «ibooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ibooks.ru>.

3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.

4. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arch.neicon.ru>.

5. Научная электронная библиотека КиберЛенинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>.

6. Электронно-библиотечная система Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://libume.ru>.

7. Электронная библиотека Юрайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru>.

8. Open Access Journals: международная реферативная база данных научных изданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.omicsonline.org>.

9. DOAJ: международная реферативная база данных научных изданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://doaj.org/>

10. КонсультантПлюс: справочно-правовая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

11. Гарант: справочно-правовая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

12. УИС Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru/>.

#### **9.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. Официальный сайт Министерства Экономического развития Российской Федерации <http://www.economy-chr.ru/>

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат) - <http://www.gks.ru/>

3. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации: <http://www.cbr.ru>

4. Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации: <https://www.minfin.ru/ru/>

5. Официальный сайт Федеральной налоговой службы : [www.nalog.ru/](http://www.nalog.ru/)

6. Портал информационной поддержки инноваций и бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.innovbusiness.ru/>

7. Финансовые известия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.finiz.ru/>

#### **10. Методические указания для аспирантов по освоению дисциплины**

Применяются следующие методы обучения:

- объяснительно-иллюстративный (ОИ),
- репродуктивный (Р),
- дискуссионный (ДС),
- проблемного изложения (ПБ),
- эвристический (Э).

Для организации изучения теоретического материала по дисциплине «Инвестирование инновационной деятельности», в зависимости от дидактических целей, используются такие инновационные формы обучения с применением активных и интерактивных средств, как:

- лекция с элементами проблемного изложения,
- решение контрольных заданий,
- обсуждение докладов-презентаций,
- тестирование.

Проведение семинарских занятий основывается на применении следующих образовательных технологий: обучение как исследование, технология развития критического мышления, обучение в сотрудничестве (групповая работа). Проведение семинарских занятий предусматривает активные формы обучения. Среди них могут быть формы научно-теоретического творчества, что в целом позволяет выявить и раскрыть творческий потенциал аспирантов, реализовать индивидуальный подход к обучению, максимально содействовать формированию навыков самостоятельного мышления, личностному пониманию философских проблем.

Целью СР при изучении дисциплины «Инвестирование инновационной деятельности» является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа аспирантов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Задачами СР при изучении дисциплины «Инвестирование инновационной деятельности» являются:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений аспирантов в сфере экономики и предпринимательской деятельности;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности аспирантов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развитие исследовательских умений;
- использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на семинарах, на практических и лабораторных занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговым зачетам и экзаменам.

**Аудиторная самостоятельная работа** по дисциплине «Инвестирование инновационной деятельности» выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Её видами являются:

- текущие консультации;
- выполнение докладов в рамках дисциплины (руководство, консультирование и защита докладов (в часы, предусмотренные учебным планом).

Дидактическими задачами аудиторной самостоятельной работы аспирантов являются:

- стимулирование у аспирантов интереса к изучаемой учебной дисциплине;
- закрепление компетенций, знаний и умений, полученных в процессе изучения дисциплины «Инвестирование инновационной деятельности»;
- расширение и углубление учебного материала;
- формирование умений и навыков самообразования;
- развитие самостоятельности, критичности мышления и творческих способностей;
- формирование профессионально значимых компетенций.

Самостоятельная аудиторная работа аспирантов включает воспроизводящие и творческие процессы в деятельности аспиранта в соответствии с уровнями этой деятельности:

- эвристические задания, позволяющие сосредотачивать внимание на овладении всем спектром методик научно-педагогического исследования (например, умением диагностировать, выявлять особенности проявления какого-либо свойства или качества личности, осуществлять поиск вариантов решения и пр.) и освоение психолого-педагогических технологий;

- творческо-поисковые задания, дающие возможность переноса полученных знаний в новые условия, закрепления навыков собственного поиска знаний, выработки гипотетического аналогового мышления, самостоятельного анализа проблемных ситуаций с самостоятельным отбором средств и методов их решения (исследовательские задания, оценка хода и результатов отдельных процессов и разработка на их основе практических рекомендаций по улучшению положения).

**Внеаудиторная самостоятельная работа** аспирантов по учебной дисциплине «Инвестирование инновационной деятельности» выполняется аспирантом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Её видами являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной и научной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);

- подготовка сообщений, докладов-презентаций;

- подготовка к семинарам и научно-практическим занятиям;

- составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по отраслям знаний;

- выполнение исследований;

- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач по отдельным разделам содержания дисциплины «Инвестирование инновационной деятельности»;

- текущий самоконтроль и контроль успеваемости.

## **11. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

В процессе обучения применяются различные методы поиска, сбора, обработки и предоставления информации об экономических явлениях и процессах с использованием аппаратно-технического и программного обеспечения, справочно-информационных систем.

### **11.1 Программное обеспечение**

Операционная система Windows, MS Office, Антивирус.

## **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для обеспечения преподавания дисциплины необходимы:

- специально оборудованные учебные аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные мультимедийным оборудованием (проектор, монитор, экран, компьютер, колонки) и мебелью (стол преподавателя, столы, стулья);

- помещения для самостоятельной работы аспирантов: компьютерный класс, читальный зал библиотеки, оборудованные компьютером с выходом в Интернет и корпоративную сеть университета, мебелью (столы, стулья).

## **ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ на 2020/2021 учебный год**

В соответствии с «Положением о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуры в частном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» в рабочую программу дисциплины **Б1.В.ДВ.02.01 Инвестирование инновационной деятельности** вносятся следующие изменения:

**8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.**

### **а) основная литература**

1. Арсеньева, Н. В. Развитие механизмов роста эффективности функционирования предприятия при реализации инноваций / Арсеньева Н. В., Михайлова Л. В., Сазонова М. В. // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. - 2018. - № 3. - С. 37-44. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
2. Газизуллина, А. А. Инвестирование инновационной деятельности с учетом привлечения иностранного капитала // Новая наука: Проблемы и перспективы. - 2016. - № 115-1. - С. 51-53. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
3. Демиденко, Д. С. Определение экономической эффективности вложений в инновационные продукты с учётом особенностей инвестирования / Демиденко Д. С., Колесников А. М., Малевская-Малевич Е. Д. // Экономический вектор. - 2019. - № 4. - С. 68-72. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
4. Дикуль, Л. О. Инструменты для повышения эффективности управления развитием инвестиционных инноваций предприятия // Инновации и инвестиции. - 2018. - № 10. - С. 13-18. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
5. Мамкеев, М. Р. Формы и методы инвестирования инновационной деятельности и процесс их отбора на мезоэкономическом уровне // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. - 2017. - № 2. - С. 25-29. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
6. Мелихова, М. Н. Роль государства в инвестировании деятельности малых инновационных предприятий в России // Мировая экономика: проблемы безопасности. - 2017. - № 4. - С. 57-65. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
7. Муллина, В. Я. Особенности инвестирования инновационной деятельности в условия цифровой экономики // Управление устойчивым развитием. - 2019. - № 5. - С. 35-40. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
8. Седельников, С. Р. Инвестирование инновационной деятельности стартапов с помощью краудфандинга // Инновационное развитие экономики. - 2016. - № 1. - С. 82-87. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
9. Смоленская, С. В. Инвестирование инновационной деятельности в условиях глобализации // Вестник Ульяновского государственного технического университета. - 2015. - № 2. - С. 73-76. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>

10. Сысоева, Е. В. Формирование инвестиционной и инновационной деятельности организации // Инновации и инвестиции. - 2018. - № 3. - С. 15-19. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
11. Федулова, И. Ю. Тенденции и результаты инвестирования в инновационную деятельность / Федулова И. Ю., Шевцова Н. М. // Стратегия устойчивого развития регионов России. - 2015. - № 27. - С. 70-74. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
12. Царук, В. Ю. Совершенствование механизма инвестирования инновационной деятельности // Карельский научный журнал. - 2015. - № 1. - С. 141-145. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>

#### **б) дополнительная литература**

1. Безрукова, Т. Л. Инструментарий обеспечения инвестиций в инновационную деятельность коммерческих предприятий / Безрукова Т. Л., Борисов А. Н., Шанин И. И. // Фундаментальные исследования. - 2019. - № 6. - С. 29-34. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
2. Гильманова, Р. И. Оценка инновационной активности России ретроспективный анализ // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. - 2017. - № 1. - С. 148-157. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
3. Карпенко, А. В. Венчурное инвестирование как основа активизации инновационной деятельности // Наука и производство Урала. - 2016. - № 12. - С. 108-111. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
4. Колосова, В. В. Управление инновационной деятельностью современного предприятия в условиях внедрения интеллектуального капитала / Колосова В. В., Сазонова М. В., Трегубова О. И. // Вестник университета. - 2018. - № 8. - С. 47-50. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
5. Лю, Ю. Внутренний рынок капитала как элемент управления инвестиционной стратегией компании // Форум молодых ученых. - 2019. - № 5. - С. 815-818. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
6. Мамкиев, М. Р. Факторы, влияющие на развитие форм и методов инвестирования инновационной деятельности на мезоэкономическом уровне / Мамкиев М. Р., Пчелинцева И. Н. // Инновационная деятельность. - 2015. - № 2. - С. 47-52. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>
7. Мызрова, О. А. Принципы проектного метода инвестирования инновационной деятельности / Мызрова О. А., Бесчастнов С. П. // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2015. - Т. 15. - № 2. - С. 166-171. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
8. Наумов, Д. В. Особенности инвестиционно- инновационного процесса в современных условиях // Теоретическая экономика. - 2017. - № 6. - С. 89-96. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>
9. Толмачева, А. Э. Совершенствование способов и форм инвестирования инновационной деятельности // Modern Economy Success. - 2019. - № 6. - С. 88-91. - То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru>

## 9. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>.
3. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arch.neicon.ru>.
4. Научная электронная библиотека КиберЛенинка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>.
5. Электронно-библиотечная система Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://libume.ru>.
6. Электронная библиотека Юрайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru>.
7. Open Access Journals: международная реферативная база данных научных изданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.omicsonline.org>.
8. DOAJ: международная реферативная база данных научных изданий [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://doaj.org/>
9. КонсультантПлюс: справочно-правовая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
10. Гарант: справочно-правовая система [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.
11. УИС Россия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://uisrussia.msu.ru/>.

### 11.1. Программное обеспечение

Операционная система Windows, MS Office, Антивирус.

Протокол заседания кафедры менеджмента и государственного и муниципального управления № 9 от 20 апреля 2020 г.

Заведующий кафедрой менеджмента и  
государственного и муниципального управления



Е.В. Ушакова